GENEBRE

2026 - 2027

mayoral

Línea Hidrosanitaria

Hydrosanitary Line




mayoral
Suministros Industriales y Servicios


GENEBRE
PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS



Más de 45 años impulsando tus proyectos

More than 45 years supporting your projects

Tu partner en soluciones de control de fluidos

Your partner in fluid control solutions

Hay proyectos que empiezan con una idea. Y otros que empiezan con algo igual de importante: la tranquilidad de saber que no estás solo. Y en GENEBRE lo sabemos **desde 1981**.

A lo largo de más de 45 años, esta forma de trabajar nos ha convertido en un referente internacional en soluciones técnicas de alto valor para instalaciones profesionales de control de fluidos.

Diseñamos, producimos y trabajamos con un control integral del proceso, lo que nos permite garantizar fiabilidad y consistencia en cada solución: **desde el diseño hasta el producto final**. Y lo hacemos con una apuesta constante por la innovación, para seguir mejorando lo que ya funciona y anticiparnos a lo que viene.

Además, también fabricamos confianza. Porque te acompañamos proyecto a proyecto: desde nuestra atención al cliente cercana y personalizada, hasta el soporte técnico más especializado, a tu lado antes, durante, después y siempre que lo necesites.

Hoy, GENEBRE es el **partner de confianza** para profesionales de todo el mundo. Y este 45 aniversario también es una oportunidad para dar las gracias a quienes nos exigen cada día hacerlo mejor: clientes, instaladores, distribuidores y equipos técnicos.

*Some projects begin with an idea. Others begin with something just as important: the peace of mind that comes from knowing you're not alone. And at GENEBRE, we've known this **since 1981**.*

***For over 45 years**, this approach has made us an international leader in high-value technical solutions for professional fluid control systems.*

*We design, manufacture and operate with comprehensive process control, enabling us to guarantee reliability and consistency in every solution: **from design to the final product.** And we do so with a constant commitment to innovation, to keep improving what already works and to anticipate what lies ahead.*

Furthermore, we also build trust. Because we are with you every step of the way: from our friendly, personalised customer service to the most specialised technical support, by your side before, during, after and whenever you need us.

*Today, GENEBRE is the **trusted partner** for professionals worldwide. This 45th anniversary is also an opportunity to thank those who challenge us every day to do better: customers, installers, distributors and technical teams.*

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



¡Gracias por contar con nosotros!
Thank you for counting on us!

GENEBRE
PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS

Más de 45 años de evolución.

More than 45 years of evolution.

1981 — **Fundación**
Foundation



2001 — **Genebre Argentina**



2005 — **Genebre do Brasil**



2008 — **Holding**
Genebre Group

2010 — Genebre Uruguay

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

2012 — **Hobby Flower**

2014 — **Genwec Washroom Equipment & Complements**

2023 — **Almacén logístico automatizado**
Automated logistics warehouse



2026 — **45 aniversario Genebre**
45th anniversary of Genebre

GENEBRE

GENEBRE en cada solución

GENEBRE in every solution

Sabemos que no hay dos proyectos iguales. Por eso desarrollamos soluciones para cada sector: **hidrosanitaria, industrial, grifería doméstica, grifería pública y conexiones flexibles.**

Como tu partner en soluciones de control de fluidos, acompañamos cada proceso de principio a fin, garantizando que cada sistema funcione con la máxima precisión. De este modo, optimizamos el rendimiento y el consumo energético en entornos domésticos, públicos e industriales.

Y así, ganan los proyectos, las personas y el planeta.

We know no two projects are alike. That's why we develop solutions for each sector: ***hydrosanitary, industrial, domestic taps, public taps and connectors****.*

As your partner in fluid control solutions, we accompany each process from start to finish, guaranteeing maximum precision. This optimises performance and energy consumption in domestic, public and industrial environments.

This way, projects, people and the planet all benefit.

Línea hidrosanitaria: control de fluidos para el día a día

Hydrosanitary Line: everyday fluid control.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

En cualquier instalación, lo importante es que el sistema funcione de forma segura, estable y sin sobresaltos. Y ahí es donde entra nuestra línea hidrosanitaria.

Conectamos, tratamos y gestionamos los sistemas de control de fluidos con una gama completa de **válvulas esfera para agua, gas y calefacción, así como electroválvulas, accesorios de latón y contadores,** diseñada para garantizar seguridad y fiabilidad en redes de distribución, climatización y energía solar.

Para que el día a día funcione sin que tengas que pensar en ello.

In any installation, what matters is that the system works safely and without surprises. That's where our hydrosanitary line comes in.

We connect, treat and manage fluid control systems with a full range of ball valves for water, gas and heating; solenoid valves; brass fittings; and meters, designed to ensure safety and reliability in distribution networks, heating and solar energy systems.

So that everyday life works without you needing to think about it.





mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Almacén inteligente, eficiencia en cada entrega

Smart warehouse, efficiency in every delivery

El servicio es el corazón de GENEBRE. Es lo que hace que un proyecto avance y funcione a la perfección.

Por eso contamos con:

- **Almacén inteligente y automatizado**
- **Stock permanente**
- **Entregas rápidas y eficientes**
- **Servicio click & collect**
- **Soporte técnico y servicio postventa**

Un buen producto se completa con un servicio a la altura. Y ese es el sello GENEBRE.

Service is the heart of GENEBRE. It is what drives a project forward and ensures it runs smoothly.

That is why we offer:

- **A smart, automated warehouse**
- **Permanent stock**
- **Fast and efficient deliveries**
- **A click & collect service**
- **Technical support and after-sales service**

A good product is truly complete with service that matches its quality. And that is the GENEBRE hallmark.

La calidad: **nuestra obsesión**

Diseñamos, producimos y controlamos el proceso de principio a fin para garantizar soluciones fiables, precisas y con el rendimiento que exige cada instalación.

No hay secretos en nuestra fórmula. Solo conocimiento técnico, experiencia internacional e innovación constante bajo estándares exigentes de calidad y sostenibilidad.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Quality: **our obsession**

We design, produce and control the process from start to finish to guarantee reliable, accurate solutions that deliver the performance required by each installation.

There are no secrets in our formula. Just technical knowledge, international experience and constant innovation under demanding quality and sustainability standards.

Así es como garantizamos más de 19 millones de piezas al año

This is how we guarantee over 19 million pieces per year.

Control integral del proceso

Diseñamos nuestros propios productos, controlamos la producción y validamos cada fase.

Triple control de calidad

Cada pieza atraviesa tres filtros: centro productivo, centro de inspección técnica y control central en Barcelona.

Excelencia productiva demostrada

Logramos un estándar de calidad del **99,9935%** sin defectos, que equivale a una ratio de **65 dpm** (defectos por millón de piezas fabricadas).

Auditorías y certificaciones internacionales

Más de 10 auditorías anuales respaldan nuestros sistemas de gestión y producto según ISO 9001, ISO 14001, AENOR y LGAI Applus.

Laboratorio propio de alta tecnología

Contamos con más de 30 tecnologías de ensayo y verificación. Validamos prestaciones y durabilidad sometiendo a cada componente a pruebas de estrés extremo.

Presencia en comités técnicos

Somos miembros activos de cuatro comités europeos de normalización y de tres asociaciones sectoriales de referencia. Es decir: no solo seguimos las normas, participamos en su definición.

Especialización técnica

Un equipo de 21 especialistas dedicados exclusivamente a la calidad supervisa el flujo constante de nuestra producción.

Integral process control

We design our own products, supervise production and validate each phase, ensuring absolute consistency across the entire range.

Triple quality control

Because once is never enough. Each piece goes through three filters: production centre, technical inspection centre and central control in Barcelona.

Proven manufacturing excellence

*We achieve a **99.9935%** defect free standard, equivalent to **65 dpm** (defects per million), far below the industry average.*

International audits and certifications

Our management and product systems are supported by more than 10 annual audits in accordance with ISO 9001, ISO 14001, AENOR and LGAI Applus.

High tech in house laboratory

We have more than 30 testing and verification technologies. We validate performance and durability by subjecting each component to extreme stress tests.

Presence in technical committees

We are active members of four European standardisation committees and three leading industry associations. In other words, we don't just follow the rules, we help to define them.

Technical expertise

A team of 21 specialists dedicated exclusively to quality oversees the constant flow of our production.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Avalados por el mundo

Certificaciones y asociaciones internacionales

Trusted worldwide

International certifications and associations

Nuestro trabajo comienza mucho antes de que el producto llegue al mercado. Cada solución que entregamos ha superado un estricto proceso de verificación que nos distingue por su rigor y consistencia técnica.

Our work begins long before the product reaches the market. Every solution we deliver has undergone a rigorous verification process that sets us apart for our rigour and technical consistency.

A nuestra propia exigencia sumamos el aval de los mejores. Formamos parte activa de los organismos que marcan el rumbo de nuestra industria, como **AGRIVAL** (Asociación Española de Fabricantes de Grifería y Valvulería) y el **CEIR** (Asociación Europea de fabricantes de valvulería y grifería), además de colaborar con ECHA (la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas). Asimismo, nuestro modelo de negocio, en línea con el **Club Excelencia en Gestión**, confirma un compromiso sólido y responsable con todos nuestros clientes.

*In addition to our own high standards, we have the endorsement of the best. We are an active member of the organisations that set the course for our industry, such as **AGRIVAL** (Spanish Association of Tap and Valve Manufacturers) and **CEIR** (European Association of Valve and Tap Manufacturers), as well as collaborating with ECHA (the European Chemicals Agency). Likewise, our business model, in line with the **Club for Excellence in Management**, confirms a solid and responsible commitment to all our customers.*

mayoral

Suministros Industriales y Servicios

TÜVRheinland CERTIFICADO

POCC ES A1077 B01804
Homologación Ghost Rusia

WRAS

kiwa

UWLA
Unified Water Label Association

FM APPROVED

Test de calidad del agua para valvulería y grifería

Water quality test for valves and taps

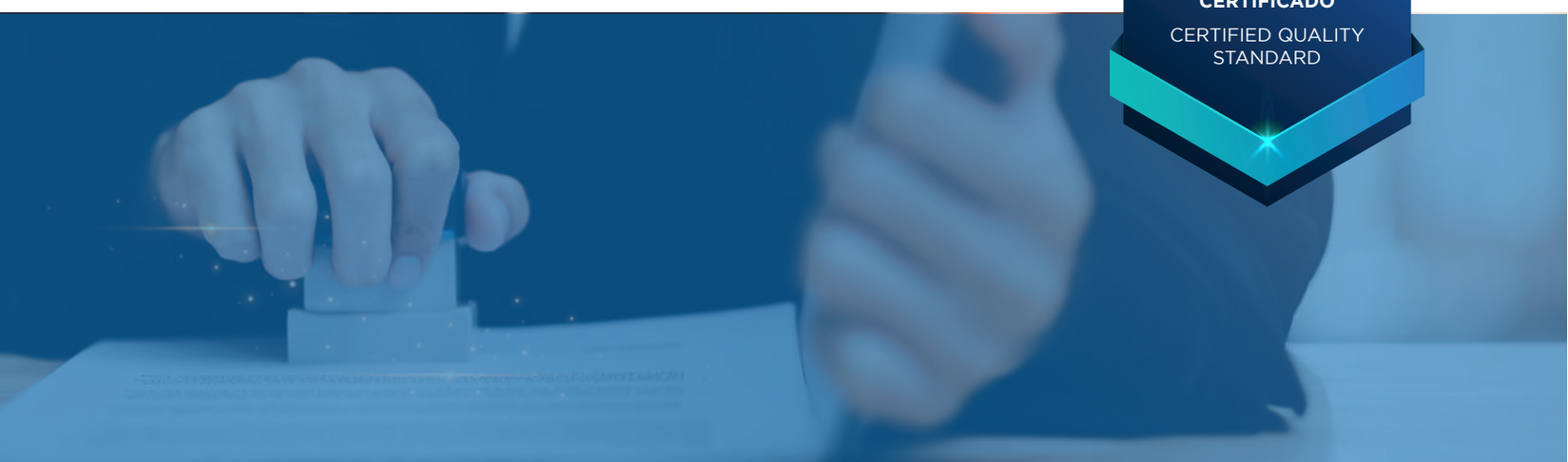
RePro
empowered by Achilles

agrival

Miembro de
AQUA ESPAÑA
AQUA EUROPA

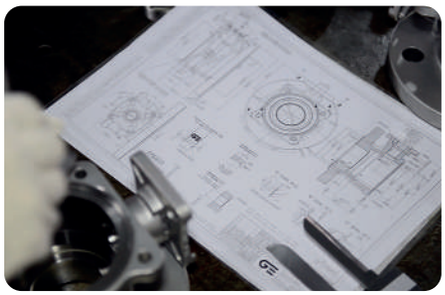
ESTÁNDAR DE CALIDAD CERTIFICADO

CERTIFIED QUALITY STANDARD



Excelencia en cada etapa del proceso

Excellence at every stage of the process.



DISEÑO Y DESARROLLO PROPIOS

IN-HOUSE DESIGN AND DEVELOPMENT



VERIFICACIÓN TÉCNICA EN CADA ETAPA

TECHNICAL VERIFICATION AT EACH STEP



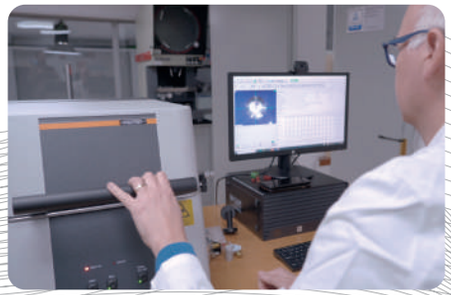
PRODUCCIÓN CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES

PRODUCTION ALIGNED WITH INTERNATIONAL STANDARDS



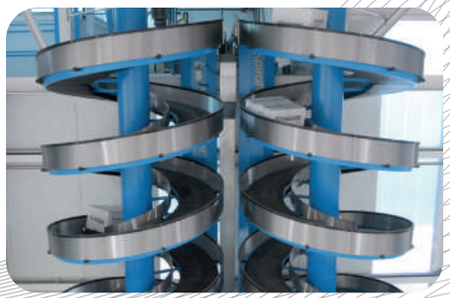
PROCESOS AUDITADOS Y CERTIFICADOS

AUDITED AND CERTIFIED PROCESSES



CONTROLES DE CALIDAD RIGUROSOS

RIGOROUS QUALITY CONTROL



ALMACÉN Y LOGÍSTICA AUTOMATIZADA

WAREHOUSE AND AUTOMATED LOGISTICS

Estamos donde están nuestros clientes: en todo el mundo

We are where our customers are: all over the world.

La verdadera confianza se construye con un buen producto, pero también estando cerca, escuchando y acompañando a nuestros clientes.

GENEBRE es una marca internacional que nunca pierde de vista su origen local: con siete oficinas propias en tres continentes y presencia en más de 22 países con representación comercial, no solo exportamos soluciones; aportamos el conocimiento técnico que cada mercado necesita.

Nos adaptamos a cada normativa asegurando que nuestra precisión llegue a cualquier lugar del mundo con la misma garantía.

True trust is built on a good product, but also by staying close to our customers, listening to them and supporting them.

GENEBRE is an international brand that never loses sight of its local roots: with seven offices across three continents and a presence in over 22 countries through our sales representatives, we do more than just export solutions; we provide the technical expertise that every market requires.

We adapt to local regulations, ensuring that our precision reaches every corner of the globe with the same guarantee.

+140 Países de alcance
Countries covered

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



22 **Países con representación comercial**
Countries with sales offices

7 **Oficinas en tres continentes**
Offices on three continents

Proyectos con sello GENEBRE

GENEBRE-certified projects, where the standards are the highest

Nuestros productos están presentes en los proyectos más exigentes de todo el mundo. Desde la complejidad técnica de grandes infraestructuras, hasta la seguridad crítica de instalaciones industriales, comerciales o residenciales.

Nuestra capacidad de respuesta nos convierte en el partner de confianza para equipar entornos de referencia, donde la fiabilidad, la calidad y la precisión no son una opción, sino una necesidad.

Allí donde hay un reto de control de fluidos, hay una solución GENEBRE.

Our products are used in the most demanding projects around the world. From the technical complexity of major infrastructure projects to the critical safety requirements of industrial, commercial and residential facilities.

Our responsiveness makes us the trusted partner for equipping high-profile environments, where reliability, quality and precision are not an option, but a necessity.

Wherever there is a fluid control challenge, there is a GENEBRE solution.



















Packaging y exposición
a la altura de tu punto de venta

Packaging and display that live up to your point of sale

Queremos que gestionar nuestro producto sea tan sencillo como instalarlo.
Por eso, diseñamos cada etiqueta y embalaje para una identificación rápida y clara. Con los códigos QR integrados, tienes toda la información técnica siempre a mano.

Además, te apoyamos en tu espacio de venta con soluciones de exposición que atraen al cliente y refuerzan tu profesionalidad y la identidad de marca.

We want managing our product to be as simple as installing it.
That's why we design every label and package for quick and clear identification. With integrated QR codes, you always have all the technical information at your fingertips.

What's more, we support you on the shop floor with display solutions that attract customers and reinforce your professionalism and brand identity.



Tu partner de confianza, a un solo clic

Your trusted partner, just a click away

Estamos a tu lado también en el entorno digital. Herramientas diseñadas para que trabajes con mayor agilidad, accedas a nuestra información técnica y gestiones lo que necesites al instante.

Todo a un clic en nuestra web:

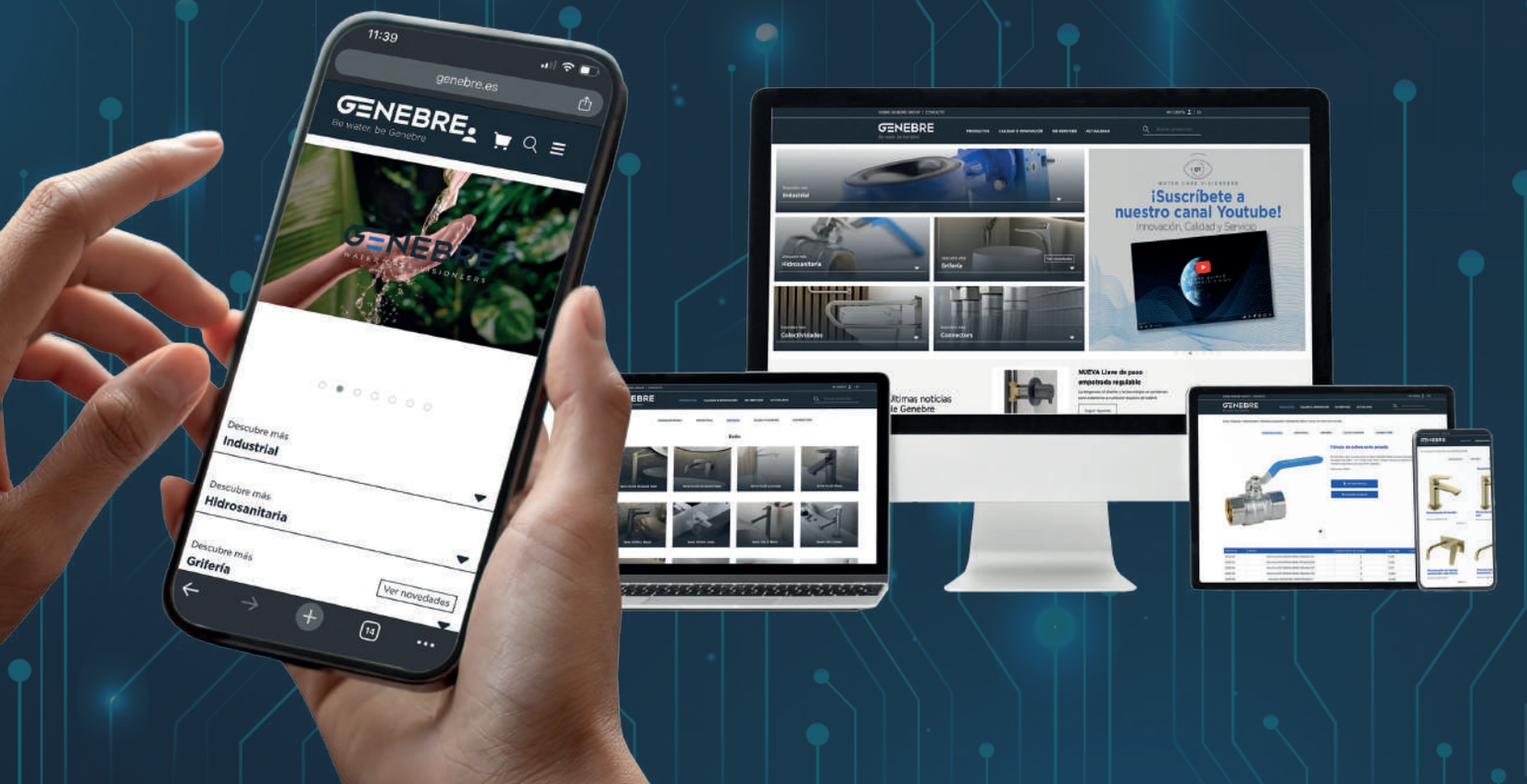
- **Área Exclusiva cliente:** Gestión de pedidos, consulta de ventajas personalizadas y comunicación directa con nosotros.
- **Catálogo:** Información completa de todos nuestros productos de cada línea de negocio.
- **Documentación:** Fichas técnicas, certificados, folletos y manuales de instalación.
- **Soporte multimedia:** Vídeos de producto, imágenes, formaciones y área de descargas.
- **Actualidad:** Noticias del sector y novedades de nuestra marca.

We're here to support you in the digital world too. Tools designed to help you work more efficiently, access our technical information and manage whatever you need in an instant.

All just a click away on our website:

- ***Exclusive Customer Area:*** *Order management, viewing personalised benefits and direct communication with us.*
- ***Catalogue:*** *Comprehensive information on all our products across every business line.*
- ***Documentation:*** *Technical data sheets, certificates, brochures and installation manuals.*
- ***Multimedia support:*** *Product videos, images, training resources and a downloads section.*
- ***News:*** *Industry news and updates from our brand.*

mayoral
Suministros Industriales y Servicios





Sigamos hablando

Let's keep talking

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ESPAÑA / SPAIN
comercial@genebre.es
www.genebre.es
Tel: 93 298 80 01 - Fax: 93 298 80 08

Tel. Centralita / Central telephone number:
+34 93 298 80 00
Administración / Administration:
+34 93 298 80 02
Fax: +34 93 298 80 07
Servicio de Atención Técnica al Cliente /
Technical Support telephone number:
+34 902 504 203

CORREO / MAILING ADDRESS
Edificio Genebre
Av. Joan Carles I, 46-48
Distrito económico de L'Hospitalet
L'Hospitalet de Llobregat 08908
Barcelona (Spain)

HORARIO COMERCIAL /
COMMERCIAL TIMETABLE:
8.30 h. - 13.30 h. I 15.00 h. - 18.00 h.
Viernes / Friday 8:00 h. - 16:00 h.

genebre.es

INTERNACIONAL / INTERNATIONAL
exportacion@genebre.es
www.genebre.es

Europa / Europe: +34 93 298 80 15
Europa Este / Eastern Europe:
+34 93 298 80 19
América Latina / Latin America:
+34 93 298 80 17
América del Norte / North America:
+34 93 298 80 17 - Fax: +34 93 298 80 08

OFICINAS / OFFICES
· **Genebre Headquarters:** Barcelona, Spain
· Genebre do Brasil - São Paulo (Brazil)
genebre.com.br
· Genebre Argentina - Buenos Aires (Argentina)
genebre.com.ar
· Ningbo (China)

Síguenos / Follow us

Genebre S.A @genebre_es @genebre_es

Genebre S.A @genebre_es

Video corporativo
Corporate video

GENEBRE



Gracias por formar parte de nuestra historia.

Bringing your projects to life.
Thank you for being part of our story

VÁLVULAS *VALVES* 01



Válvulas de esfera / Ball valves **p. 21**
Válvulas esfera Mini / Mini ball valves **p. 29**
Válvulas de empotrar / Built-in valves **p. 33**
Válvulas para manguera / Bibcock valves **p. 39**
Válvulas para barril / Barrel valves **p. 44**
Válvulas escuadra / Angle valves **p. 45**
Válvulas de retención / Check valves **p. 51**
Válvulas de compuerta / Gate valves **p. 55**
Filtros / Filters **p. 58**
Válvulas reductoras de presión / Pressure reducer valves **p. 61**
Presostatos / Pressure Switch **p. 66**
Controladores / Controllers **p. 69**
Manómetros / Pressure gauges **p. 71**
Válvulas antifraude / Anti fraud valves **p. 77**

CLIMATIZACIÓN *CLIMATE CONTROL* 02



Válvulas de calefacción / Heating valves **p. 82**
Cabezales térmicos / Thermal heads **p. 88**
Válvulas Monotubo / Single-pipe valves **p. 89**
Racores y colectores / Fitting and manifolds **p. 90**
Válvulas de seguridad / Safety valves **p. 93**
Purgadores / Air vents **p. 94**
Filtros para sistemas cerrados y condensados / Filters **p. 96**
Suelo radiante / Underfloor heating **p. 98**
Válvulas de equilibrado / Balancing valves **p. 101**
Válvulas motorizadas / Motorised valves **p. 106**
Termostatos / Thermostats **p. 108**
Energía solar / Solar energy **p. 112**

maynal
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS GAS *GAS VALVES* 03



Válvulas rectas / Straight valves **p. 119**
Válvulas escuadra / Square valves **p. 120**
Válvulas rectas cromadas / Chrome-plated straight valves **p. 121**
Válvulas escuadra cromadas / Chrome-plated angle valves **p. 123**

ÍNDICE
INDEX

ELECTROVÁLVULAS *SOLENOID VALVES* **04**



Electroválvulas 2/3 vías / 2/3 way solenoid valves **p. 129**
Electroválvulas para gas / Gas solenoid valves **p. 142**
Válvulas hidráulicas / Hydraulic valves **p. 144**
Bobinas y conectores / Coils and connectors **p.145**

ACCESORIOS LATÓN *BRASS ACCESSORIES* **05**

Accesorios Rac-Ge / Rac-Ge accessories **p. 151**
Otros accesorios de latón / Other brass accessories **p. 157**

CONTADORES *WATER METERS* **06**



Contadores a rosca / Threaded water meters **p. 167**
Contadores a brida / Flanged water meters **p. 169**
Accesorios / Accessories **p. 170**

CONDICIONES GENERALES DE VENTA *GENERAL SALES CONDITIONS* **p. 169**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

01.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios



VÁLVULAS

Valves

Una gama completa de válvulas de latón, esfera, manguera, escuadra retención, compuerta, filtros, manómetros,... para todo tipo de instalaciones.

A complete range of brass ball valves, bibcock ball valves,angle valves, retention valves, gate valves, strainers, pressure gauges,... for all types of installations.

Válvulas de esfera / Ball valves **p. 21**
Válvulas esfera Mini / Mini ball valves **p. 29**
Válvulas de empotrar / Built-in valves **p. 33**
Válvulas para manguera / Bibcock valves **p. 39**
Válvulas para barril / Barrel valves **p. 44**
Válvulas escuadra / Angle valves **p. 45**
Válvulas de retención / Check valves **p. 51**
Válvulas de compuerta / Gate valves **p. 55**
Filtros / Filters **p. 58**
Válvulas reductoras de presión / Pressure reducer valves **p. 61**
Presostatos / Pressure Switch **p. 66**
Controladores / Controllers **p. 69**
Manómetros / Pressure gauges **p. 71**
Válvulas antifraude / Anti fraud valves **p. 77**

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Válvulas de esfera
Ball valves

Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

Latón europeo forjado
Forged european brass

Conexiones roscadas
Threaded ends
G ISO 228/1 | NPT

Conexión a tubería
Connection pipe
CU, FE, PE...

Extremos soldar
Welding ends

Presión nominal
Nominal Pressure
16 | 25 | 40



Accionamientos
Controls

Palanca,
Palomilla
Cuadradillo
Manual lever
Aluminium butterfly handle
Square handle

Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores
Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced

Acabados
Color finished

Cromado
Niquelado
Latón
Chrome plated
Nickel plated
Brass

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tapa | Cap
3. Esfera | Ball
4. Eje + Juntas tóricas | Stem + O'rings
5. Asientos | Ball seats
6. Tuerca | Nut
7. Accionamiento | Handle

Ref. 3020 - 3020N



Válvula de esfera serie pesada.

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.
También disponible con rosca NPT (3020N)

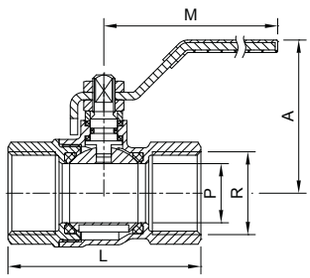
Heavy ball valve.

PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Steel lever manual control.
Also available NPT thread (3020N).

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3020 02	1/4"	0.128	8-184	-
3020 03	3/8"	0.122	8-184	-
3020 04	1/2"	0.172	8-128	-
3020 05	3/4"	0.286	8-72	-
3020 06	1"	0.431	6-36	-
3020 07	1 1/4"	0.696	4-24	-
3020 08	1 1/2"	0.991	2-18	-
3020 09	2"	1.542	2-12	-
3020 10	2 1/2"	2.43	4-8	-
3020 11	3"	3.863	2-4	-
3020 12	4"	6.33	1-2	-

R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	158
2 1/2"	59	96	140	158
3"	72	118	163	195
4"	90	133	190	261



Ref. 3021



Válvula de esfera serie pesada palanca inox

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304 .

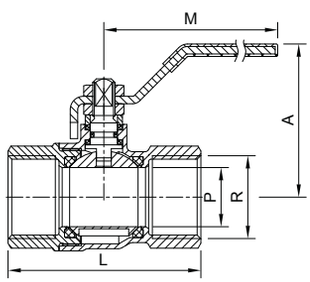
Heavy ball valve. Stainless steel lever

PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. AISI 304 stainless steel lever manual control.

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3021 02	1/4"	0.125	8-192	-
3021 03	3/8"	0.121	8-192	-
3021 04	1/2"	0.172	8-128	-
3021 05	3/4"	0.286	8-72	-
3021 06	1"	0.43	6-36	-
3021 07	1 1/4"	0.676	4-32	-
3021 08	1 1/2"	0.971	2-24	-
3021 09	2"	1.51	2-14	-
3021 10	2 1/2"	2.47	4-8	-
3021 11	3"	4.07	2-4	-
3021 12	4"	6.39	1-2	-

R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	158
2 1/2"	59	96	140	158
3"	72	118	163	195
4"	90	133	190	261



Ref. 3023 - 3023N



Válvula de esfera para montaje actuador

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Conexión a actuador s/ ISO 5211. Palanca en acero.
También disponible con rosca NPT (3023N)

Ball valve for direct assembling

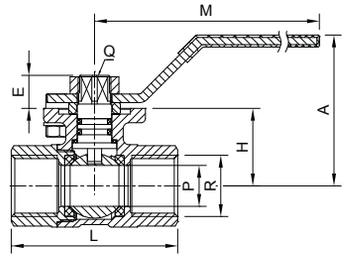
PN 40. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 cromado. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Actuator connection ISO 5211. Steel lever handle.
Also available NPT thread (3023N).

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3023 04	1/2"	0.271	10-80	-
3023 05	3/4"	0.373	6-60	-
3023 06	1"	0.562	4-40	-
3023 07	1 1/4"	0.917	5-20	-
3023 08	1 1/2"	1.225	4-12	-
3023 09	2"	1.837	2-8	-

Precios rosca NPT a consultar. */ NPT thread prices on request.*

R	P	A	M	L	X	H	E	Q	ISO5211
1/2"	15	52	104	58	15	27	11	9	F03
3/4"	20	57	104	65	16	32	11	9	F03
1"	25	60	112	78	20	35	11	9	F04
1 1/4"	32	69	139	88	20	44	14	11	F05
1 1/2"	40	75	139	105	25	49	14	11	F05
2"	50	86	139	122	27	60	14	11	F05



Mayoral Suministros Industriales y Servicios

Ref.3028



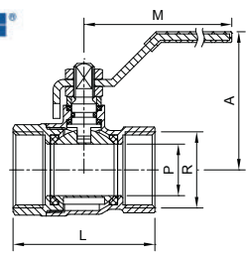
Válvula esfera serie ligera
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Light ball valve
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	44	84
3/4"	18	50	51	84
1"	23	57	61	92
1 1/4"	27	63	71	98
1 1/2"	34	74	81	113
2"	43	83	93	126
2 1/2"	52	96	118	158
3"	65	126	137	196
4"	79	137	163	265

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3028 04	1/2"	0.128	8-160	-
3028 05	3/4"	0.193	8-112	-
3028 06	1"	0.318	8-72	-
3028 07	1 1/4"	0.411	6-54	-
3028 08	1 1/2"	0.643	2-32	-
3028 09	2"	0.958	2-18	-
3028 10	2 1/2"	1.882	6-12	-
3028 11	3"	3.029	4-8	-
3028 12	4"	4.869	2-4	-



Ref.3028R



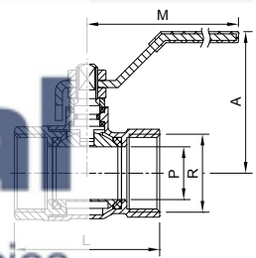
Válvula de esfera serie ligera (palanca roja)
PN 25. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp.máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Light ball valve (red handle)
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 F-F. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	44	84
3/4"	18	50	51	84
1"	23	57	61	92
1 1/4"	27	63	71	98
1 1/2"	34	74	81	113
2"	43	83	93	126

Información técnica
Technical information

3028R 04	1/2"	0.126	8-160	-
3028R 05	3/4"	0.192	8-112	-
3028R 06	1"	0.323	8-72	-
3028R 07	1 1/4"	0.412	6-54	-
3028R 08	1 1/2"	0.64	2-32	-
3028R 09	2"	0.945	2-18	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3026R



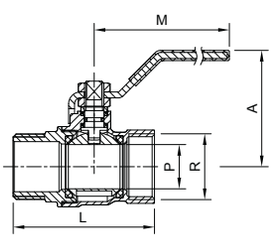
Válvula de esfera serie ligera (palanca roja)
PN 25. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero

Light ball valve (red handle)
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 M-F. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	51,8	84
3/4"	18	50	60	84
1"	23	57	71,9	92
1 1/4"	27	63	78.8	98
1 1/2"	34	74	88	113
2"	43	83	102	126

Información técnica
Technical information

3026R 04	1/2"	0.14	8-160	-
3026R 05	3/4"	0.216	8-96	-
3026R 06	1"	0.361	8-72	-
3026R 07	1 1/4"	0.453	6-54	-
3026R 08	1 1/2"	0.678	2-32	-
3026R 09	2"	1.039	2-18	-



Ref.3027R



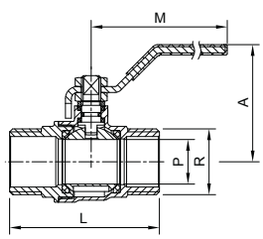
Válvula de esfera serie ligera (palanca roja)
PN 25. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Light ball valve (red handle)
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 M-M. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14	46	53.8	84
3/4"	18	50	62	84
1"	23	57	75.7	92

Información técnica
Technical information

3027R 04	1/2"	0.137	8-160	-
3027R 05	3/4"	0.214	8-96	-
3027R 06	1"	0.372	8-72	-



Ref. 3028P - 3028PR



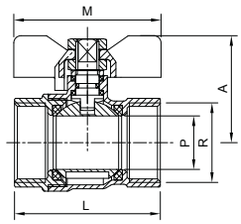
Válvula de esfera serie ligera (3028P palomilla azul - 3028PR palomilla roja)
PN 25. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp.máx. 110ºC. Mando manual por palomilla de aluminio.

Light ball valve (3028P blue butterfly handle - 3028PR red butterfly handle)
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 F-F. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	14	34.5	51,8	50
3/4"	18	37,5	60	50
1"	23	45	71,9	62

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3028P 04	1/2"	0.105	10-140	-
3028P 05	3/4"	0.169	6-84	-
3028P 06	1"	0.285	5-60	-
3028PR 04	1/2"	0.105	10-140	-
3028PR 05	3/4"	0.17	6-84	-
3028PR 06	1"	0.285	5-60	-



Ref. 3026P - 3026PR



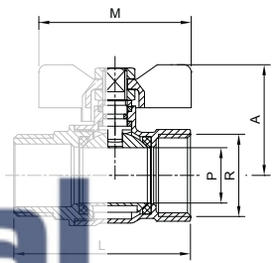
Válvula de esfera serie ligera (3026P palomilla azul - 3026PR palomilla roja)
PN 25. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp.máx. 110ºC. Mando manual por palomilla de aluminio.

Light ball valve (blue butterfly handle 3026P - red butterfly handle 3036PR)
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 F-F. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

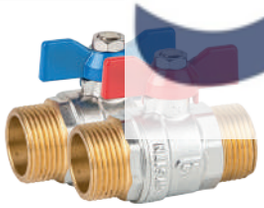
R	P	A	L	M
1/2"	14	34.5	44	50
3/4"	18	37.5	51	50
1"	23	45	61	62

Información técnica
Technical information

3026P 04	1/2"	0.117	8-128	-
3026P 05	3/4"	0.193	6-96	-
3026P 06	1"	0.324	5-60	-
3026PR 04	1/2"	0.118	8-128	-
3026PR 05	3/4"	0.194	6-96	-
3026PR 06	1"	0.324	5-60	-



Ref. 3027P - 3027PR



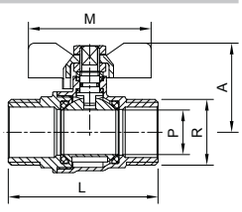
Válvula de esfera serie ligera M-M (3027P palomilla azul - 3027PR palomilla roja)
PN 25. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos de PTFE. Extremos roscados M-M - ISO 228/1. Temp.máx. 110ºC. Mando manual por palomilla de aluminio.

Light ball valve M-M (3027P blue butterfly handle - 3027PR red butterfly handle)
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE -EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1 M-M. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	14	34.5	53.8	50
3/4"	18	37.7	62	50
1"	23	45	75.7	62

Información técnica
Technical information

3027P 04	1/2"	0.115	10-140	-
3027P 05	3/4"	0.192	6-84	-
3027P 06	1"	0.335	5-60	-
3027PR 04	1/2"	0.115	10-140	-
3027PR 05	3/4"	0.19	6-84	-
3027PR 06	1"	0.335	5-60	-



Ref. 3029 - 3022



Válvula de esfera
También disponible con rosca NPT (3022).
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

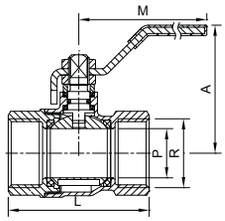
Ball valve
Also available NPT thread (3022).
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Treaded ends F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265

Información técnica
Technical information

3029 02	1/4"	0.106	10-200	-
3029 03	3/8"	0.112	10-200	-
3029 04	1/2"	0.152	8-144	-
3029 05	3/4"	0.266	8-80	-
3029 06	1"	0.388	6-54	-
3029 07	1 1/4"	0.6	4-36	-
3029 08	1 1/2"	0.826	2-24	-
3029 09	2"	1.314	2-18	-
3029 10	2 1/2"	2.418	4-8	-
3029 11	3"	3.85	2-4	-
3029 12	4"	6.074	4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3029H



Información técnica
Technical information

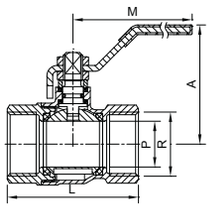
Válvula de esfera (palanca roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos roscados H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve (red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends F-F - ISO 228/1. Max. temp.110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158



3029H 04	1/2"	0.145	8-144	-
3029H 05	3/4"	0.254	8-80	-
3029H 06	1"	0.377	6-54	-
3029H 07	1 1/4"	0.599	4-36	-
3029H 08	1 1/2"	0.827	2-24	-
3029H 09	2"	1.311	2-18	-
3029H 10	2 1/2"	2.417	4-8	-

Ref.3017N



Información técnica
Technical information

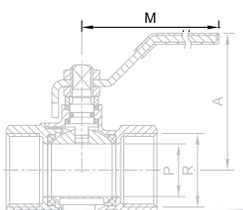
Válvula de esfera sin cromar rosca NPT

400-WOG. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca NPT - H-H según ANSI B 1.20.1. Temperatura máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve without chrome plating NPT thread

400 WOG. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. NPT threaded ends - F-F ANSI B 1.20.1. Max. temperature 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	40	84
3/8"	10	46	43	84
1/2"	15	47	49	84
3/4"	20	58	56	98
1"	25	61	68	98
1 1/4"	32	74	80	126
1 1/2"	40	80	89	126
2"	50	91	104	158
2 1/2"	59	101	137	158
3"	72	131	158	196
4"	90	145	183	265



3017N 02	1/4"	0.103	8-176	-
3017N 03	3/8"	0.1	8-192	-
3017N 04	1/2"	0.148	8-144	-
3017N 05	3/4"	0.261	8-72	-
3017N 06	1"	0.389	6-54	-
3017N 07	1 1/4"	0.613	4-48	-
3017N 08	1 1/2"	0.835	2-24	-
3017N 09	2"	1.326	2-16	-
3017N 10	2 1/2"	2.54	2-8	-
3017N 11	3"	4.022	2-4	-
3017N 12	4"	6.038	4	-

Ref.3019N



Información técnica
Technical information

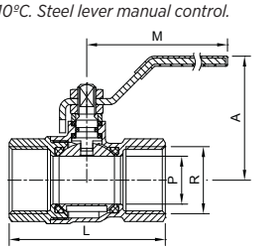
Válvula de esfera sin cromar rosca NPT

PN 40. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca NPT - H-H según ANSI B 1.20.1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve without chrome plating NPT thread

PN 40. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends NPT - F-F ANSI B 1.20.1. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	45	48	84
3/8"	10	45	50	84
1/2"	15	47	58	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98
1 1/4"	32	74	88	126
1 1/2"	40	80	105	126
2"	50	91	122	126



3019N 02	1/4"	0.118	8-176	-
3019N 03	3/8"	0.125	8-192	-
3019N 04	1/2"	0.174	8-112	-
3019N 05	3/4"	0.292	8-80	-
3019N 06	1"	0.444	6-36	-
3019N 07	1 1/4"	0.704	4-48	-
3019N 08	1 1/2"	0.991	2-22	-
3019N 09	2"	1.586	2-14	-

Ref.3030I



Información técnica
Technical information

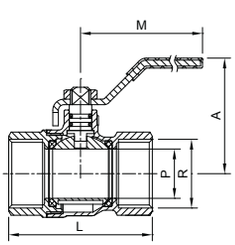
Válvula de esfera. Palanca de acero inoxidable.

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Eje con doble o-ring . Extremos roscados ISO 228/1 - H-H. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304 .

Ball valve. Stainless Steel lever manual control.

PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double o-ring. Threaded ends ISO 228/1 - F-F. Max. temp. 110ºC. AISI 304 stainless Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	45	49	84
3/4"	20	53	56	93
1"	25	56	70	93
1 1/4"	32	66	79	115
1 1/2"	40	77	89	126
2"	50	86	104	158



3030I 04	1/2"	0.153	8-144	-
3030I 05	3/4"	0.253	8-88	-
3030I 06	1"	0.382	6-54	-
3030I 07	1 1/4"	0.588	4-36	-
3030I 08	1 1/2"	0.855	2-24	-
3030I 09	2"	1.337	2-18	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3031



Válvula de esfera latón DZR. Palanca de acero inoxidable AISI 304

PN 25. Paso total. Construcción en latón anticorrosión DZR CW602N según UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Ejes con doble o-ring. Extremos roscados ISO 228/1 - H-H. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304 .

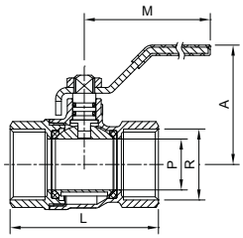
DZR ball valve. AISI 304 stainless steel lever manual control

PN 25. Full bore. Body nickel plated CW602N DZR anticorrosion brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double o-ring. Threaded ends ISO 228/1 - F-F. Max. temp. 110ºC. AISI 304 stainless steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14,2	45	49	84
3/4"	19	53	56	93
1"	24	56	70	93
1 1/4"	30,2	68	79	115
1 1/2"	37,3	77	89	126
2	46,5	86	104	158

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3031 04	1/2"	0.15	8-144	-
3031 05	3/4"	0.245	8-80	-
3031 06	1"	0.382	6-54	-
3031 07	1 1/4"	0.594	4-36	-
3031 08	1 1/2"	0.847	2-24	-
3031 09	2"	1.327	2-12	-



Ref. 3032



Válvula de esfera con tomas laterales

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca acero. 2 tomas laterales 1/4" - 1 de ellas con tapón.

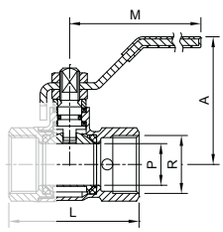
Ball valve with side inlets

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control. Two-sided 1/4" inlet - plug on one side.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	52	84
3/4"	20	58	60	98
1"	25	61	72	98

Información técnica
Technical information

3032 04	1/2"	0.177	10-100	-
3032 05	3/4"	0.294	8-80	-
3032 06	1"	0.417	5-50	-



Ref. 3033



Válvula de esfera M-M

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca acero.

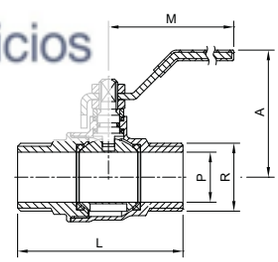
Ball valve M-M

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-M - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	56	84
3/4"	20	58	65	98
1"	25	61	78	98

Información técnica
Technical information

3033 04	1/2"	0.155	10-150	-
3033 05	3/4"	0.272	8-72	-
3033 06	1"	0.4	6-54	-



Ref. 3034 - 3034H



Válvula de esfera (3034 palanca azul - 3034H palanca roja)

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

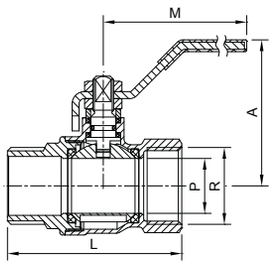
Ball valve (3034 blue handle - 3034H red handle)

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/4"	10	46	48	84
3/8"	10	46	49	84
1/2"	15	47	56	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158

Información técnica
Technical information

3034 02	1/4"	0.114	10-180	-
3034 03	3/8"	0.116	10-180	-
3034 04	1/2"	0.157	8-144	-
3034 05	3/4"	0.276	6-72	-
3034 06	1"	0.4	6-54	-
3034 07	1 1/4"	0.632	4-36	-
3034 08	1 1/2"	0.831	2-24	-
3034 09	2"	1.321	2-16	-
3034H 04	1/2"	0.155	8-144	-
3034H 05	3/4"	0.263	6-72	-
3034H 06	1"	0.391	6-54	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3034I - 3034IH



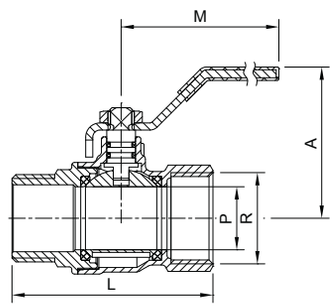
Información técnica
Technical information

Válvula de esfera (3034I palanca azul - 3034IH palanca roja)
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Asientos PTFE. Eje con doble o-ring . Extremos roscados ISO 228/1 - M-H. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable AISI 304.

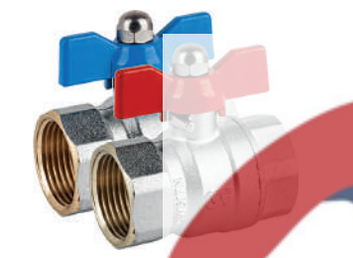
Ball valve (3034 blue handle - 3034H red handle)
PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Stem with double o-ring. Threaded ends ISO 228/1 - M-F. Max. temp. 110ºC. AISI 304 stainless AISI 304 steel lever manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	14,2	45	57	84
3/4"	19	53	63,5	93
1"	24	56	76,6	93
1 1/4"	30,2	68	84,8	115

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3034I 04	1/2"	0.163	8-144	-
3034I 05	3/4"	0.26	6-72	-
3034I 06	1"	0.393	6-54	-
3034I 07	1 1/4"	0.611	4-36	-
3034IH 04	1/2"	0.164	8-144	-
3034IH 05	3/4"	0.256	6-72	-
3034IH 06	1"	0.392	6-54	-
3034IH 07	1 1/4"	0.611	4-36	-



Ref. 3035 - 3037



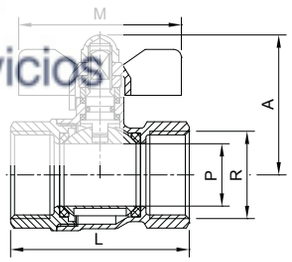
Información técnica
Technical information

Válvula de esfera (3035 palomilla azul - 3037 palomilla roja)
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asiento PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H. ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3035 blue butterfly handle - 3037 red butterfly handle)
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	40	50
3/8"	10	38	43	50
1/2"	15	40	49	50
3/4"	20	50	56	62
1"	25	53	68	62

3035 02	1/4"	0.088	12-216	-
3035 03	3/8"	0.093	12-216	-
3035 04	1/2"	0.126	10-140	-
3035 05	3/4"	0.22	6-84	-
3035 06	1"	0.344	5-60	-
3037 02	1/4"	0.085	12-216	-
3037 03	3/8"	0.094	12-240	-
3037 04	1/2"	0.128	10-140	-
3037 05	3/4"	0.22	6-84	-
3037 06	1"	0.341	5-60	-



Ref. 3036 - 3038



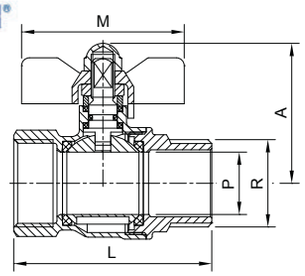
Información técnica
Technical information

Válvula de esfera (3036 palomilla azul - 3038 palomilla roja)
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve (3036 blue butterfly handle - 3038 red butterfly handle)
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends M-F (BSP) - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/4"	10	38	48	50
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62

3036 02	1/4"	0.095	12-216	-
3036 03	3/8"	0.098	12-216	-
3036 04	1/2"	0.137	8-128	-
3036 05	3/4"	0.23	6-96	-
3036 06	1"	0.361	5-60	-
3038 02	1/4"	0.092	12-216	-
3038 03	3/8"	0.096	12-216	-
3038 04	1/2"	0.136	8-128	-
3038 05	3/4"	0.23	6-96	-
3038 06	1"	0.36	5-60	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3046



Válvula de esfera con racor dos piezas

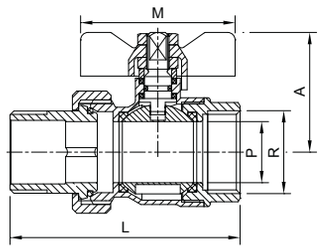
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve with 2 pieces connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle for manual control.

R	P	A	L	M
1/2"	15	36	69	50
3/4"	20	44	76	62
1"	25	48	92	62
1 1/4"	30	57	106	78

3046 04	1/2"	0.175	18-108	-
3046 05	3/4"	0.3	10-60	-
3046 06	1"	0.474	6-42	-
3046 07	1 1/4"	0.69	4-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.3075



Válvula de esfera escuadra M-H con racor dos piezas

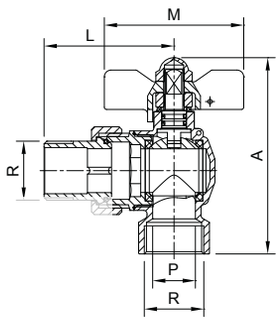
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball angle valve M-F with 2 pieces detachable connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded end (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

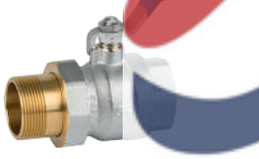
R	P	A	L	M
3/4"	20	87	58	62
1"	25	97	63	62

3075 05	3/4"	0.349	8-64	-
3075 06	1"	0.554	5-40	-



Información técnica
Technical information

Ref.3048



Válvula de esfera con racor dos piezas

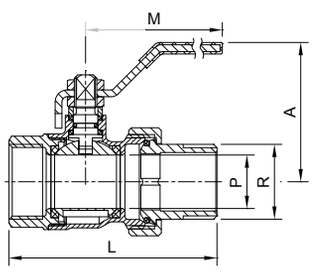
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve with 2 pieces connector

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Steel lever manual control.

R	DN	P	A	L	M
1/2"	15	14	47	69	84
3/4"	20	19	58	76	98
1"	25	24	61	92	98
1 1/4"	32	30	74	106	126
1 1/2"	40	37	80	119	126
2"	50	46,5	91	141	158
2 1/2"	65	58,5	100,5	172	158

3048 04	1/2"	0.195	3-96	-
3048 05	3/4"	0.333	6-60	-
3048 06	1"	0.508	4-40	-
3048 07	1 1/4"	0.76	2-28	-
3048 08	1 1/2"	1.097	2-18	-
3048 09	2"	1.6	2-14	-
3048 10	2 1/2"	3.055	2-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3084



Válvula de esfera mando cuadradillo

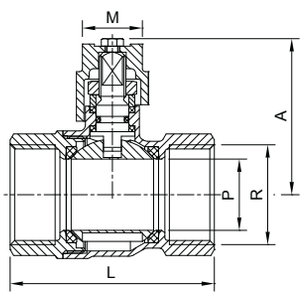
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Accionamiento mediante cuadradillo.

Square handle ball valve

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Square handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	38	49	20
3/4"	20	49	56	20
1"	25	52	68	20
1 1/4"	32	63	80	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	104	30

3084 04	1/2"	0.147	15-150	-
3084 05	3/4"	0.236	10-80	-
3084 06	1"	0.361	8-64	-
3084 07	1 1/4"	0.559	5-40	-
3084 08	1 1/2"	0.779	2-28	-
3084 09	2"	1.227	2-16	-



Información técnica
Technical information

Mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3085

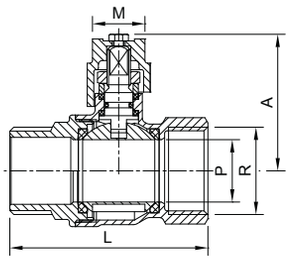


Válvula de esfera M-H mando cuadradillo
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Accionamiento mediante cuadradillo.

Square handle ball valve M-F
PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Square handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	38	55	20
3/4"	20	49	64	20
1"	25	52	76	20
1 1/4"	32	63	87	30
1 1/2"	40	69	89	30
2"	50	80	109	30

3085 04	1/2"	0.153	10-140	-
3085 05	3/4"	0.249	6-108	-
3085 06	1"	0.378	6-72	-
3085 07	1 1/4"	0.597	5-40	-
3085 08	1 1/2"	0.778	2-20	-
3085 09	2"	1.203	2-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3088

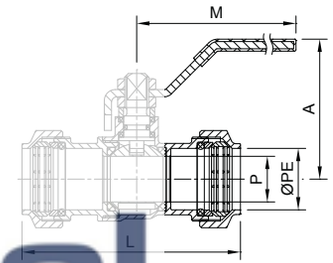


Válvula de esfera tubería PE
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20ºC a +110ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe
PN 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system ends for connection to pipe. Working temp.: -20 ºC to 110 ºC. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

DN	Ø PE	P	A	L	M
15	20	14	47	77	84
20	25	19	58	91	98
25	32	24	61	109	98

3088 04	20 x 20	0.221	6-72	-
3088 05	25 x 25	0.373	6-54	-
3088 06	32 x 32	0.563	3-27	-



Información técnica
Technical information

Ref.3089

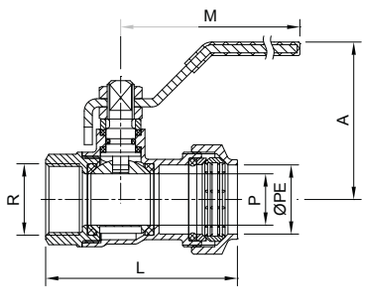


Válvula de esfera tubería PE
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos roscado gas hembra s/ISO 228/1. Asientos PTFE. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20ºC a + 110ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe
PN 25. Full bore. Brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. PTFE Seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -20 ºC to 110 ºC. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

R	DN	Ø PE	P	A	L	M
1/2"	15	20	14	47	61	84
3/4"	20	25	19	58	71	98
1"	25	32	24	61	86	98

3089 04	1/2" x 20	0.186	8-144	-
3089 05	3/4" x 25	0.311	6-72	-
3089 06	1" x 32	0.474	4-48	-



Información técnica
Technical information

Ref.3272E - 3282E

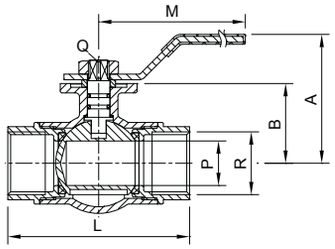


Válvula de esfera 3 vías para montaje actuador tipo "L" (3272E) y tipo "T" (3282E)
PN 25. Paso total. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H ISO 228/1. Obturador esférico en 2/3 vías en forma "L" / "T". Juntas tóricas NBR. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca. Conexión a actuador s/ ISO 5211.

3 ways ball valve for direct assembling type "L" (3272E) and type "T" (3282E)
PN 25. Full bore. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F SO 228/1. 2/3 ways spherial seal type "L" / "T". NBR o-rings. Max. temp. 110ºC. Steel lever manual control. Direct assembling ISO 5211.

R	P	A	B	L	M	Q	ISO 5211
1/2"	15	58	33	74	104	9	F03
3/4"	20	63	38	85	111	9	F04
1"	25	68	43	97	111	9	F04

3272E 04	1/2"	0.447	4-40	-
3272E 05	3/4"	0.681	2-24	-
3272E 06	1"	1.043	2-16	-
3282E 04	1/2"	0.447	4-40	-
3282E 05	3/4"	0.675	2-24	-
3282E 06	1"	1.006	2-16	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3070E - 3080E NEW

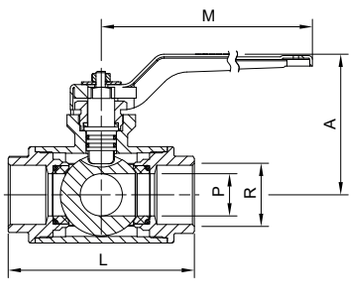


Válvula esfera 3 vías tipo "L" (3070E) o tipo "T" (3080E)
PN 40. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. 4 asientos de PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Obturador esférico en dos/tres vías en forma de "L" / "T". Temp. máx. 150 ºC. Mando manual por palanca.

Type "L" (3070E) and Type "T" (3080E) 3 way ball valve
PN 40. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. 4 PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. Spherical seal 2/3 way type "L" / "T". Max. Temp. 150 ºC. Manual control lever.

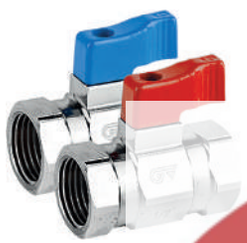
R	P	A	L	M
1 1/4"	25	75	120	150
1 1/2"	32	106,5	142	242,5
2"	40	113,5	165	242,5

3070E 07	1 1/4"	2.046	2-12	-
3070E 08	1 1/2"	3.725	4	-
3070E 09	2"	5.86	4	-
3080E 07	1 1/4"	1.99	2-12	-
3080E 08	1 1/2"	3.664	4	-
3080E 09	2"	5.728	4	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3096 - 3096H

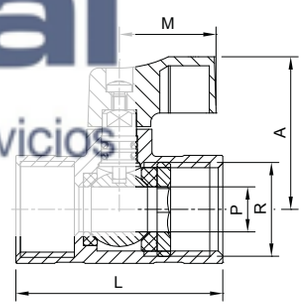


Válvula esfera mini (3096 palanca azul - 3096H palanca roja)
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165 . Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve (3096 blue handle - 3096H red handle)
PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Butterfly handle operated aluminium

R	P	A	L	M
1/8"	6,5	28	37	22
1/4"	6,5	28	39	22
3/8"	8	30	42	22
1/2"	10	33	46	22
3/4"	12,5	36	55	22

3096 01	1/8"	0.051	20-480	-
3096 02	1/4"	0.048	20-320	-
3096 03	3/8"	0.073	15-240	-
3096 04	1/2"	0.102	10-160	-
3096 05	3/4"	0.174	8-136	-
3096H 01	1/8"	0.051	20-480	-
3096H 02	1/4"	0.048	20-320	-
3096H 03	3/8"	0.073	15-240	-
3096H 04	1/2"	0.102	10-160	-
3096H 05	3/4"	0.174	8-192	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3097 - 3097H

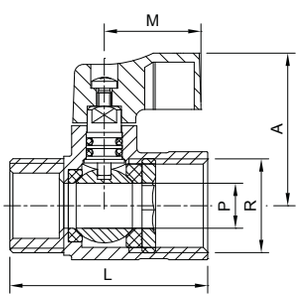


Válvula esfera mini (3097 palanca azul - 3097H palanca roja)
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165 . Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve (3097 blue handle - 3097H red handle)
PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Butterfly handle operated aluminium.

R	P	A	L	M
1/8"	6,5	28	36	22
1/4"	6,5	28	37	22
3/8"	8	30	40	22
1/2"	10	33	44	22
3/4"	12,5	36	52	22

3097 01	1/8"	0.046	20-480	-
3097 02	1/4"	0.045	20-480	-
3097 03	3/8"	0.066	15-300	-
3097 04	1/2"	0.095	10-200	-
3097 05	3/4"	0.159	8-136	-
3097H 01	1/8"	0.045	20-480	-
3097H 02	1/4"	0.045	20-480	-
3097H 03	3/8"	0.066	15-300	-
3097H 04	1/2"	0.095	10-200	-
3097H 05	3/4"	0.157	8-136	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3451

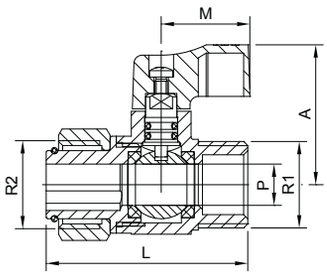


Válvula de esfera mini con tuerca loca
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve with free nut
PN 16. Reduced bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. M-F gas (BSP) threaded ends according ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R1	R2	P	A	L	M
1/2"	1/2"	10	33	49	22
1/2"	3/4"	10	33	49	22
3/4"	3/4"	12,5	36	54	22

3451 04 04	1/2" x 1/2"	0.117	10-180	-
3451 04 05	1/2" x 3/4"	0.134	25-150	-
3451 05 05	3/4" x 3/4"	0.188	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.3396

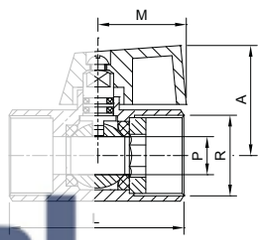


Válvula esfera mini H-H
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve F-F
PN 16. Reduced bore. Hexagonal body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats - female gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Butterfly handle operated aluminium.

R	P	A	L	M
1/8"	6	26	37	23
1/4"	8	26	40	23
3/8"	8	27	42	23
1/2"	10	28	45	23
3/4"	12	30	53	23

3396 01	1/8"	0.09	15-360	-
3396 02	1/4"	0.091	15-240	-
3396 03	3/8"	0.082	15-360	-
3396 04	1/2"	0.102	10-180	-
3396 05	3/4"	0.186	8-192	-



Información técnica
Technical information

Ref.3397

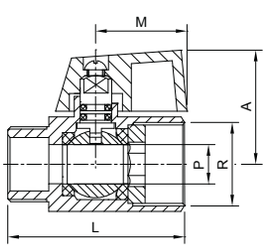


Válvula esfera mini M-H
PN 16. Paso reducido. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Barra hexagonal cromada. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando palomilla aluminio.

Mini ball valve M-F
PN 16. Reduced bore. Hexagonal body, chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. M-F gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/8"	6	26	37	23
1/4"	8	26	40	23
3/8"	8	27	41	23
1/2"	10	28	45	23
3/4"	12	30	53	23

3397 01	1/8"	0.07	15-360	-
3397 02	1/4"	0.07	15-240	-
3397 03	3/8"	0.073	15-360	-
3397 04	1/2"	0.095	10-240	-
3397 05	3/4"	0.176	8-192	-



Información técnica
Technical information

Ref.70302

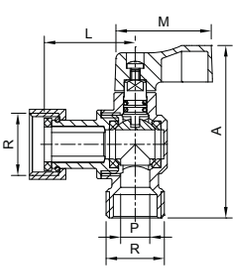


Válvula esfera escuadra con tuerca loca
PN 16. Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de aluminio azul.

Ball angle valve with free nut
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Blue aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

70302 04 00	1/2" x 1/2"	0.111	10-160	-
70302 05 00	3/4" x 3/4"	0.185	10-120	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.70304



Valvula esfera escuadra con tuerca loca

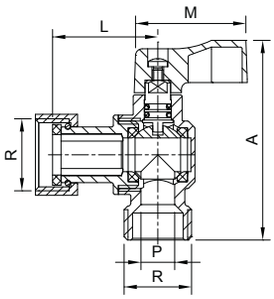
PN 16 Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de aluminio rojo.

Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Red aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

70304 04 00	1/2" x 1/2"	0.114	10-160	-
70304 05 00	3/4" x 3/4"	0.186	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.3044



Válvula de descarga para caldera

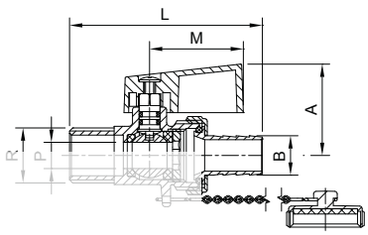
PN 25. Paso total. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio color rojo.

Boiler discharge valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165 Nickel-plated finishing. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø 15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly red handle.

R x B	P	A	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5

3044 04	1/2" x Ø15	0.136	8-160	-



Información técnica
Technical information

Ref.3081



Válvula esfera soldar

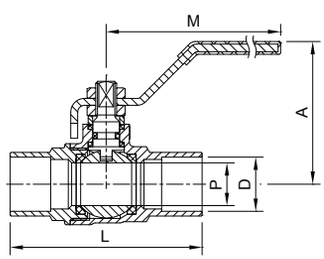
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca acero.

Welding ball valve

PN 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110ºC. Steel lever manual control.

D	P	A	L	M
Ø15	12	46	57	84
Ø18	15	47	64	84
Ø22	20	58	72	98
Ø28	25	61	85	98
Ø35	32	75	96	135
Ø42	40	80	115	135
Ø54	50	90	140	165

3081 15	Ø15	0.128	12-180	-
3081 18	Ø18	0.151	10-150	-
3081 22	Ø22	0.251	8-88	-
3081 28	Ø28	0.367	6-60	-
3081 35	Ø35	0.581	2-24	-
3081 42	Ø42	0.858	1-18	-
3081 54	Ø54	1.43	1-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.3082



Válvula esfera soldar

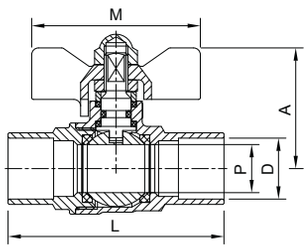
PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio.

Welding ball valve

PN 16. Full bore. Brass body UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle operated.

D	P	A	L	M
Ø15	12	39	57	50
Ø18	15	40	64	50
Ø22	20	50	72	62

3082 15	Ø15	0.108	10-240	-
3082 18	Ø18	0.132	8-192	-
3082 22	Ø22	0.222	5-120	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**K3000**



Kit prolongador

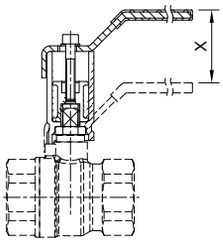
Distanciador de palanca en latón cromado según UNE-EN 12165. Para aplicar a los artículos indicados en la siguiente tabla.

Extension kit

Chrome-plated brass lever spacer according to UNE-EN 12165. To be applied to the articles indicated in the following table.

K3000 01	1/2"	0.065	25-250	-
K3000 02	3/4" - 1"	0.097	20-200	-
K3000 03	1 1/4" - 1 1/2"	0.149	10-100	-
K3000 04	2" - 2/1/2"	0.23	10-100	-

Ref.	X (mm)	3020, 3021, 3022, 3029, 3032, 3033, 3034	3081	3028
K3000 01	39	1/2"	Ø15-Ø18	3/4"
K3000 02	40	3/4" - 1"	Ø22-Ø28	1"-1 1/4"
K3000 03	51	1 1/4"-1 1/2"	Ø35-Ø42	1 1/2"-2"
K3000 04	55	2" - 2 1/2"	Ø54	2 1/2"



Información técnica
Technical information

Ref.**3234**



Válvula esfera prolongada para aislamiento

PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual palanca acero.

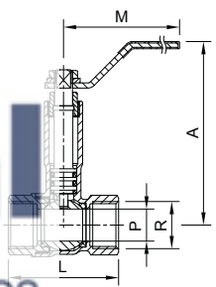
Ball valve with extension for isolation

PN 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Steel lever for manual control.

3234 04	1/2"	0.188	5-90	-

Precios a consultar / *Prices on request*

R	DN	A	L	M
G 1/2"	15	31,5	49	84



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Información técnica
Technical information

Ref.**3235**



Válvula esfera prolongada para aislamiento

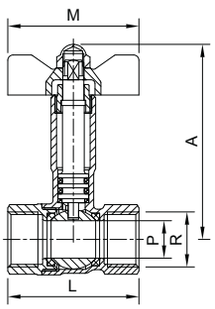
PN 25. Paso total. Construcción en latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual palomilla aluminio.

Ball valve with extension for isolation

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

3235 04	1/2"	0.195	5-120	-
3235 05	3/4"	0.28	4-96	-

R	P	A	L	M
G 1/2"	15	75	49	50
G 3/4"	20	78	56	50



Información técnica
Technical information

Válvulas de empotrar

Built-in valves

Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

Latón europeo forjado
Forged european brass

Conexiones roscadas M-H
Threaded ends M-F

G ISO 228/1 | NPT

Con casquillos multicapa y PEX-a
Multilayer pipe and PEX-a pipe

CU, FE, PE...

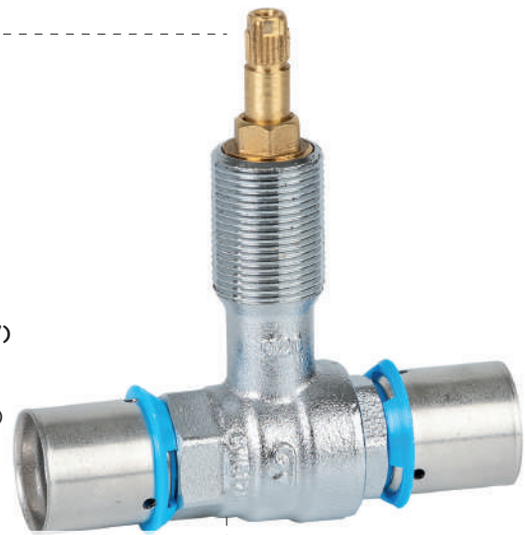
Extremos soldar
Welding ends

Presión nominal
Nominal Pressure

16 | 25

Accionamientos
Controls

Manetas con florón (M3035, M3057)
Mando oculto (M3054)
Prolongador eje válvulas (K3052)
Handles with cover (M3055, M3057)
Hidden control (M3054)
Stretcher for valve stem (K3052)



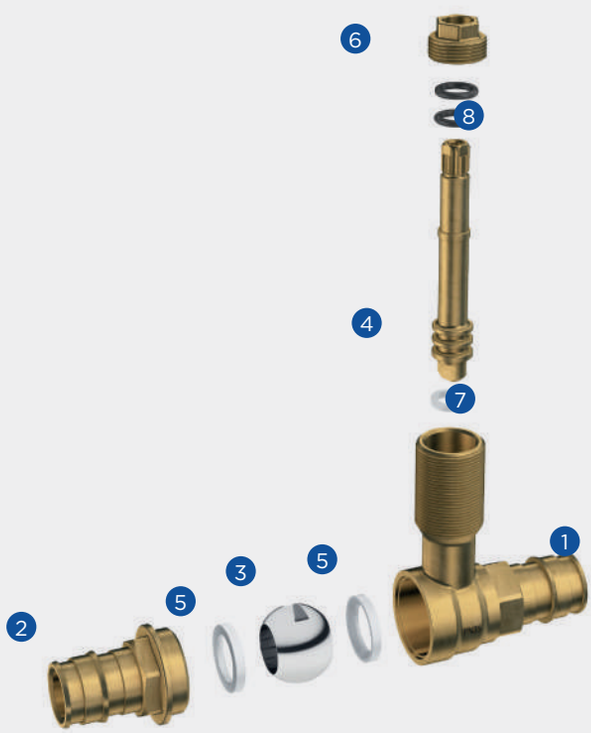
Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced

Acabados
Coulor finished

Cromado Latón
Chrome plated Brass

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tapa | Cap
3. Esfera | Ball
4. Eje + Juntas tóricas | Stem + O'rings
5. Asientos | Ball seats
6. Tuerca | Nut
7. Anillo PTFE | PTFE ring
8. Juntas tóricas | O'rings

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3056

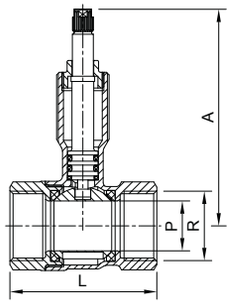


Válvula de esfera empotrar rosca gas
PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temp. máx. 110 ºC.

Built-in gas threaded ball valve
PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC.

R	P	A	L
1/2"	15	79	49
3/4"	20	82	56

3056 04	1/2"	0.173	15-120	-
3056 05	3/4"	0.249	12-84	-



Información técnica
Technical information

Ref.3083

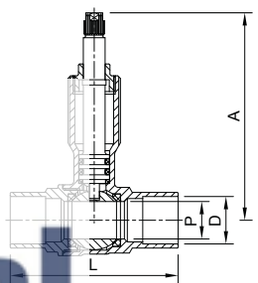


Válvula de esfera empotrar soldar
PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos para soldar. Temp. máx. 110ºC.

Built-in ball valve - welding ends
PN 16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Welding ends. Max. Temp. 110ºC.

D	P	A	L
15	12	78	57
18	15	79	64
22	20	82	72

3083 15	Ø15	0.15	12-144	-
3083 18	Ø18	0.178	8-128	-
3083 22	Ø22	0.249	10-80	-



Información técnica
Technical information

Ref.3183

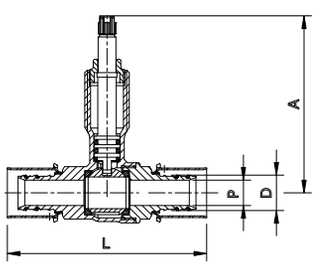


Válvulas empotrar tubería Pex y Multicapa con casquillos de prensar
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas EPDM. Temp. máx. 110ºC.

Pex and Multilayer Pipe Fitting Valves with press bushings
PN 25. Standard bore. Chrome-plated brass construction according to UNE-EN 12165. PTFE seats. AISI 304 stainless steel press bushes. Anti-electrolysis ring. EPDM seals. Max. temp. 110ºC.

Ø Tubo/Pipe	P	L	A
Ø16 x 2	8	82	78
Ø20 x 2	12	90	79
Ø25 x 2,5	15	101	82,5

3183 16	Ø16 x 2	0.22	12-120	-
3183 20	Ø20 x 2	0.22	8-80	-
3183 25	Ø25 x 2,5	0.335	8-64	-



Información técnica
Technical information

Ref.3184

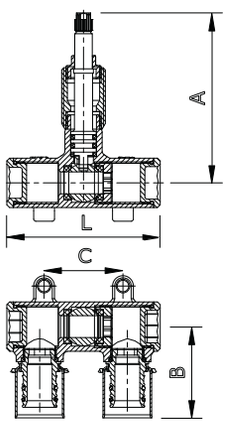


Válvula empotrar en "U" tubería Pex y Multicapa con casquillos de prensar
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas EPDM. Temp. máx. 110ºC.

U-shaped valve with Pex and Multilayer pipe with press bushings
PN 25. Standard bore. Chrome-plated brass construction according to UNE-EN 12165. PTFE seats. AISI 304 stainless steel press bushes. Anti-electrolysis ring. EPDM seals. Max. temp. 110ºC.

Ø Tubo/Pipe	L	A	B	C	D
Ø20 x 2	70	77	41,5	36	40
Ø25 x 2,5	87	80	49	36	50

3184 20	Ø20 x 2	0.305	6-60	-
3184 25	Ø25 x 2,5	0.477	4-40	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3183S

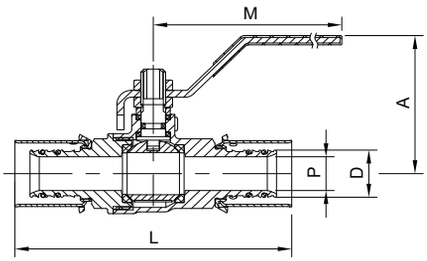


Válvula tuberia PEX y Multicapa con casquillos de prensar
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas EPDM. Temp. máx. 110ºC.

Valve for Pex and Multilayer pipe with press sockets
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. AISI 304 stainless steel press sockets. Anti-electrolysis ring. EPDM joints. Max. Temp. 110ºC.

Ø Tubo/Pipe	P	A	L	M
Ø16 x 2	8	46	82,5	83
Ø20 x 2	12	47	88,5	83
Ø25 x 2,5	15	58	101	97

3183S 16	Ø16 x 2	0.156	25-150	-
3183S 20	Ø20 x 2	0.193	20-120	-
3183S 25	Ø25 x 2,5	0.352	11-66	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3183B

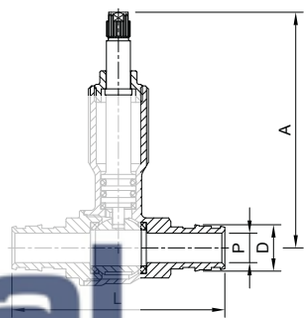


Válvula empotrar tubería PEX-a sistema de expansión
PN25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Temp. máx. 110ºC.

Buit-in ball valve PEX-a expansion system
PN25. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Max. temp. 110ºC.

ØTubo/Pipe	P	L	A
Ø 16 x 1,8	10	71	79
Ø20 x 1,9	13	83	79
Ø25 x 2,3	18	101	83
Ø32 x 2,9	24	111	86

3183B 16	Ø 16 x 1,8	0.166	12-120	-
3183B 20	Ø20 x 1,9	0.206	8-80	-
3183B 25	Ø25 x 2,3	0.305	8-64	-
3183B 32	Ø32 x 2,9	0.398	10-50	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3184B

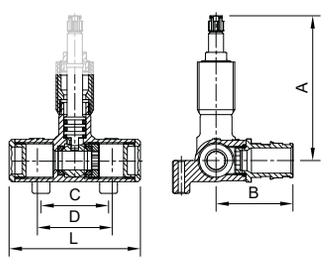


Válvula empotrar en "U" para tuberia PEX-a sistema de expansión
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Temp. máx. 110ºC.

"U" built-in ball valve PEX-a expansion system
PN 25. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Max. temp. 110ºC.

Ø Tubo	L	A	B	C	D	PN	DN
Ø 20 x 1,9	70	77	40,5	36	40	25	14
Ø 25 x 2,3	87	80	50,5	36	50	25	19

3184B 20	Ø 20 x 1,9	0.307	6-60	-
3184B 25	Ø25 x 2,3	0.[illegible]	4-40	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3183BS

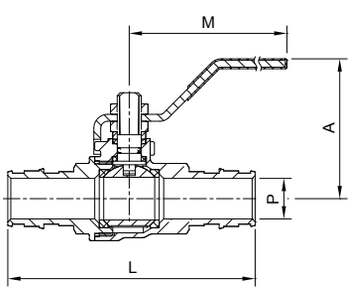


Válvula tuberia PEX-a sistema de expansión
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Temperatura máxima de trabajo 110ºC.

Valve PEX-a pipe for expansion system
PN 25. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Maximum working temperature 110ºC.

ØTubo/Pipe	P	A	L	M
Ø 16 x 1,8	10	47	71	84
Ø20 x 1,9	14	47	83	84
Ø25 x 2,3	18	58	101	98

3183BS 16	Ø16 x 1,8	0.144	25-150	-
3183BS 20	Ø20 x 1,9	0.184	20-120	-
3183BS 25	Ø25 x 2,3	0.324	11-66	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3183AR 16 04	Ø16 x 1/2"	0.038	35-560	-
3183AR 20 04	Ø20 x 1/2"	0.044	30-480	-
3183AR 20 05	Ø20 x 3/4"	0.061	24-288	-
3183AR 25 05	Ø25 x 3/4"	0.077	20-240	-
3183AR 25 06	Ø25 x 1"	0.12	12-144	-

Precios a consultar / *Prices on request*

Ref.3183AR



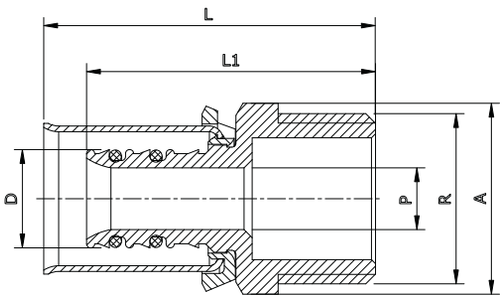
Accesorio de prensar para tuberia pex y multicapa, conexión macho

PN 10. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas de EPDM. Extremo rosca gas (BSP) M, ISO 228/1. Temp. máx. 95ºC.

Press fitting for pex and multilayer pipe with sockets, male connection

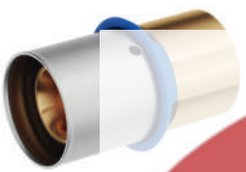
PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. AISI 304 stainless steel sockets. Anti-electrolysis ring. EPDM socket joints. Gas threaded end (BSP) M, ISO 228/1. Max. temperature 95ºC.

DØ	R	PØ	A(e/c) Hexagonal	L	L1
12,1	G1/2"	7,6	21	41	35,6
15,1	G1/2"	11,4	21	42,1	37,2
15,9	G3/4"	11,4	27	44,1	39,2
20,1	G3/4"	15	27	46,3	44
20,1	G1"	15	35	51,8	49,5



Información técnica
Technical information

Ref.3183AS



Accesorio de prensar para tuberia pex y multicapa, extremo soldar cobre

PN 10. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Casquillos de prensar de acero inoxidable AISI 304. Anillo anti electrolisis. Juntas de EPDM. Extremos para soldar. Temp. máx. 95ºC.

Press fitting for pex and multilayer pipe with sockets, copper welding end.

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. AISI 304 stainless steel sockets. Anti-electrolysis ring. EPDM socket joints. Welding end. Max. temperature 95ºC.

DØ	RØ	PØ	AØ	L	L1
12,1	15,1	7,6	22,8	31,4	26,7
15,9	18,1	11,4	26,5	40,4	35,5
15,9	22,1	11,4	26,5	42	37
20,1	22,1	15	32,3	44,2	42

3183AS 16 15	Ø16 x Ø15	0.028	35-560	-
3183AS 20 18	Ø20 x Ø18	0.042	30-480	-
3183AS 20 22	Ø20 x Ø22	0.048	24-288	-
3183AS 25 22	Ø25 x Ø22	0.067	20-240	-

Precios a consultar / *Prices on request*



Información técnica
Technical information

Ref.K3053



Prolongador florón para válvulas empotrar

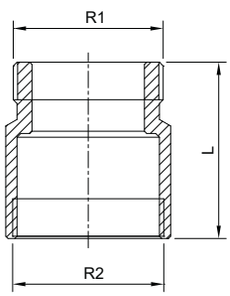
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Extremos roscados M-H, rosca W20 x 19h".

Cover extension for built in valves

Body brass UNE-EN 12165. Threaded ends M-F, W20 x 19h" thread.

R1	R2	L
W20 x 19h"	W20 x 19h"	23,5

K3053	-	0.017	10-1000	-



Información técnica
Technical information

Ref.K3052P



Prolongador maneta para valvulas empotrar

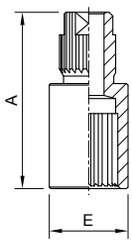
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Tornillo de fijación incluido.

Handle extension for built in valves

Body brass UNE-EN 12165. Fixing screw included

A	ØE	Z
23,5	10,5	20

K3052P	-	0.009	210-1890	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**M3055**



Maneta con florón

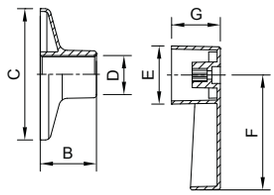
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak body, handle and cover with polished chrom-plating. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G
30	Ø70	Ø20	Ø31	61	26

M3055	-	0.155	15-135	-



Información técnica
Technical information

Ref.**M3055B** NEW



Maneta con florón - Negra

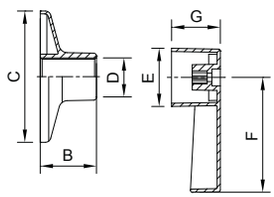
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado negro mate. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Black Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak body, handle and cover with black matte finish. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G
30	Ø70	Ø20	Ø31	61	26

M3055B	1/2"	0.155	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.**K3054**



Kit mando con florón 2 piezas

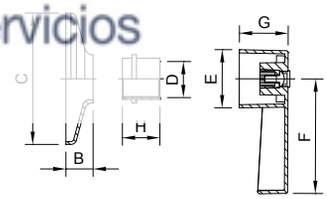
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak y adaptador de latón, acabado cromado pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Handle with 2 pieces cover kit

Available handle to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak handle and cover, brass adapter, polished chrom-plating. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G	H
14,5	Ø70	Ø20	Ø31	61	26	20

K3054	1/2"	0.137	15-135	-



Información técnica
Technical information

Ref.**K3054B** NEW



Kit mando con florón 2 piezas - Negro mate

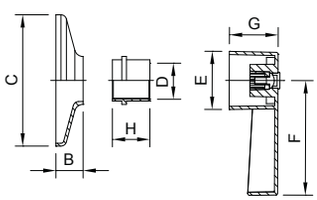
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak y adaptador de latón, acabado negro mate. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Black Handle with 2 pieces cover kit

Available handle to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 and 3184B. Zamak handle and cover, brass adapter with black matte finish. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G	H
14,5	Ø70	Ø20	Ø31	61	26	20

K3054B	1/2"	0.137	-	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**M3054**



Mando oculto

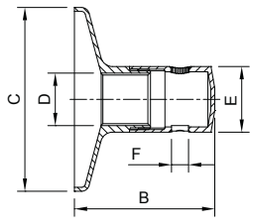
Permite ocultar eje accionador de llaves de paso empotradas. Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido y florón en zamak, acabado cromado pulido.

Hidden control

Activating stem of the built-in-shut off valve can be hidden. Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 ans 3184B. Polished chrom-plating brass handle UNE -EN 12165. Zamak cover with polished chrom-plating.

B	C	D	E	F
55	Ø70	Ø20	Ø25	Ø6,5

M3054	-	0.112	15-135	-



Información técnica
Technical information

Ref.**M3057**



Maneta con florón

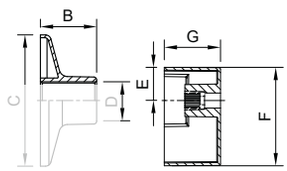
Maneta adaptable a todas las medidas de nuestras válvulas 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Construcción de maneta y florón en zamak, acabado cromado y pulido. Con refuerzo en el aro de sujeción al grafilado del eje. Incluye juego de tapones rojo y azul.

Handle with cover

Handle adaptable to all sizes of our valves 3056, 3083, 3183, 3183B, 3184 y 3184B. Zamak handle body and cover, polished chromed. Reinforced fastening ring stem. It includes blue and red plastic caps.

B	C	D	E	F	G
30	Ø70	Ø20	18	53	30

M3057	-	0.142	15-135	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Válvulas de jardín

Bibcock valves

Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

Latón europeo forjado
Forged european brass

Conexiones roscadas
Threaded ends
G ISO 228/1 | NPT

Enchufe rápido
Outlet with
Rapid-GE
o manguera estándar
or 2 pieces hose connection

Presión nominal
Nominal Pressure
16



Accionamientos
Controls

Palanca acero (Dacromet o Inox)
Palomilla (aluminio)
T-Handle (Polímero)
Orificio antihielo

Manual lever (Dacronet or Stainless steel)
Butterfly (aluminium)
T-Handle (Polymer)
Antifreeze descompression hole

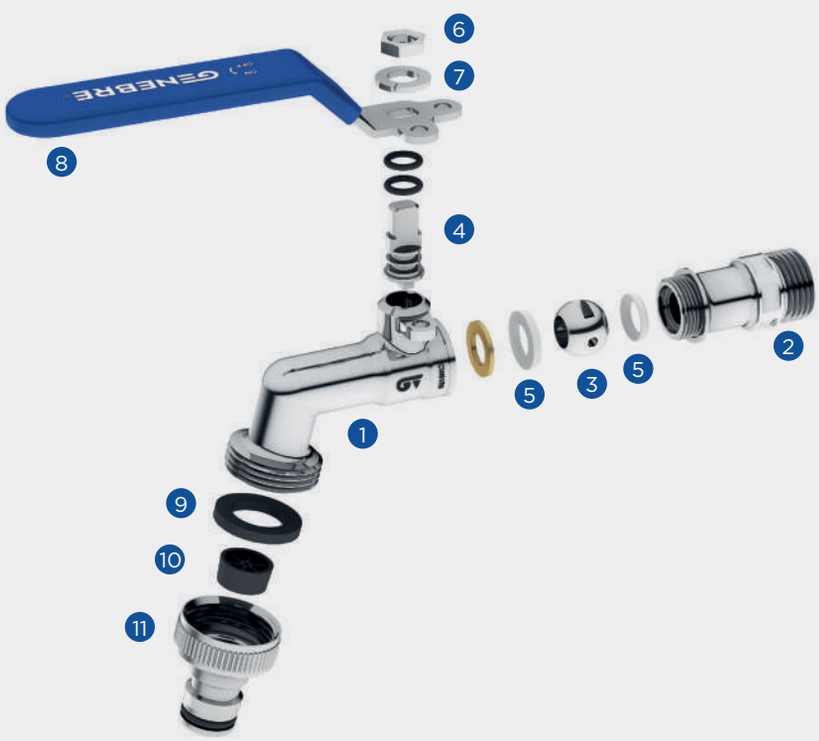
Acabados
Coulor finished

Cromado
Latón
Acero Inoxidable
Chrome plated
Brass
Stainless steel

Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced

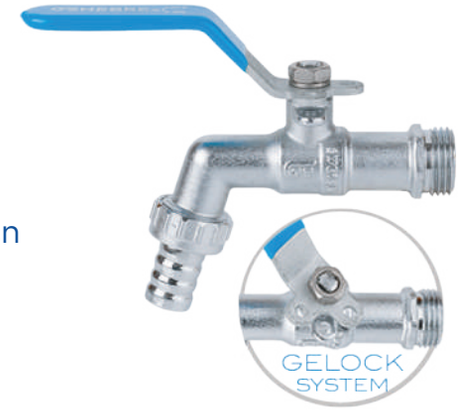
mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tapa | Cap
3. Esfera | Ball
4. Eje + Juntas tóricas | Stem + O'rings
5. Asientos | Ball seats
6. Tuerca | Nut
7. Arandela| Washer
8. Accionamiento | Handle
9. Junta plana | Joint
10. Difusor | Difusser
11. Conexión | Hose Connection

Gelock System



Algunas de nuestras válvulas para manguera incorporan el sistema de seguridad que permite fijar la posición deseada: abierta-cerrada.

Some of our bibcock ball valves, incorporate the safety system that allows you to set the desired position: open-close

Ref.3059I NEW

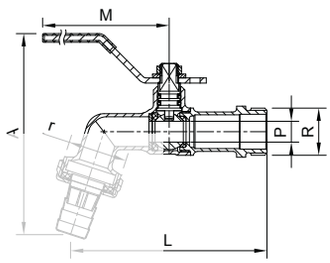


Válvula de esfera para manguera inoxidable. Paso total.
PN 16. Paso total. Construcción en acero inoxidable AISI 304. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock stainless steel ball valve. Full bore.
PN 16. Full bore. Stainless steel AISI 304 construction . PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100ºC. Stainless steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	88	85	84
3/4"	1"	12	95	95	84

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3059I 04	1/2" x 3/4"	0.15	16-144	-
3059I 05	3/4" x 1"	0.2	10-90	-



Información técnica
Technical information

Ref.3059

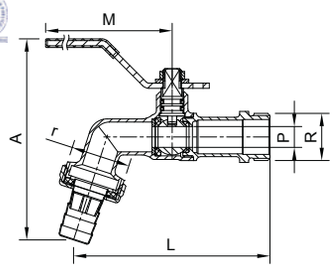


Válvula de esfera para manguera. Paso total.
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock ball valve. Full bore.
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100ºC. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	88	85	84
3/4"	1"	12	95	95	84
1"	1"	15	112	119	98

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3059 04	1/2" x 3/4"	0.204	16-144	-
3059 05	3/4" x 1"	0.204	10-90	-
3059 06	1" x 1"	0.306	6-54	-



Información técnica
Technical information

Ref.3059L

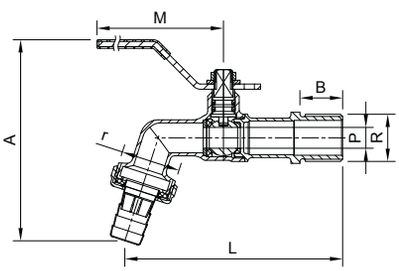


Válvula de esfera para manguera rosca larga
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada roscada gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero. Precintable en apertura y cierre.

Bibcock ball valve with long thread
PN 16. Full bore. Body chrome-plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded inlet (BSP) M- ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. temp. 100ºC. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M	B
1/2"	3/4"	10	88	97	84	19

3059L 04	1/2"	0.161	16-128	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3059R

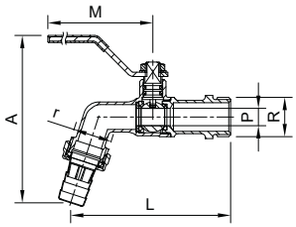


Válvula de esfera para manguera. Paso estándar.
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock ball valve. Standard bore.
PN 16. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100ºC. Steel manual control lever. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	1/2"	9,5	89	85	84
3/4"	3/4"	9,5	89	86	84

3059R 04	1/2" x 1/2"	0.158	16-144	-
3059R 05	3/4" x 3/4"	0.172	10-90	-



Información técnica
Technical information

Ref.3059D

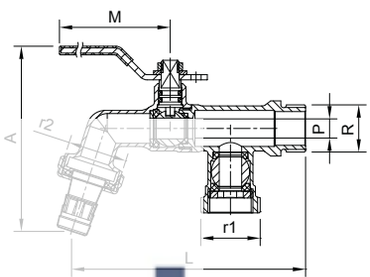


Válvula de esfera para manguera con dos salidas
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Salida rosca macho 3/4". Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero / aluminio. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock ball valve with two outlets
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. 3/4" male threaded outlet. Max. Temp. 100ºC. Steel / Aluminum manual control lever .Lockable in open and close position.

R	r1	r2	P	A	L	M
1/2"	3/4"	3/4"	10	88	104	84

3059D 04 05	1/2" x 3/4" x 3/4"	0.255	8-72	-



Información técnica
Technical information

Ref.3060

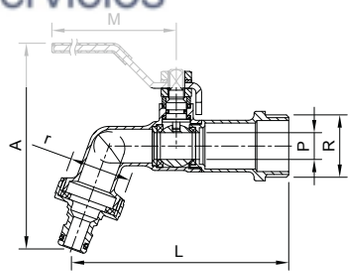


Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de apertura y cierre.

Bibcock Rapid-Ge ball valve
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100ºC. Stainless steel lever manual control. Lockable in open and close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	93	92	84
3/4"	1"	12	98	108	84
1"	1"	15	103	116	98

3060 04	1/2" x 3/4"	0.189	12-108	-
3060 05	3/4" x 1"	0.248	8-72	-
3060 06	1" x 1"	0.322	6-54	-



Información técnica
Technical information

Ref.3060F

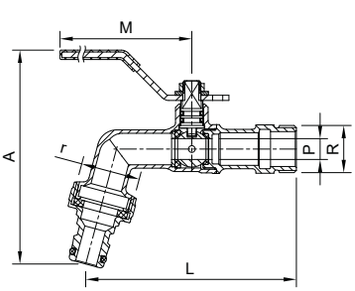


Válvula de esfera para manguera Rapid-Ge con sistema Anti-Hielo
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. max. 100ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de apertura y cierre. Orificio de descompresión Anti-Hielo.

Bibcock Rapid-Ge ball valve with antifreeze system
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100ºC. Stainless Steel lever manual control. Lockable in open and close position. Antifreeze decompression hole.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	93	92	84

3060F 04	1/2" x 3/4"	0.186	12-144	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3063 04	1/2" x 3/4"	0.212	15-90	-

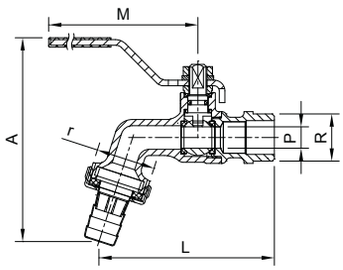
Ref.3063



Válvula de esfera para manguera inoxidable Rapid-Ge
PN 16. Paso estándar. Construcción en acero inoxidable AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palanca de acero inoxidable. Precintable en posición de cierre.

Bibcock stainless steel Rapid-Ge ball valve
PN 16. Standard bore. Stainless steel AISI 316 construction. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100ºC. Stainless steel manual control lever. Lockable in close position.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	9,5	93	93	96



Información técnica
Technical information

3064 04	1/2" x 3/4"	0.241	12-72	-
3064 05	3/4" x 1"	0.289	10-60	-
3064 06	1" x 1"	0.44	5-30	-

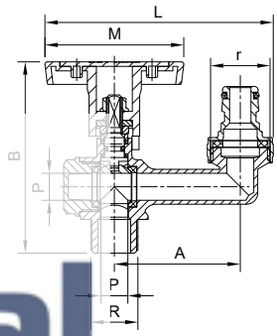
Ref.3064



Válvula de esfera boca de riego vertical
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor "Rapid-Ge" para 1/2" y 3/4" y conexión manguera en 1". Temp. máx. 100ºC. Accionamiento mediante maneta T.

Vertical water hydrant ball valve
PN16. Full bore. Body brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with "Rapid-Ge" for 1/2" and 3/4" and hose connection for 1". Max. Temp. 100ºC. T-handle operated.

R	r	P	A	L	M	B
1/2"	3/4"	13	55	100	62	85
3/4"	1"	15	58	102	62	86
1"	1"	19	72	130	82	114



Información técnica
Technical information

3066 04	1/2" x 3/4"	0.161	12-108	-
3066 05	3/4" x 1"	0.223	10-120	-

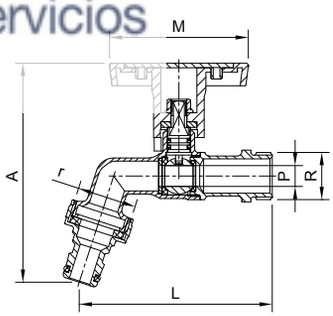
Ref.3066



Válvula de esfera para manguera T-handle Rapid-Ge
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor Rapid-Ge conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Accionamiento mediante maneta T.

Bibcock ball T-handle valve Rapid-Ge
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded (BSP) M - ISO 228/1. Outlet with Rapid-Ge hose connection. Max. Temp. 100ºC. T-handle operated.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	98	86	62
3/4"	1"	12	104	96	62



Información técnica
Technical information

3066B 04	1/2" x 3/4"	0.127	15-150	-
3066B 05	3/4" x 1"	0.178	8-96	-

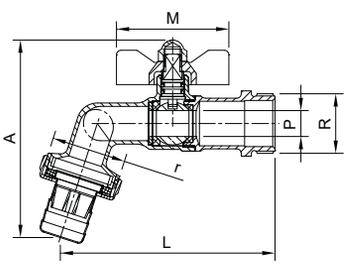
Ref.3066B



Válvula de esfera para manguera
PN 16. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. máx. 100ºC. Mando manual por palomilla de aluminio.

Bibcock ball valve
PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Gas threaded inlet (BSP) M - ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. Max. Temp. 100ºC. Aluminium butterfly manual control.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	82	85	50
3/4"	1"	12	88	95	50



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**3367**



Válvula de esfera para manguera

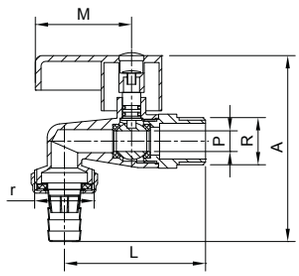
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) M ISO 228/1. Salida racor dos piezas conexión manguera. Salida rosca macho 3/4". Temp. máx. 100ºC. Mando palanca ZAMAK.

Bibcock ball valve

PN16. Body polished chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE Seats. Male gas threaded end (BSP) ISO 228/1. 2 pieces hose connection outlet. 3/4" male threaded outlet. Max. temp. 100ºC. ZAMAK lever control.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	8	58	62	37

3367 04	1/2" x 3/4"	0.174	10-90	-



Información técnica
Technical information

Ref.



Válvula de esfera boca de riego vertical con caja y tapa

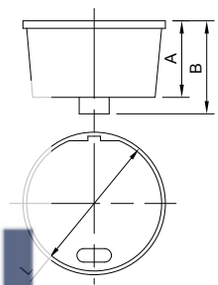
Válvula de esfera boca de riego vertical ref. 3064 y arqueta de plástico con tapa color verde. Mando con la máxima altura para facilitar la apertura y cierre de la válvula con conexión Rapid-Ge.

"Garden box" water hydrant ball valve with cover

Vertical water hydrant ball valve ref. 3064 and plastic box with green cover. Maximum height control to facilitate opening and closing of the valve Rapid-Ge connector.

A	Ø L	B
102	190	124

3065 04	1/2" x 3/4"	0.95	1-12	-
3065 05	3/4" x 1"	0.95	1-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.**3217**



Conexión de manguera "Turbojet"

Conexión rosca tuerca loca hembra 3/4" ISO 228/1. Accionamiento manual por palanca de acero. Alta presión. Incluye 2 boquillas: función chorro y función lluvia. Longitud total 76 cm.

"Turbojet" hose connection

Connection thread female free nut 3/4" ISO 228/1. Steel manual control lever. High pressure. Includes 2 nozzles: stream and rain function. Total lengh 76 cm.

3217 00	3/4"	0.358	6	-

Precio unitario / *Unit price*

Información técnica
Technical information

Ref.**R360**



Racor manguera convencional

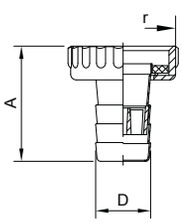
Adaptable a toda la serie de grifos manguera. Construcción en acero inox y latón según UNE-EN 12165. Acabado cromo pulido. Equipado con difusor de plástico para optimizar la homogeneidad del fluido.

Conventional hose connector

Adaptable to all the hose tap series. Stainless steel and brass construction according to UNE-EN 12165. Polished chrome finish. Equipped with plastic diffuser to optimise the homogeneity of the fluid.

r	D	A
3/4"	15	31
1"	20,5	33
1"	26,5	42

R360 04	3/4" x 15	0.013	50-600	-
R360 05	1" x 20,5	0.021	50-600	-
R360 06	1" x 26,5	0.042	25-300	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3211

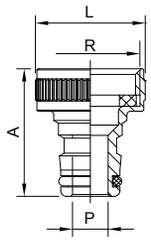


Racor hembra rapid-Ge cromado
Sistema de anclaje adaptable a enchufe 3215. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido.

Rapid-Ge quick female connector
Anchoring system adaptable to switch 3215. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 - polished.

R	P	A	L
3/4"	9,5	34	28,5
1"	9,5	34	35,7

3211 05	3/4"	0.036	40-800	-
3211 06	1"	0.052	30-360	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3068

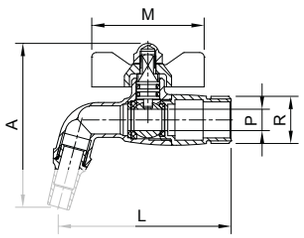


Válvula de esfera de latón para bodega
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado pulido cromado. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla de aluminio.

Brass celler ball valve
PN 16. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165 - polished. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	9,5	75	77	50

3068 04	1/2"	0.117	12-192	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 2918

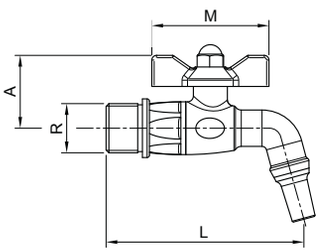


Válvula de esfera acero inoxidable para bodega
PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Asientos PTFE. Entrada rosca gas (BSP) macho - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

Stainless steel celler ball valve
PN 16. Reduced bore. Body stainless steel AISI 316. PTFE seats. Male gas threaded (BSP) inlet ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Stainless steel butterfly handle operated.

R	A	L	M
3/8"	34	85	50
1/2"	34	85	50
3/4"	43	106	63

2918 03	3/8"	0.17	10-140	-
2918 04	1/2"	0.159	8-120	-
2918 05	3/4"	0.353	4-60	-



Información técnica
Technical information

Ref. 2919

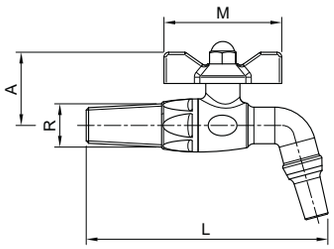


Válvula de esfera acero inoxidable para bodega
PN 16. Paso red. Construcción en acero inox - AISI 316. Entrada rosca cónica macho. Temp. máx. 110ºC. Accionamiento mediante palomilla de acero inoxidable.

Stainless steel celler ball valve
PN 16. Reduced bore. Body stainless steel AISI 316. Male threaded conical inlet. Max. temp. 110ºC. Stainless steel butterfly handle operated.

MED.	D	A	L	M
1/2"	18	34	85	50
3/4"	26	43	106	63

2919 04	1/2"	0.17	8-64	-
2919 05	3/4"	0.393	4-56	-



Información técnica
Technical information

Válvulas de escuadra
Angle valves

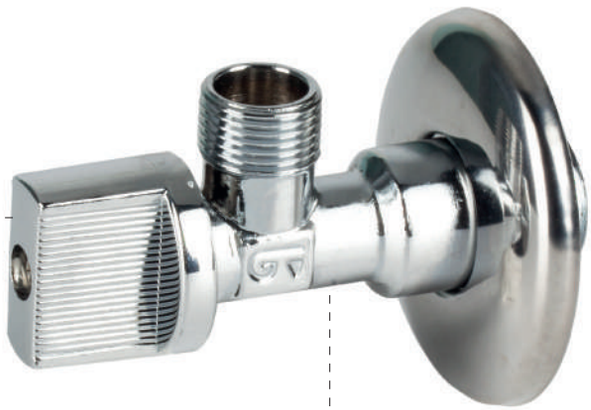
Válvula esfera on/off
Ball valve on/off

Latón europeo forjado
Forged european brass

Conexiones roscadas
Threaded ends
G ISO 228/1 | NPT

Enchufe rápido
Outlet with
Rapid-GE
o manguera estándar
or 2 pieces hose connection

Presión nominal
Nominal Pressure
10 | 16



Accionamientos
Controls

1/4 de vuelta, manetas con distintos diseños
1/4 turn handle, several dessigns handles

Diferentes dimensiones y pasos
Different dimensions and bores

Total, Estándar, Reducido
Full, Standard, Reduced

Acabados
Coulor finished

Cromado
Latón
Acero inoxidable
Chrome plated
Brass
Stainless steel

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Obturador | Shutter
3. Juntas tóricas | O`rings
4. Florón | Cover
5. Tornillo | Screw
6. Maneta | Handle
7. Anillo PTFE | PTFE ring
8. Junta plana + anillo | Joint + ring

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3094Z NEW



Válvula escuadra antical volante TAU

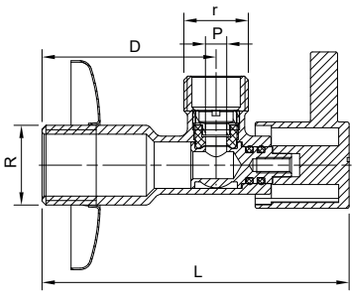
PN 10. Paso estándard. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165 . Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando Zamak 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

Anti – lime angle valve Tau handle

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Zamak 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	5	79	45
1/2"	1/2"	5	79	45

3094Z 04 03	1/2" x 3/8"	0.089	2-240	-
3094Z 04 04	1/2" x 1/2"	0.096	2-240	-



Información técnica
Technical information

Ref.3094



Válvula escuadra "Isis"

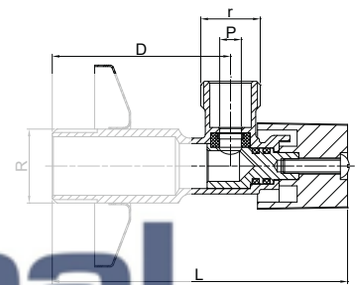
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165 . Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

"Isis" angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	83	50
1/2"	1/2"	6	83	50

3094 04	1/2" x 3/8"	0.076	2-240	-
3094 05	1/2" x 1/2"	0.081	2-240	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3094P



Válvula escuadra con anillo PTFE montaje rápido

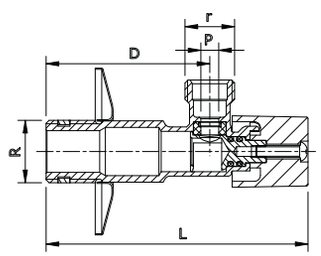
PN 10. Paso estandar. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos rosca gas (BSP) M - M según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excentrico (sistema Genebre).

Angle valve with PTFE ring to quick assembly

PN 10. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. ABS 1/4 turn handle. Excentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	88	55
1/2"	1/2"	6	88	55

3094P 04 03	1/2" x 3/8"	0.086	2-192	-
3094P 04 04	1/2" x 1/2"	0.09	2-192	-



Información técnica
Technical information

Ref.3093



Válvula de escuadra con tuerca loca

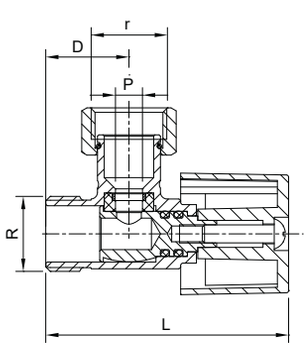
PN 10. Paso estándard. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos rosca gas (BSP) M-H según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando ABS 1/4 vuelta.

Angle valve with free nut

PN 10. Standard bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-H, ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. ABS 1/4 turn handle.

R	r	P	L	D
3/8"	3/8"	6	54	18,5

3093 03	3/8"	0.055	2-160	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3094E



Válvula escuadra universal

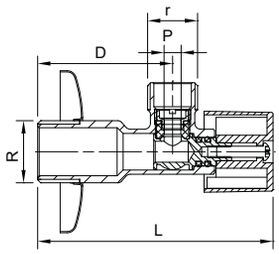
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165 . Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

Universal angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	78	45
1/2"	1/2"	6	78	45

3094E 04	1/2" x 3/8"	0.076	2-240	-
3094E 05	1/2" x 1/2"	0.081	2-240	-



Información técnica
Technical information

Ref.3294



Válvula escuadra alargada

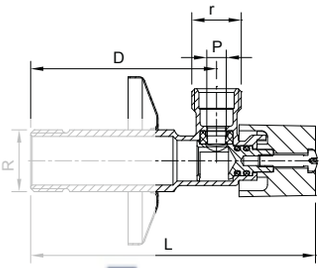
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165 . Extremos rosca gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando ABS 1/4 de vuelta. Cierre mediante eje excéntrico (Sistema Genebre).

Long angle valve

PN 10. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. ABS 1/4 turn handle. Eccentric stem closing system (Genebre system).

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	6	95	62
1/2"	1/2"	6	95	62

3294 04	1/2" x 3/8"	0.09	2-216	-
3294 05	1/2" x 1/2"	0.097	2-216	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3114 NEW



Válvula de escuadra cromada montura cerámica

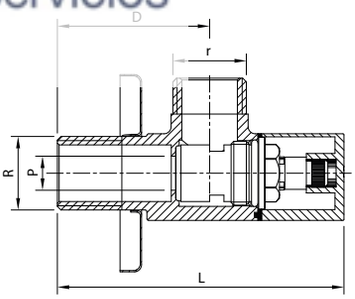
PN 10. Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165 . Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp.máx. 85ºC.

Chrome-plated angle valve with ceramic headwork

PN 10. Brass body and boss construction according to UNE-EN 12165 . Chrome-plated according to EN 248. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Opening and closing by ceramic mount. Max. temp. 85ºC.

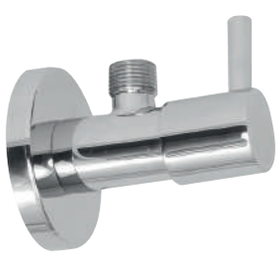
R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	80	42,5
1/2"	1/2"	10	80	42,5

3114 04 03	1/2" x 3/8"	0.138	-	-
3114 04 04	1/2" x 1/2"	0.14	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.3104



Válvula escuadra redonda "Tau"

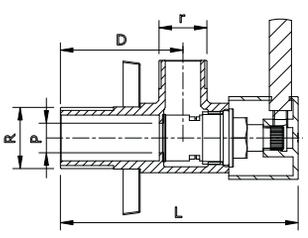
PN 10. Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165 . Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp.máx. 85ºC.

Round angle valve "Tau"

PN 10. Brass body and boss construction according to UNE-EN 12165 . Chrome-plated according to EN 248. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Opening and closing by ceramic mount. Max. temp. 85ºC.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	81	41
1/2"	1/2"	10	81	41

3104 04	1/2" x 3/8"	0.149	2-132	-
3104 05	1/2" x 1/2"	0.153	2-132	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3106



Válvula escuadra cuadrada "Cubik"

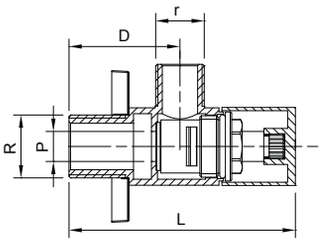
PN 10. Construcción de cuerpo y florón en latón según UNE-EN 12165 . Cromado según EN 248. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp.máx. 85ºC.

Square angle valve "Cubik"

PN 10. Brass body and boss construction according to UNE-EN 12165 . Chrome-plated according to EN 248. Gas threaded ends (BSP) M-M according to ISO 228/1. Opening and closing by ceramic mount. Max. temp. 85ºC.

R	r	P	L	D
1/2"	3/8"	10	74	35
1/2"	1/2"	10	74	35

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3106 04	1/2" x 3/8"	0.196	2-108	-
3106 05	1/2" x 1/2"	0.201	2-108	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3109



Válvula manguera con dos salidas independientes

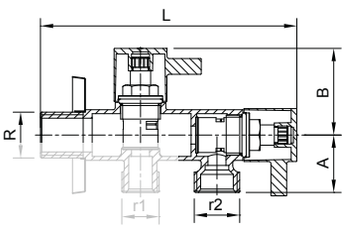
PN 10. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado y pulido. Extremos roscados gas (BSP) M-M según ISO 228/1. Apertura y cierre por montura cerámica. Temp. máx. 85ºC.

Bibcock valve with two independent outlets

PN 10. Made in brass according to UNE-EN 12165 chrome-plated and polished. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Opening and closing operation by ceramic headwork. Max. temp. 85ºC.

R	r1	r2	L	A	B
1/2"	3/8"	1/2"	114	26	39
1/2"	1/2"	1/2"	114	26	39

3109 04	1/2" x 3/8" x 1/2"	0.256	1-79	-
3109 05	1/2" x 1/2" x 1/2"	0.255	1-79	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3062



Válvulas manguera con dos salidas independientes sin racor

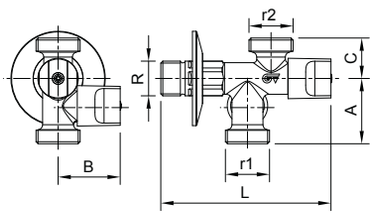
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado y pulido. Mandos en ABS 1/4 vuelta. Asientos de PTFE. Cierre central excéntrico (sistema Genebre) y cierre lateral mediante esfera. Extremos roscados gas (BSP) M ISO 228/1.Temp. máx. 110ºC.

Bibcock valve with two independent outlet without hose connection

PN 16. Standard bore. Forged brass body UNE-EN 12165 chromed polished. ABS 1/4 turn handles. PTFE seats. Eccentric stem central closing (system Genebre) and ball lateral closing. Gas threaded ends (BSP) M ISO 228/1. Max. temp. 110ºC.

R	r1	r2	L	A	B	C
1/2"	1/2"	3/8"	101	39	37	24
1/2"	1/2"	1/2"	101	39	37	24
1/2"	3/4"	3/8"	101	39	37	24
1/2"	3/4"	1/2"	101	39	37	24
1/2"	3/4"	3/4"	101	39	37	24

3062 04 03	1/2" x 1/2" x 3/8"	0.156	1-116	-
3062 04 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	0.155	1-116	-
3062 05 03	1/2" x 3/4" x 3/8"	0.16	1-116	-
3062 05 04	1/2" x 3/4" x 1/2"	0.166	1-116	-
3062 05 05	1/2" x 3/4" x 3/4"	0.17	1-116	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3095



Válvula de escuadra con filtro

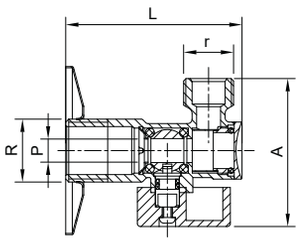
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos roscados macho según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Filtro inox.

Angle valve with strainer

PN 10. Standard bore. Chrome plated brass body UNE-EN 12165 - polished. Male threaded ends (BSP) DIN 228/1. Max. temp. 110ºC. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2"	3/8"	8	50	59
1/2"	1/2"	8	50	59
1/2"	3/4"	8	54	63

3095 03	1/2" x 3/8"	0.09	10-200	-
3095 04	1/2" x 1/2"	0.096	10-200	-
3095 05	1/2" x 3/4"	0.105	10-200	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3195N



Válvula de escuadra con filtro - rosca NPT

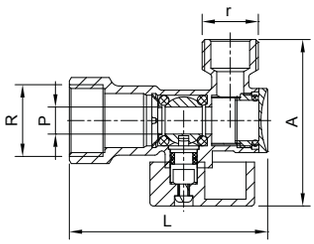
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados hembra NPT según ANSI B 1.20.1 y macho según ASME B 1.1 o según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Filtro inox.

Angle valve with strainer - NPT thread

PN 10. Standard bore. Brass construction according UNE-EN 12165. Polished chrome plated. Female NPT thread end according to ANSI B 1.20.1 and male according to ASME B 1.1 or according to ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2" NPT	G3/8"	8	50	59
1/2" NPT	UNEF 9/16 24H	8	50	59

3195N 03	1/2" NPT x G3/8"	0.094	10-150	-
3195N 04	1/2" NPT x UNEF 9/16 24H	0.09	10-150	-



Información técnica
Technical information

Ref.3196N



Válvula de escuadra con filtro-rosca NPT

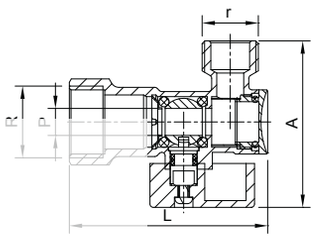
PN10. Paso estándar. Construcción el latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos rosca hembra NPT según ANSI B 1.20.1 y macho gas (BSP), ISO 228/1. Temperatura máxima 110°C. Filtro acero inoxidable.

Angle valve with strainer- NPT thread

PN10. Standard bore. Brass construction according UNE-EN 12165. Polished chrome plated. Female NPT thread according ANSI B 1.20.1 and male Gas threaded (BSP), ISO 228/1. Maximum temperature 110°C. Stainless steel strainer.

R	r	P	A	L
1/2" NPT	G1/2"	8	50	59

3196N 04 04	1/2"NPT x G1/2"	0.101	10-150	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3390 NEW



Válvula escuadra cromada

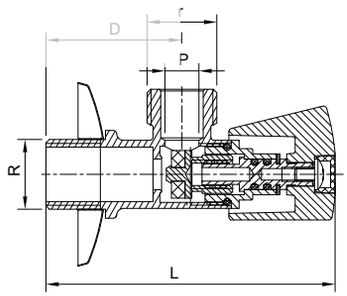
PN 16. Paso estándar. Construcción en latón cromado. Extremos roscados (BSP) M-M según ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando de zamak.

Chrome plated angle valve.

PN 16. Standard bore. Made in chromed brass according to UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Zamak handle.

R	r	P	L	D
1/2"	1/2"	10	85	40

				1-90 -



Información técnica
Technical information

Ref.3090



Válvula escuadra lavadora

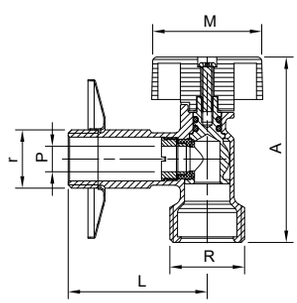
PN 10. Paso estándar. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos NBR. Extremos rosca gas (BSP) M-M ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla ABS.

Washing machine angle valve

PN 10. Standard bore. Body brass UNE-EN 12165. NBR seats - M-M gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. ABS butterfly handle operated.

r	R	P	A	L	M
1/2"	3/4"	9	65	49	39

3090 04	1/2" x 3/4"	0.115	10-140	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3392



Válvula lavadora simple cromada modelo "TEK"

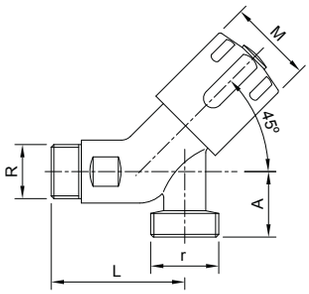
PN16. Paso estandard. Construcción en latón UNE-EN 12165 acabado cromado pulido. Extremos roscados rosca gas (BSP) M ISO 228/1. Temp. máx. 100ºC. Accionamiento mediante volante. Incluye indice azul y rojo.

"TEK" chrome-plated simple washing machine valve

PN16. Standard bore. Body polished chrome plated brass UNE-EN 12165. Male gas threaded end (BSP) ISO 228/1. Max. temp. 100ºC. Hand wheel operated. Red and blue caps included.

R	r	A	L	M
1/2"	3/4	24,5	51	32

3392 04	1/2" x 3/4"	0.196	10-60	-



Información técnica
Technical information

Ref.3091



Válvula de esfera escuadra lavadora

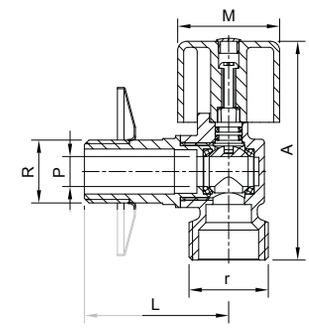
PN 16. Paso estándard. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M-M ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando ABS 1/4 de vuelta.

Washing machine angle valve

PN 16. Standard bore. Body brass according UNE-EN 12165 chrome plated. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-M ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. ABS 1/4 turn handle.

R	r	P	A	L	M
1/2"	3/4"	10	75	48	34

3091 04	1/2" x 3/4"	0.149	10-130	-



Información técnica
Technical information

Ref.3092



Válvula mixta lavadora – lavabo

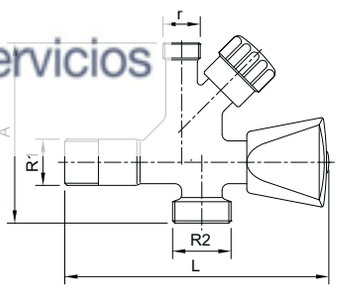
PN 16. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados gas (BSP) según ISO 228/1 - accionamiento mediante volante. Temp. máx. 110ºC.

Washing machine - washbasin mixed valve

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Male gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Hand wheel operated. Max. temp. 110ºC.

R1	R2	r	A	L
1/2"	3/4"	3/8"	80,5	115

3092 04	1/2" x 3/4" x 3/8"	0.262	1-72	-



Información técnica
Technical information

Ref.3092P NEW



Valvula mixta lavadora-lavabo Antical

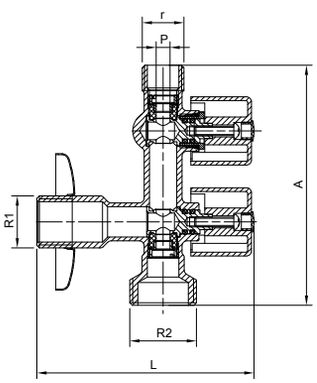
PN 16. Paso estandar. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Acabado cromado pulido. Extremos roscados gas (BSP) según ISO 228/1 - accionamiento mediante mandos 1/4 vuelta. Temp. máx. 110ºC.

Anti-lime Washing machine-washbasin mixed valve

PN 16. Standard bore. Chrome plated brass body UNE-EN 12165 - polished. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Operated through 1/4 turn handles. Max. temp. 110ºC.

R1	R2	r	P	A	L
1/2"	1/2"	1/2"	5,5	97	86
1/2"	3/4"	3/8"	5,5	95	86
1/2"	3/4"	1/2"	5,5	97	86

3092P 04 04	1/2" x 1/2" x 1/2"	0.146	-	-
3092P 05 03	1/2" x 3/4" x 3/8"	0.148	-	-
3092P 05 04	1/2" x 3/4" x 1/2"	0.154	-	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Válvulas de retención
Check valves

UNE-EN 12165 | EN 1982

Latón y bronce fundido
Brass and bronze casting

Conexiones roscadas
Threaded ends
G ISO 228/1 | NPT

Conexión a tubería
Connection pipe
FE, PE...

PN

Presión nominal
Nominal Pressure
8 | 16

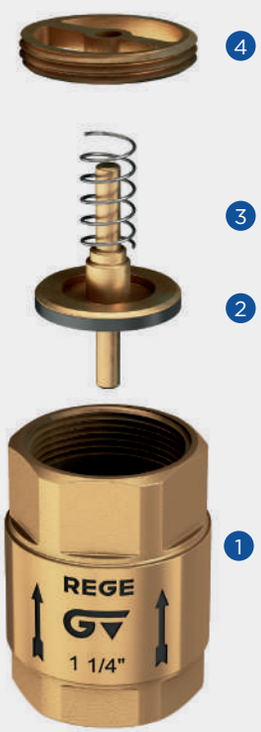


Acabados
Coulor finished

- Cromado + pulido
- Latón
- Bronce

Chrome plated + polished
Brass
Bronze colour

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Obturador | Shutter
3. Muelle | Spring
4. Soporte | Support

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3121 - 3121N



Válvula de retención "REGE"

PN 25/12. Construcción en latón UNE-EN 12165. Junta de clapeta vulcanizada de NBR. Muelle en acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC. Montaje en cualquier posición.
También disponible con rosca NPT (3121N).

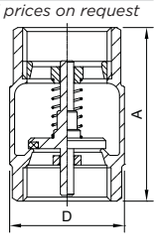
REGE check valve

PN 25/12. Body brass UNE-EN 12165. Vulcanized NBR gasket plate. Stainless steel spring AISI 304. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 90ºC. Multipositional setting up.
Also available NPT thread (3121N).

R	PN	D	A
1/2"	25	30	50
3/4"	25	37	57
1"	25	43	65
1 1/4"	18	53	70
1 1/2"	18	65	76
2"	18	80	82
2 1/2"	12	104	104
3"	12	124	113
4"	12	155	132

3121 04	1/2"	0.105	30-180	-
3121 05	3/4"	0.17	24-120	-
3121 06	1"	0.262	12-84	-
3121 07	1 1/4"	0.367	10-60	-
3121 08	1 1/2"	0.519	5-40	-
3121 09	2"	0.79	2-20	-
3121 10	2 1/2"	1.542	1-12	-
3121 11	3"	2.348	1-8	-
3121 12	4"	3.741	1-4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*



Información técnica
Technical information

Ref. 3122P - 3122PN



Válvula de retención "REGE PLUS"

PN 25/18. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) H-H según ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC. Montaje en cualquier posición.

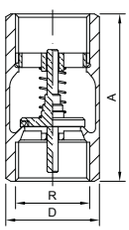
"REGE PLUS" check valve

PN 25/18. Made in chrome-plated brass according to UNE-EN 12165. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 90ºC. Install in any position.

R	PN	D	A
1/2"	25	28	57
3/4"	25	35	64
1"	25	42	75
1 1/4"	18	52	82
1 1/2"	18	63	93
2"	18	78	100

3122P 04	1/2"	0.111	30-180	-
3122P 05	3/4"	0.184	24-96	-
3122P 06	1"	0.295	12-72	-
3122P 07	1 1/4"	0.424	8-48	-
3122P 08	1 1/2"	0.627	6-36	-
3122P 09	2"	0.936	2-16	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*



Información técnica
Technical information

Ref. 3142



Válvula retención con filtro

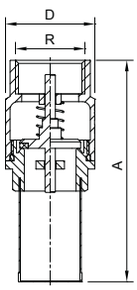
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cuerpos roscados H-H ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 90ºC. Cierre de NBR vulcanizado. Muelle i tamiz de acero inox AISI 304. Presión mínima apertura 20 - 60 mbar.

Check valve with filter

PN 10. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends ISO 228/1 - F. Max. temp. 90ºC. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel spring and sleve AISI 304. Minimum working pressure 20 - 60 mbar.

R	PN	D	A
1/2"	10	31	79
3/4"	10	34,5	85,5
1"	10	42	99
1 1/4"	10	48,6	102,5
1 1/2"	10	59,5	121
2	10	68,5	137

3142 04	1/2"	0.11	12-192	-
3142 05	3/4"	0.12	8-112	-
3142 06	1"	0.161	6-60	-
3142 07	1 1/4"	0.229	6-60	-
3142 08	1 1/2"	0.333	4-40	-
3142 09	2"	0.457	2-20	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3123



Válvula esfera con retención

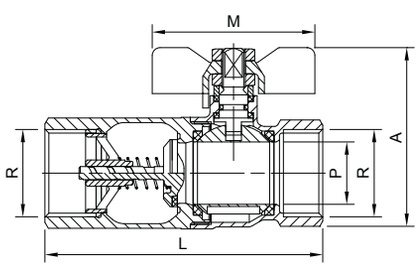
Válvula esfera con retención PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos roscados H-H ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC. Accionamiento esfera palomilla. Cierre retención NBR vulcanizado. Muelle acero inox AISI 304. Presión mínima trabajo 0,03 bar.

Ball valve with check valve

Ball valve with check valve PN 25. Full bore. Chrome-plated UNE-EN 12165 brass construction. PTFE seats. Threaded ends H-H ISO 228/1. Max. temp. 90ºC. Knob ball actuator. Vulcanised NBR retention seal. AISI 304 stainless steel spring. Minimum working pressure 0,03 bar.

R	P	A	L	M
1/2"	15	76	50	50
3/4"	20	91	62	62
1"	25	106	69	62

3123 04	1/2"	0.187	10-110	-
3123 05	3/4"	0.335	6-48	-
3123 06	1"	0.526	4-40	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3124



Racor acoplamiento recto con válvula de retención

PN 16. Construcción en latón forjado según UNE-EN 12165. Conexión a tuberia mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a 90°C. Aplicable para la unión con tubo de polietileno en baja media y alta densidad. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Montaje en cualquier posición.

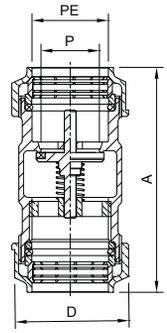
Straight coupling connector with check valve

PN 16. Forged brass according to UNE-EN 12165.Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp. -10°C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and hig density polyethylene pipe. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Install in any position.

	P	Ø D	A
PE25 x PE25	20	41	85
PE32xPE32	25	50	100
PE40 x PE40	32	60	120

Información técnica
Technical information

3124 05	25x25	0.277	18-72	-
3124 06	32x32	0.446	10-40	-
3124 07	40x40	0.692	8-32	-



Ref. 3120



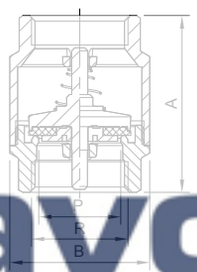
Válvula de retención "York"

PN 12 - PN 10 - PN 8. Construcción en latón UNE-EN 12165. Obturador de disco en poliamida 6. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100ºC. Montaje en cualquier posición.

"York" Check valve

PN 12 - PN 10 - PN 8. Body brass UNE-EN 12165. NBR (rubber) sealing 65 sh/ps. Stainless steel spring - AISI 302. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. temp. 100ºC. Assembling: any position.

R	PN	P	B	A
3/8"	12	10	34	46
1/2"	12	15	34	47
3/4"	12	20	42	52
1"	12	25	48	60
1 1/4"	10	32	59	66
1 1/2"	10	40	70	73
2"	10	50	86	79
2 1/2"	8	65	102	97
3"	8	80	125	103
4"	8	100	153	119



Información técnica
Technical information

3120 03	3/8"	0.125	10-200	-
3120 04	1/2"	0.146	10-170	-
3120 05	3/4"	0.203	8-120	-
3120 06	1"	0.283	8-88	-
3120 07	1 1/4"	0.39	6-60	-
3120 08	1 1/2"	0.595	4-28	-
3120 09	2"	0.81	2-24	-
3120 10	2 1/2"	1.49	12	-
3120 11	3"	2.13	8	-
3120 12	4"	3.473	1-4	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3131



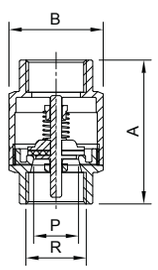
Válvula de retención "Europa"

PN 25 - PN 18 - PN 12. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100ºC. Montaje en cualquier posición.

"Europe" non-return valve

PN 25 - PN 18 - PN 12. Brass construction UNE-EN 12165. 65 sh. NBR (rubber) seal. Spring in stainless steel. AISI 302. Gas threaded ends (BSP) H-H - ISO 228/1. Max. temp. 100ºC. Can be mounted in any position.

R	PN	P	B	A
3/8"	25	10	35	54
1/2"	25	15	35	57
3/4"	25	20	42	64
1"	25	25	48	75
1 1/4"	18	32	61	82
1 1/2"	18	40	71	93
2"	18	50	87	100
2 1/2"	12	65	120	120
3"	12	79	140	140
4"	12	100	173	158



Información técnica
Technical information

3131 03	3/8"	0.181	10-130	-
3131 04	1/2"	0.194	10-120	-
3131 05	3/4"	0.28	8-88	-
3131 06	1"	0.423	6-54	-
3131 07	1 1/4"	0.65	4-36	-
3131 08	1 1/2"	0.85	2-24	-
3131 09	2"	1.32	2-18	-
3131 10	2 1/2"	2.813	6	-
3131 11	3"	4.186	4	-
3131 12	4"	5.92	2	-

Ref. 3140



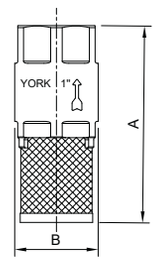
Válvula de pie "York"

PN 12 - PN 10 - PN 6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR (goma) 65 sh. Muelle en acero inox. AISI 302. Extremo rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Temp. máx. 100ºC.

"York" foot valve

PN 12 - PN 10 - PN 6. Brass construction UNE-EN 12165. NBR seal (rubber) 65 sh. Stainless steel spring. AISI 302. Gas threaded end (BSP) H - ISO 228/1. Max. temp. 100ºC.

R	PN	P	B	A
3/8"	12	10	35	69,5
1/2"	12	15	35	70
3/4"	12	20	42	82
1"	12	25	48	91,5
1 1/4"	10	32	59,5	108
1 1/2"	10	40	70,5	119
2"	10	50	86	136,5
2 1/2"	6	65	103	164,5
3"	6	80	126	184,5
4"	6	100	154	214,5



Información técnica
Technical information

3140 03	3/8"	0.092	10-220	-
3140 04	1/2"	0.096	10-150	-
3140 05	3/4"	0.141	8-96	-
3140 06	1"	0.205	8-64	-
3140 07	1 1/4"	0.284	6-36	-
3140 08	1 1/2"	0.438	4-16	-
3140 09	2"	0.604	2-14	-
3140 10	2 1/2"	1.14	1-8	-
3140 11	3"	1.675	1-6	-
3140 12	4"	2.465	1-3	-

Ref. 3160 - 3160N



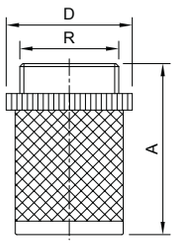
Filtro válvula retención

Tamiz acero inox - AISI 304. Racor nylon 6.6. Extremos rosca gas (BSP) M - ISO 228/1.
También disponible con rosca NPT (3160N)

Stainless steel strainer for check valves

Stainless steel sieve AISI 304. Nylon 6.6. Gas threaded end (BSP) M - ISO 228/1.
Also available NPT thread (3160N).

R	Luz/ Light (microns)	A	D
3/8"	1000	49	23
1/2"	1000	51	27
3/4"	1000	57	34
1"	1000	58	40
1 1/4"	1000	69	48
1 1/2"	1000	81	58
2"	1000	96	68
2 1/2"	1200	96	83
3"	1200	116	100
4"	1200	132	127



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3160 03	3/8"	0.005	30-540	-
3160 04	1/2"	0.007	30-660	-
3160 05	3/4"	0.011	15-240	-
3160 06	1"	0.016	15-180	-
3160 07	1 1/4"	0.02	10-330	-
3160 08	1 1/2"	0.033	10-180	-
3160 09	2"	0.049	5-60	-
3160 10	2 1/2"	0.076	1-24	-
3160 11	3"	0.103	1-30	-
3160 12	4"	0.181	1-24	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

Ref. 3145E - 3145EN



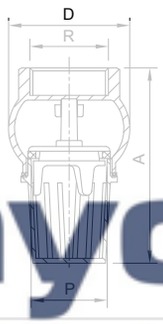
Válvula fondo

PN 10 - PN 8 - PN 6. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre en NBR 65 sh. Extremos rosca gas (BSP) H - ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC. También disponible con rosca NPT (3145EN)

Bottom valve

PN 10 - PN 8 - PN 6. Body brass UNE-EN 12165. Rubber sealing guided seat. Gas threaded ends (BSP) F - ISO 228/1. Max. temp. 90ºC.
Also available NPT thread (3145EN).

R	PN	P	D	A
3/4"	10	20	43	73
1"	10	25	50	81
1 1/4"	8	32	58	94
1 1/2"	8	40	66	103
2"	8	50	76	117
2 1/2"	6	48	90	133
3"	6	56,5	98	144
4"	6	73	138	175



Información técnica
Technical information

3145E 05	3/4"	0.189	15-90	-
3145E 06	1"	0.243	12-72	-
3145E 07	1 1/4"	0.388	7-42	-
3145E 08	1 1/2"	0.528	6-36	-
3145E 09	2"	0.774	3-18	-
3145E 10	2 1/2"	1.208	2-12	-
3145E 11	3"	1.688	9	-
3145E 12	4"	2.983	5	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3180 - 3180N



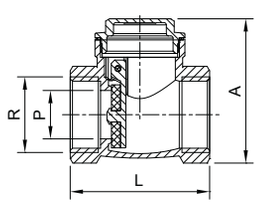
Válvula de retención clapeta goma

PN 12/10/8. Construcción en latón UNE-EN 12165. Cierre NBR (goma) 65 sh. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 100ºC. Montaje en horizontal.
También disponible con rosca NPT (3180N)

Rubber swing check valve

PN 12/10/8. Body brass UNE-EN 12165. Rubber sealing. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 100ºC. Horizontal assembling.
Also available NPT thread (3180N).

R	P	A	L	PN
1/2"	12,7	49	47	12
3/4"	16,5	55	55,5	12
1"	21,5	64	62	12
1 1/4"	29	76	68	10
1 1/2"	33,5	90,5	77	10
2"	42	102	92	10
2 1/2"	53	118	104	8
3"	64	132	118	8
4"	92	174	153	8



Información técnica
Technical information

3180 04	1/2"	0.147	20-120	-
3180 05	3/4"	0.219	12-96	-
3180 06	1"	0.295	10-60	-
3180 07	1 1/4"	0.443	8-48	-
3180 08	1 1/2"	0.696	5-30	-
3180 09	2"	1.06	3-18	-
3180 10	2 1/2"	1.485	15	-
3180 11	3"	2.268	7	-
3180 12	4"	3.903	4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

Ref. 3185 - 3185N



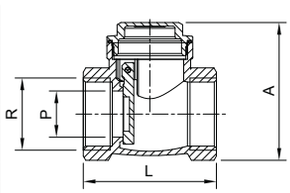
Válvula de retención clapeta metal

PN 12/10/8. Cierre metálico. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 200ºC. Montaje en horizontal.
También disponible con rosca NPT (3185N)

Metal swing check valve

PN 12/10/8. Metal sealing. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. temp. 200ºC. Horizontal assembling.
Also available NPT thread (3185N).

R	P	A	L	PN
1/2"	12,7	49	47	12
3/4"	16,5	55	55,5	12
1"	21,5	64	62	12
1 1/4"	29	76	68	10
1 1/2"	33,5	90,5	77	10
2"	42	102	92	10
2 1/2"	53	118	104	8
3"	64	132	118	8
4"	92	174	153	8



Información técnica
Technical information

3185 04	1/2"	0.157	20-120	-
3185 05	3/4"	0.218	12-96	-
3185 06	1"	0.294	10-60	-
3185 07	1 1/4"	0.441	8-48	-
3185 08	1 1/2"	0.692	5-30	-
3185 09	2"	1.06	3-18	-
3185 10	2 1/2"	1.479	15	-
3185 11	3"	2.247	7	-
3185 12	4"	3.926	4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

Ref. 3190 - 3190N



Válvula de alivio de presión con escape conducido

PN 16. Cierre PTFE. Construcción en latón UNE-EN 12165. Muelle en acero galvanizado. Regulación de: 0 - 10 bar (3/8" - 3") y de 5 - 10 bar (4"). Extremos en escuadra rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. -10ºC +180ºC.
También disponible con rosca NPT (3190N)

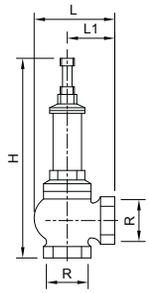
Pressure relief valve with conveyed discharge

PN 16. PTFE sealing. Body brass UNE-EN 12165. Galvanized steel spring. Adjustable: from 0 - 10 bar (3/8" to 3") and 5 - 10 bar (4"). Gas threaded end (BSP) F-F - ISO 228/1. Working temperature: -10ºC +180ºC.
Also available NPT thread (3190N).

R	DN	L	L1	H
3/8"	10	46	28,5	115
1/2"	15	56	35	130
3/4"	20	64	39	158
1"	25	76	47	163
1 1/4"	32	90	57,5	192
1 1/2"	40	100	62	215
2"	50	124	75,5	247
2 1/2"	65	135	79,5	280
3"	80	145	83,7	293
4"	100	175	110	380

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3190 03	3/8"	0.25	10-40	-
3190 04	1/2"	0.348	10-40	-
3190 05	3/4"	0.61	6-24	-
3190 06	1"	0.874	4-16	-
3190 07	1 1/4"	1.36	3-15	-
3190 08	1 1/2"	1.83	2-12	-
3190 09	2"	2.774	1-6	-
3190 10	2 1/2"	5.8	4	-
3190 11	3"	5	3	-
3190 12	4"	13.3	1	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*



Información técnica
Technical information

Ref. 3220 - 3222



Válvula de compuerta latón

PN 16. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Temp. máx. 110ºC. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1.
También disponible con rosca NPT (3222)

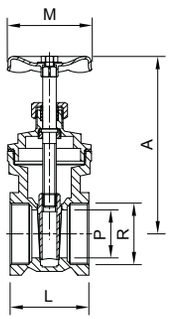
Brass gate valve

PN 16. Standard bore. Body brass UNE-EN 12165. Max. temp. 110ºC. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.
Also available NPT thread (3222).

R	PN	P	A	L	M
1/2"	16	13	64	37	50
3/4"	16	15	67	43	55
1"	16	19,5	73	46	60
1 1/4"	16	27	90	51,5	69
1 1/2"	16	32	105	61	80
2"	16	42	126	62,8	96
2 1/2"	16	57	159	68	100
3"	16	70	189	83	110
4"	16	91	238	92	125

3220 04	1/2"	0.158	16	6-128	-
3220 05	3/4"	0.202	12	2-96	-
3220 06	1"	0.281	8	3-64	-
3220 07	1 1/4"	0.463	6	6-48	-
3220 08	1 1/2"	0.601	4	4-36	-
3220 09	2"	1.018	2	2-16	-
3220 10	2 1/2"	1.304	1	12	-
3220 11	3"	2.473	1	8	-
3220 12	4"	4.377	1	4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*



Información técnica
Technical information

Ref. 3221 - 3221N



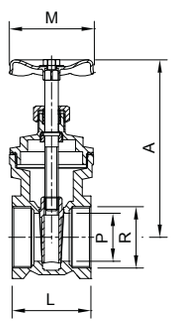
Válvula de compuerta latón

PN 20. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165. Temp. máx. 180ºC. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Volante aluminio. También disponible con rosca NPT (3221N)

Brass gate valve

PN 20. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. Max. temp. 180ºC. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Aluminium wheel. Also available NPT thread (3221N).

R	PN	P	A	L	M
1/2"	20	14	73	45,5	54
3/4"	20	20	87	49,3	60
1"	20	25	98	56	64
1 1/4"	20	32	110	60	74
1 1/2"	20	37	124	65	80
2"	20	47	148	74	88
2 1/2"	20	59	180	81	110
3"	20	72	201	83	119
4"	20	92	248	102	140



3221 04	1/2"	0.237	10-90	-
3221 05	3/4"	0.35	8-48	-
3221 06	1"	0.486	5-35	-
3221 07	1 1/4"	0.705	4-28	-
3221 08	1 1/2"	0.905	2-24	-
3221 09	2"	1.327	2-16	-
3221 10	2 1/2"	2.273	1-6	-
3221 11	3"	2.924	1-6	-
3221 12	4"	5.285	1-4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3186



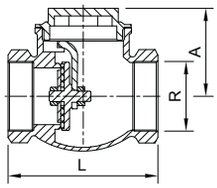
Válvula de retención clapeta PTFE

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en Bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180ºC.

PTFE swing check valve

PN 16. PTFE sealing. Construction Bronze UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. Gas threaded end (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 180ºC.

R	L	A
1/2"	60	38
3/4"	70	49
1"	80	55
1 1/4"	95	59
1 1/2"	105	69
2"	130	78



3186 04	1/2"	0.258	10-80	-
3186 05	3/4"	0.43	6-48	-
3186 06	1"	0.688	4-32	-
3186 07	1 1/4"	0.947	2-16	-
3186 08	1 1/2"	1.43	2-10	-
3186 09	2"	2.235	1-8	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

Información técnica
Technical information

Ref.3187



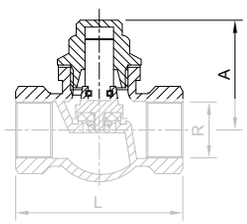
Válvula de retención cierre PTFE

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en Bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Muelle en acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180ºC.

PTFE sealing check valve

PN 16. PTFE sealing. Construction Bronze UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. Stainless steel spring. Gas threaded end (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 180ºC.

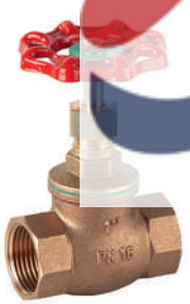
R	L	A
3/8"	45	38
1/2"	50	39
3/4"	61	48
1"	71	53
1 1/4"	85	56
1 1/2"	90	63
2"	110	72



3187 03	3/8"	0.15	20-120	-
3187 04	1/2"	0.205	10-60	-
3187 05	3/4"	0.33	10-60	-
3187 06	1"	0.472	6-36	-
3187 07	1 1/4"	0.79	4-24	-
3187 08	1 1/2"	0.998	4-20	-
3187 09	2"	1.673	2-10	-

Información técnica
Technical information

Ref.3228



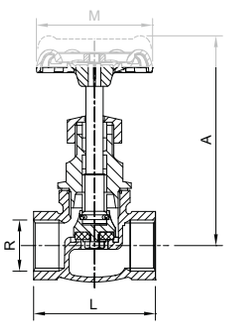
Válvula de asiento de globo

PN 16. Cierre en PTFE. Construcción en Bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Extremos rosca H-H - ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 180ºC. Volante de aluminio.

Globe valve

PN 16. PTFE sealing. Construction Bronze UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. F-F Threaded ends ISO 7/1 (EN 10226-1). Maximum working temperature 180ºC. Aluminium wheel.

R	L	A	M
3/8"	45	67	50
1/2"	50	80	50
3/4"	62	85	50
1"	71	94	60
1 1/4"	85	106	70
1 1/2"	90	118	80
2"	110	127	80



3228 03	3/8"	0.18	10-80	-
3228 04	1/2"	0.252	10-80	-
3228 05	3/4"	0.394	3-64	-
3228 06	1"	0.566	4-32	-
3228 07	1 1/4"	0.8	2-16	-
3228 08	1 1/2"	1.136	2-16	-
3228 09	2"	1.893	1-6	-

Información técnica
Technical information

Ref.3227



Válvula de bronce con retención y eje libre

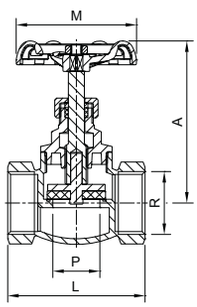
PN 16. Paso total. Construcción en bronce UNE-EN 1982 - Latón UNE-EN 12165. Cierre EPDM (WRAS). Extremos rosca H-H - ISO 7/1 (EN 10226-1). Temperatura màxima de trabajo 100ºC. Volante de aluminio.

Bronze loose-jumper stop valve

PN 16. Full bore. Bronze construction UNE-EN 1982 - Brass UNE-EN 12165. EPDM (WRAS) seal. F-F Threaded ends ISO 7/1 (EN 10226-1). Maximum working temperature 100ºC. Aluminium wheel.

R	PN	P	A	L	M
3/4"	16	19	78	58	63
1"	16	25	80	74	63
1 1/4"	16	32	112	89	80
1 1/2"	16	38	113	97,5	80

3227 05	3/4"	0.303	10-60	-
3227 06	1"	0.442	6-36	-
3227 07	1 1/4"	0.987	4-24	-
3227 08	1 1/2"	1.109	3-18	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3229



Válvula de compuerta de bronce

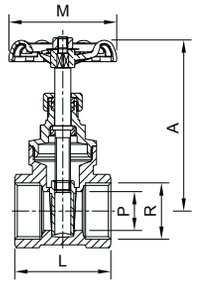
PN 20. Paso estándar. Construcción en bronce UNE-EN 1982. Latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temperatura màxima de trabajo 180ºC. Volante de aluminio.

Bronze gate valve

PN 20. Standard bore. Bronze construction UNE-EN 1982. brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F-ISO 228/1. Maximum working temperarue 180ºC. Aluminium wheel.

R	PN	P	A	L	M
1/2"	20	14	76	49	54
3/4"	20	18	89	52	60
1"	20	23	100	60	64
1 1/4"	20	27	109	64	74
1 1/2"	20	35	125	70	80
2"	20	45	150	74	88
2 1/2"	20	58	188	88	110

3229 04	1/2"	0.24	14-84	-
3229 05	3/4"	0.327	10-60	-
3229 06	1"	0.486	6-36	-
3229 07	1 1/4"	0.74	4-36	-
3229 08	1 1/2"	1.008	3-18	-
3229 09	2"	1.566	2-12	-
3229 10	2 1/2"	3.229	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3193



Válvula de seguridad para termo

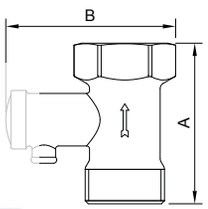
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero inox. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre NBR. Temperatura máxima 110ºC.

Safety valve for water heater

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Threaded end M-F, ISO 228/1. Stainless steel springs. Standard tare 8 bar. NBR sealing. Maximum temperature 110ºC.

R	P	A	B
1/2"	10,5	40	52
3/4"	10,5	54	55

3193 04	1/2"	0.069	20-280	-
3193 05	3/4"	0.132	10-140	-



Información técnica
Technical information

Ref.3194



Válvula de seguridad para termo

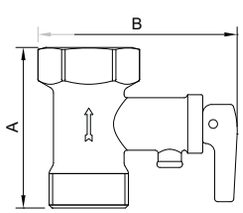
Con dispositivo de descarga manual por palanca. PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca M-H, ISO 228/1. Muelles acero inox. Taraje estándar fijo a 8 bar. Cierre NBR. Temperatura máxima 110ºC.

Safety valve for water heater

Safety check valve with manual unloading device by lever. PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Threaded end M-F, ISO 228/1. Stainless steel springs. Standard tare 8 bar. NBR sealing. Maximum temperature 110ºC.

R	P	A	B
1/2"	10,5	40	62
3/4"	10,5	54	65

3194 04	1/2"	0.069	20-280	-
3194 05	3/4"	0.133	10-140	-



Información técnica
Technical information

Ref.3198 NEW



Válvula de alivio presión y temperatura

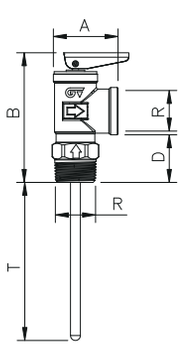
PN 10. Con dispositivo de descarga manual por palanca. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Muelles acero inox. Alivio de temperatura 99ºC. Potencia nominal calentador hasta 25 kW.

Pressure and temperature relief valve

PN 10. Safety check valve with manual unloading device by lever. Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Stainless steel springs. Temperature relief 99°C. Heater nominal power up to 25 kW.

R	A	B	D	T
3/4"	42	84	31	102

3198 05	3/4"	0.205	1-50	-

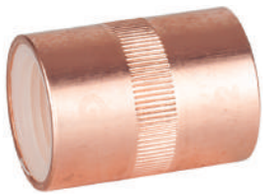


Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3860



Manguito antielectrólisis H-H

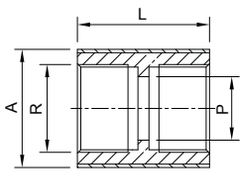
PN 10. Construcción en poliamida 6 (nylon). Funda de cobre. Extremos rosca gas (BSP) H -H - ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC aire - 80ºC agua.

Anti-electrolysis sleeve H-H

PN 10. Polyamide 6 (nylon) construction. Copper sheath. Gas threaded ends (BSP) H -H - ISO 228/1. Max. temp. 90ºC air - 80ºC water.

R	P	A	L
1/2"	14	28	39
3/4"	20	35	38
1"	25	42	43
1 1/4"	32	54	58
1 1/2"	40	62	59
2"	50	80	75

3860 04	1/2"	0.037	48-480	-
3860 05	3/4"	0.051	30-300	-
3860 06	1"	0.073	20-200	-
3860 07	1 1/4"	0.159	6-108	-
3860 08	1 1/2"	0.197	4-72	-
3860 09	2"	0.435	2-36	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3865



Manguito antielectrólisis M-H

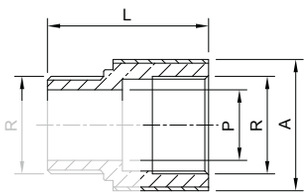
PN 10. Construcción en poliamida 6 (nylon). Funda de cobre. Extremos rosca gas (BSP) M -H - ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC aire - 80ºC agua.

Anti-electrolysis sleeve M-H

PN 10. Polyamide 6 (nylon) construction. Copper sheath. Gas threaded ends (BSP) M -H - ISO 228/1. Max. temp. 90ºC air - 80ºC water.

R	P	A	L
1/2"	15	28	41
3/4"	19	35	42
1"	24	42	43

3865 04	1/2"	0.028	48-480	-
3865 05	3/4"	0.036	30-300	-
3865 06	1"	0.01	20-360	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3850



Anticalcáreo magnético "Calcolit"

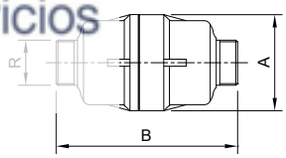
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp. máx. 80ºC.

Calcolit" magnetic magnetic antiscalant

PN 16. Construction in brass UNE-EN 12165 chrome plated. Gas threaded ends (BSP) M-M - ISO 228/1. Max. temp. 80ºC.

R	A	B
1/2"	56	104
3/4"	56	106
1"	65	128

3850 04	1/2"	0.66	6-40	-
3850 05	3/4"	0.66	1-24	-
3850 06	1"	1.095	1	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3302 - 3302N



Filtro colador tipo "Y" latón

PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165. Tamiz: inox. AISI 304. Junta tapa: NBR. Temp. máx. 100ºC. Extremos rosca gas (BSP).

También disponible con rosca NPT (3302N).

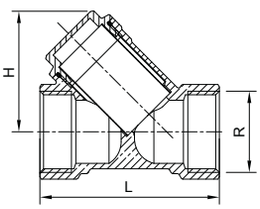
"Y" brass strainer

PN 16. Body brass UNE-EN 12165. Sieve: stainless steel AISI 304. NBR joint. Max. temp. 100ºC. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.
Also available NPT thread (3302N).

R	H	L	Luz/ Light (microns)
1/2"	38	56,5	500
3/4"	44	66	500
1"	50	74	500
1 1/4"	66	96	500
1 1/2"	71	104	500
2"	89	125	500
2 1/2"	110	145	1200
3"	120	173	1200
4"	152	210	1200

3302 04	1/2"	0.117	24-168	-
3302 05	3/4"	0.178	12-96	-
3302 06	1"	0.261	10-80	-
3302 07	1 1/4"	0.527	3-36	-
3302 08	1 1/2"	0.606	2-32	-
3302 09	2"	1.153	1-18	-
3302 10	2 1/2"	1.968	12	-
3302 11	3"	2.888	8	-
3302 12	4"	4.725	4	-

Precios rosca NPT a consultar / Versión niquelada a consultar
/ NPT thread prices on request / Nickel-plated version version on request



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3069



Válvula con filtro colador tipo "Y"

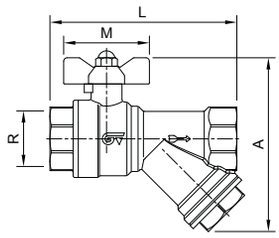
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) hembra. ISO 228/1. Tamiz: inox AISI 304. Luz: 400 micras. Temp. máx. 110ºC.

Brass valve with type "Y" strainer filter

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F. - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 400 microns. Max. temp. 110ºC.

R	A	L	M
1/2"	66	78	52
3/4"	83	92	60
1"	98	112	68

3069 04	1/2"	0.247	6-108	-
3069 05	3/4"	0.339	4-72	-
3069 06	1"	0.583	2-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.3304



Filtro colador tipo "Y" bronce

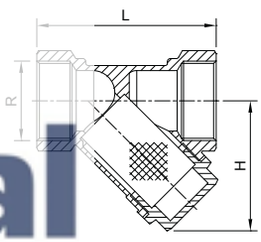
Construcción en bronce según UNE-EN 1982. Latón UNE-EN 12165. Tamiz: inox. AISI 304. Temperatura de trabajo de -20ºC a 110ºC. Extremos rosca gas (BSP) H – H - ISO 228/1.

Bronze "Y" type strainer filter

Body bronze UNE-EN 1982. Brass UNE-EN 12165. Sieve: stainless steel AISI 304. Working temperature from -20ºC to 110ºC. Gas threaded ende (BSP) F-F - ISO 228/1.

R	PN (bar)	DN	H	L	Luz/ Light (microns)
3/8"	16	12	40	55	400
1/2"	16	15	44	59	400
3/4"	16	20	50,5	69	400
1"	16	25	60	82	400
1 1/4"	16	32	73	98,5	500
1 1/2"	16	40	80	109	500
2"	16	50	98	131	500
2 1/2"	10	65	114	151	500
3"	10	78	130	172	500
4"	10	98	170	219	500

3304 03	3/8"	0.178	25-100	-
3304 04	1/2"	0.216	20-120	-
3304 05	3/4"	0.342	12-72	-
3304 06	1"	0.472	10-60	-
3304 07	1 1/4"	0.72	5-30	-
3304 08	1 1/2"	0.878	25	-
3304 09	2"	1.574	15	-
3304 10	2 1/2"	2.566	10	-
3304 11	3"	3.444	6	-
3304 12	4"	7.062	3	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3310



Filtro polivalente para agua

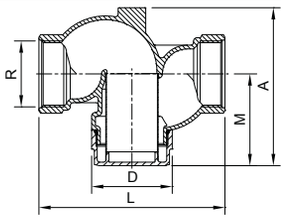
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 800 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110ºC.

In-line strainer for water

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 800 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110ºC.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3310 04	1/2"	0.145	10-160	-
3310 05	3/4"	0.239	8-80	-
3310 06	1"	0.378	6-54	-
3310 07	1 1/4"	0.682	5-30	-
3310 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3310 09	2"	1.568	1-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3311



Filtro polivalente para gasoil

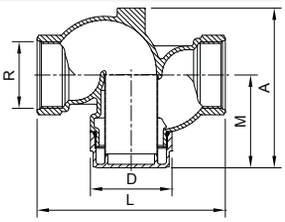
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 300 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110ºC.

In-line strainer for diesel oil

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 300 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110ºC.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

3311 04	1/2"	0.145	10-140	-
3311 05	3/4"	0.234	8-80	-
3311 06	1"	0.388	6-60	-
3311 07	1 1/4"	0.655	5-30	-
3311 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3311 09	2"	1.509	1-8	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3312 04	1/2"	0.146	10-160	-
3312 05	3/4"	0.246	8-80	-
3312 06	1"	0.388	6-60	-
3312 07	1 1/4"	0.655	5-30	-
3312 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3312 09	2"	1.53	1-8	-

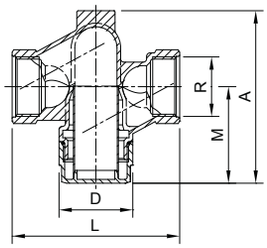
Ref.**3312**



Filtro polivalente para gas
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 50 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110ºC.

In-line strainer for gas
PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 50 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110ºC.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3314 04	1/2"	0.307	1-40	-
3314 05	3/4"	0.464	1-30	-
3314 06	1"	0.62	1-30	-
3314 07	1 1/4"	1.005	1-18	-
3314 08	1 1/2"	1.415	1-12	-
3314 09	2"	2.151	1-6	-

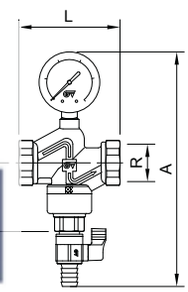
Ref.**3314**



Filtro autolimpiante largo
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Tamiz reforzado: acero inox. AISI 304. Luz: 100 micras. Junta NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC.

Long self-cleaning filter
PN 16. Chrome plated brass construction UNE-EN 12165. Reinforced sieve: Stainless steel AISI 304. Light: 100 microns. NBR O-ring. Gas threaded ends (BSP) M-M - ISO 228/1. Max. temp. 110ºC.

R	A	L	M
1/2"	212	58	78
3/4"	226	74	84
1"	239	90	92
1 1/4"	265	115	102
1 1/2"	278	135	116
2"	303	161	134



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3316E 05	3/4"	0.96	1-12	-

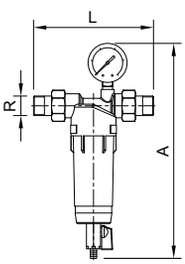
Ref.**3316E**



Filtro autolimpiante "CLEAN"
PN 16. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Tamiz de acero inoxidable. Luz 45 micras. Cuerpo extremos roscados (BSP) M-M 1" según ISO 228/1. Racor reducción 1" x 3/4" incluido. Manómetro 0 - 16 bar y válvula de vaciado. Temperatura máxima de trabajo 80ºC.

"CLEAN" Self-cleaning filter
PN 16. Body brass UNE-EN 12165. Sleve stainless steel AISI 316. Light 45 micron. Body gas threaded ends ISO 228/1 - M-M 1". Reduction connector 1" x 3/4" included. With pressure gauge 0- 16 bar and descharge valve. Max. working temperature 80ºC.

R	A	L
3/4"	294	159



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3317 04	1/2"	0.515	1-40	-

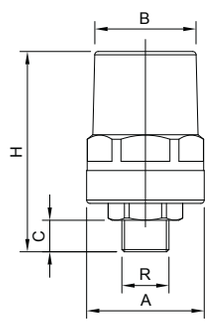
Ref.**3317**



Amortiguador anti golpe de ariete "STOP-GE"
PN 10. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Diafragma de EPDM peroxido. Muelle en acero zincado EN 10270. Extremos rosca gas (BSP) M - ISO 228/1. Temperatura màxima de trabajo 90ºC. El amortiguador anti-golpe de ariete "STOP-GE" ha sido diseñado para atenuar el fenómeno del "golpe de ariete" que se genera al cerrar un conducto, generando de manera abrupta una variación de la velocidad del fluido.

"STOP-GE" water hammer damper
PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. EPDM perox diaphragm. Zinc plated steel spring EN 10270. Gas threaded ends (BSP) M -ISO 228/1. Maximum working temperarue 90ºC. The "STOP-GE" water hammer damper has been designed to attenuate the "water hammer" phenomenon which is created in a closed conduct when there is an abrupt variation in the fluid speed.

R	A	B	C	H
1/2"	52	45	13,5	90



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Válvulas reductoras de presión

Pressure reducer valves

Disminuyen y estabilizan la presión según requerimiento
Decrease and stabilize the pressure as required

UNE-EN 12165

Latón anticorrosivo
Anticorrosive brass

Conexiones roscadas
Threaded ends
G ISO 228/1
R ISO 7-1 (Ref. 2272)

PN

Presión nominal
Nominal Pressure
16 | 40



Tipos
Types

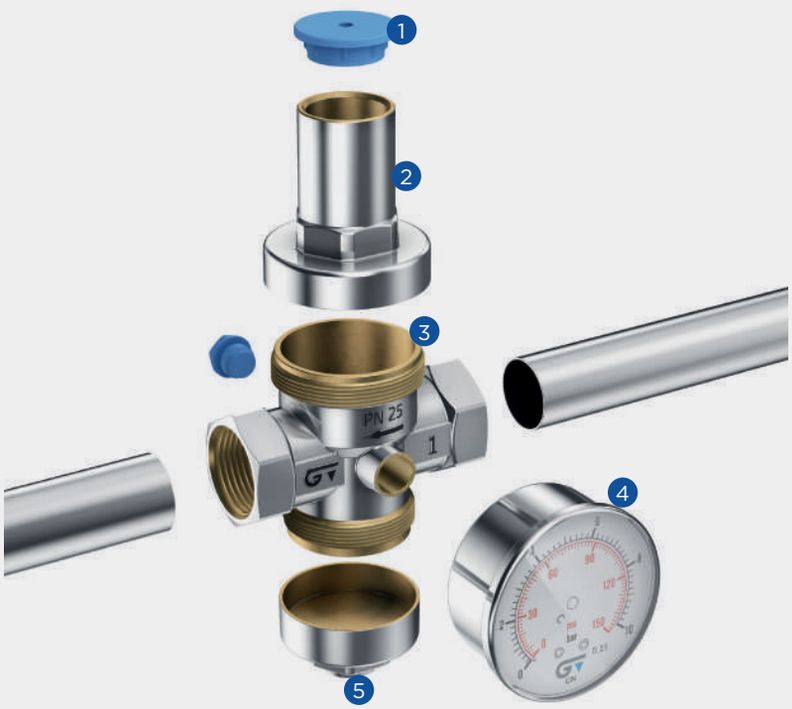
Pistón (Ref. 3318, 3320, 3320E)
Membrana (Ref. 3340,3324,3342)
Pystón (Ref. 3318, 3320, 3320E)
Membrane (Ref. 3340,3324,3342)

Diferentes dimensiones y rangos de presión
Different dimensions and pressur ranges

Acabados
Coulor finished

Cromado
Niquelado
Inoxidable
Chrome plated
Nickel plated
Stainless steel

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Tapa protectora | Protective cap
2. Cuerpo superior de regulación
   Upper regulating body
3. Cuerpo con portamanómetro
   Body with pressure gange
4. Manómetro | Pressure gange
5. Tapa inferior | Lower cap

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3315 04	1/2"	0.274	1-80	-
3315 05	3/4"	0.326	1-64	-

Ref. **3315** **NEW**



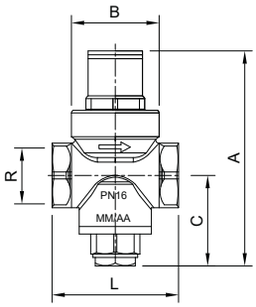
Válvula reductora de presión mini "Optim"

PN 16. Construcción en latón niquelado según UNE-EN 12165. Muelle de acero zincado según EN 10270. Juntas de EPDM Perox. Extremo rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Temp. máx. 130ºC.

"Optim" mini pressure reducing valve

PN 16. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. Zinc plated steel spring EN 10270. EPDM Perox joints. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Max. temperature 130ºC

R	A	ØB	C	L	Presión salida/ Output pressure Min.	Presión salida/ Output pressure Max.
1/2"	84	34	35	49	1	5,5
3/4"	89	34	36	50	1	5,5



Información técnica
Technical information

Ref. **3318 - 3318N**



Válvula reductora de presión Redux-GE a pistón

PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelado. Cierre acero inox. AISI 303. Muelle en acero zincado EN-10270. Juntas EPDM perox. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 130ºC.
También disponible con rosca NPT (3318N)

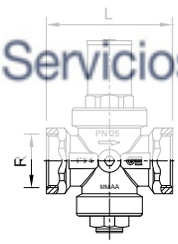
Redux-GE pressure reducing valve - Piston type

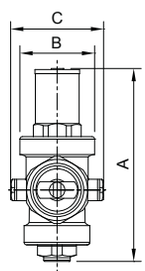
PN 25. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. AISI 303 stainless steel sealing. Zinc plated steel spring EN-10270. EPDM perox joints. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. working temp. 130ºC.
Also available NPT thread (3318N).

R	A	Ø B	C	L	Presión salida / Output pressure Min.	Max.
1/2"	114	48	63	69	1	5,5
3/4"	114	48	63	82	1	5,5
1"	146	59	73	96	1	5,5
1 1/4"	152	59	73	100	1	5,5
1 1/2"	148,5	59	73	97	1	5,5
2"	150,5	59	73	97	1	5,5
2 1/2"	263,5	76	112	147	1,5	7
3"	285	82,5	112	179	1,5	7
4"	325	88,5	124	189	1,5	7

3318 04	1/2"	0.55	1-30	-
3318 05	3/4"	0.591	1-30	-
3318 06	1"	1.024	1-11	-
3318 07	1 1/4"	1.134	1-11	-
3318 08	1 1/2"	1.34	1-11	-
3318 09	2"	1.471	1-11	-
3318 10	2 1/2"	4.12	1-4	-
3318 11	3"	5.56	1-3	-
3318 12	4"	6.85	1-2	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*





Información técnica
Technical information

Ref. **3328** **NEW**



Válvula reductora de presión a pistón con racores H-H

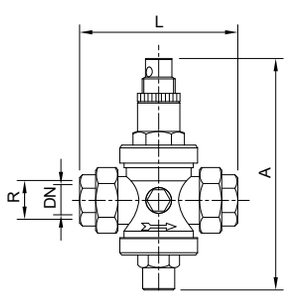
PN 25. Construcción en latón UNE-EN 12165 niquelada. Cierre acero inox. AISI 304. Eje de acero inox. AISI 304. Juntas de NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 80ºC. Campo de regulación 0.5 a 6 bar. Tomas para manómetro G1/4".

Pressure reducing valve. Piston type with taper connectors F-F

PN 25. Nickel plated brass construction UNE-EN 12165. AISI 304 stainless steel sealing. AISI 304 stainless Steel stem. NBR joints. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. working temp 80ºC. Adjustable range 0.5 a 6 bar. Pressure gauge connections G1/4".

Medida/Size R	DN	A	L
1/2"	15	120	112
3/4"	20	160	135
1"	25	166	140

3328 04	1/2"	0.921	1-15	-
3328 05	3/4"	1.542	1-10	-
3328 06	1"	1.84	1-10	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3320E



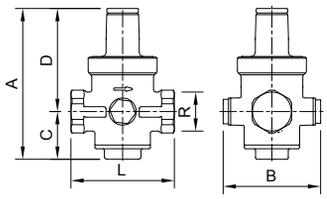
Válvula reductora de presión a pistón "Rinoxdos"

PN25. Cuerpo en latón niquelado UNE-EN 12165. Cierre inox AISI 304 y goma EPDM . Muelle en acero galvanizado. Juntas tóricas en EPDM. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 a 6 bar. Presión salida establecida 3 bar.

"Rinoxdos" pressure reducing valve - Piston type

PN 25. Nickel plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 304 and EPDM rubber. Galvanized steel spring. EPDM o-rings. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 to 6 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

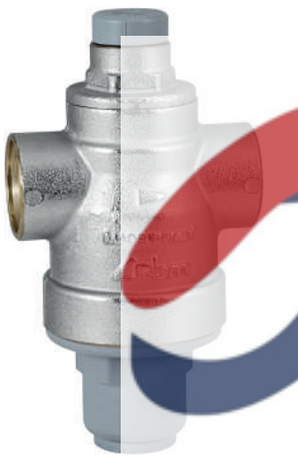
3320E 04	1/2"	0.54	1-24	-



R	A	B	C	L	Presión salida (bar)/ Output pressure (bar) Min.	Presión salida (bar)/ Output pressure (bar) Max.
1/2"	100	65	32	69	0,5	6

Información técnica
Technical information

Ref. 3320



Válvula reductora de presión "Rinoxdue" a pistón

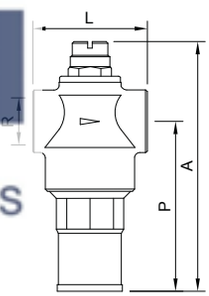
PN25. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre inox AISI 303. Juntas tóricas NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 a 7 bar. Presión salida establecida 3 bar.

"Rinoxdue" pressure reducing valve - Piston type

PN 25. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 303. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

3320 04	1/2"	0.454	1-20	-
3320 05	3/4"	0.452	1-20	-
3320 06	1"	1.098	1-6	-
3320 07	1 1/4"	1.37	1-10	-
3320 08	1 1/2"	1.436	1-10	-
3320 09	2"	1.506	1-10	-

R	A	L	P	Presión salida / Output pressure Min.	Max.
1/2"	110	60	69	0,5	4
3/4"	110	60	69	0,5	4
1"	152	86	92	0,5	7
1 1/4"	158	91	93	0,5	7
1 1/2"	163	91	98	0,5	7
2"	171	91	101	0,5	7



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Información técnica
Technical information

Ref. 3340



Válvula reductora de presión "Rinox" a membrana

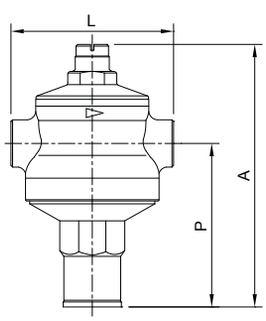
PN 40. Caudal total. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Cierre acero inox AISI 304. Muelle en acero al silicio zincado. Membrana y juntas tóricas: NBR. Presión entrada máx. 16 bar. Extremos rosca gas (BSP) H–H - ISO 228/1

"Rinox" membrane pressure reducing valve

PN 40. Full flow. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Sealing inox AISI 304. Zinc plated silicone steel spring o-ring NBR. Membrane: reinforced EPDM. Max. input pressure 16 bar. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1.

3340 04	1/2"	1.372	1-6	-
3340 05	3/4"	1.44	1-6	-
3340 06	1"	1.62	1-6	-
3340 07	1 1/4"	2.464	1-4	-
3340 08	1 1/2"	2.928	1-4	-
3340 09	2"	3.12	1-4	-
3340 10	2 1/2"	12.95	1	-
3340 11	3"	13.25	1	-
3340 12	4"	14.31	1	-

R	A	L	P	PN	Presión salida / Output pressure Min.	Max.
1/2"	155,5	95	97	40	0,8	5,5
3/4"	155,5	95	97	40	0,8	5,5
1"	166	95	101,5	40	0,8	5,5
1 1/4"	233,5	116	165	40	0,8	7
1 1/2"	248	122	175	40	0,8	7
2"	248	126	175	40	0,8	7
2 1/2"	377,5	180	274,5	40	0,8	7
3"	377,5	188	274,5	40	0,8	7
4"	377,5	202	274,5	40	0,8	7



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3324



Válvula reductora de presión a membrana con filtro

PN 16. Cuerpo en latón niquelado según UNE-EN 12165 . Membrana en NBR. Filtro en acero inox AISI 302, 800 micras. Juntas en NBR. Extremos rosca gas (BSP) H-H ISO 228/1. Temperatura màx. de trabajo 80ºC. Presión máxima entrada 16 bar. Campo de regulación 0,8 a 7 bar. Presión de salida establecida 3 bar.

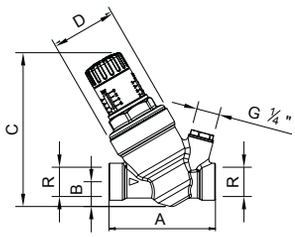
Membrane pressure reducing valve with filter

PN 16. Body nickel plated DZR anticorrosion brass construction UNE-EN 12165. Membrane NBR. Filter stainless steel AISI 302, 800 mircons. O-rings NBR. Gas threaded ends (BSP) F-F ISO 228/1. Max. working temperature 80ºC. Max. inlet pressure 16 bar. Adjustable range from 0,8 to 7 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

R	A	B	C	Ø D	Presión salida / Output pressure	
					Min.	Max.
1/2"	75	17	108	46	0,8	7
3/4"	78	19	111	46	0,8	7

3324 04	1/2"	0.4	1-20	-
3324 05	3/4"	0.5	1-20	-

Precios a consultar / *Prices on request*



Información técnica
Technical information

Ref.3342



Válvula reductora de presión a membrana

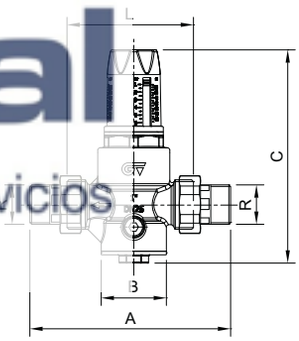
PN 25. Construcción en latón anticorrosión DZR según UNE-EN 12165. Membrana en EPDM reforzada en poliamida. Filtro en acero inox AISI 304, 500 micras. Juntas de EPDM. Muelle de acero galvanizado. Extremos rosca con racores M-M conico s/ EN 10226. Temperatura màx. de trabajo 80ºC. Presión máx. de trabajo 25 bar. Campo de regulación 1 a 6 bar. Presión de salida establecida 3 bar.

Membrane pressure reducing valve

PN 25. DZR anticorrosion brass construction UNE-EN 12165. EPDM membrane with polyamide reinforced. Filter stainless steel AISI 304, 500 microns. EPDM joints. Steel galvanized spring. Threaded ends with taper connectors M-M EN 10226. Max. working temp. 80ºC. Max. working pressure 25 bar. Adjustable range from 1 to 6 bar. Outlet setting pressure 3 bar.

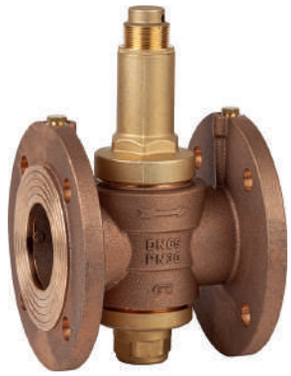
R	A	B	C	L	Presión salida (bar) / Output pressure (bar)	
					Min.	Max.
1/2"	140	42	149,5	90	1	6
3/4"	160	42	149,5	90	1	6
1"	199	55,2	180,5	100	1	6
1 1/4"	170	55,2	188,4	108	1	6
1 1/2"	199	70	239,3	134	1	6
2"	193	70	245,8	142	1	6

3342 04	1/2"	0.77	1-18	-
3342 05	3/4"	0.97	1-18	-
3342 06	1"	1.595	1-12	-
3342 07	1 1/4"	1.83	1-12	-
3342 08	1 1/2"	3.08	1	-
3342 09	2"	4.25	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.3344



Válvula reductora de presión a pistón con bridas

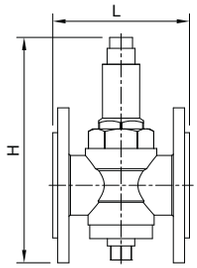
Bridas DIN PN 10/16. Cuerpo aleación de bronce UNI EN 1982. Cierre inox. AISI 303. Juntas tóricas: NBR. Máxima presión de entrada 30 bar. Máx. temperatura de trabajo 80ºC. Rango de salida ajustable de 1,5 a 7 bar.

Direct acting piston flanged ends pressure reducing valve

Flanged DIN PN 10/16. Bronze alloy body UNI EN 1982. Sealing inox. AISI 303. O'rings NBR. Maximum inlet pressure 30 bar. Maximum working temperature 80ºC. Outlet range: adjustable from 1,5 to 7 bar.

DN	L	H
50	165	250
65	170	260
80	177	270
100	207	320

3344 09	2"	10.7	1-2	-
3344 10	2 1/2"	10.7	1-2	-
3344 11	3"	14.3	1	-
3344 12	4"	16.95	1	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.2272



Válvula reductora de presión inoxidable

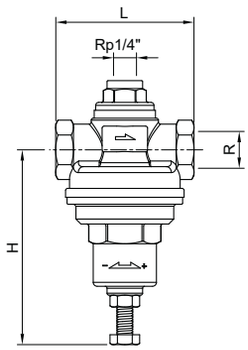
Construcción: acero inox. CF8M (316) microfusión. Extremos rosca gas ISO 228-1. Asiento y diafragma FPM (Viton). Presión máxima de entrada 25 bar. Presion de salida: 1 – 6 bar (tarado a 3 bar).Temperatura de trabajo: -15ºC +120ºC.

Stainless steel pressure reducing valve

Construction: stainless steel. CF8M (316) microfusion. Gas threaded ends ISO 228-1. Seat and diaphragm FPM (Viton). Maximum inlet pressure 25 bar. Outlet pressure: 1 - 6 bar (set at 3 bar).working temperature: -15ºC +120ºC.

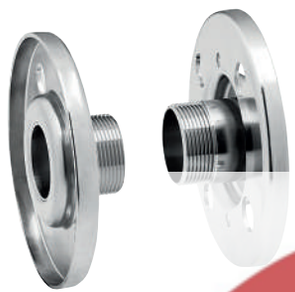
DN	R	H	L
15	1/2"	100	70
20	3/4"	100	85
25	1"	105	92

2272 04	1/2"	0.782	1-16	-
2272 05	3/4"	0.892	1-16	-
2272 06	1"	1.098	1-10	-



Información técnica
Technical information

Ref.3910I



Brida roscada PN16

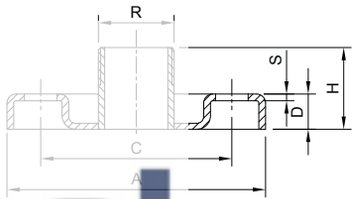
Construcción en acero inox. AISI 304. Extremo rosca macho (ISO 228/1). Aplicación para filtros autolimpiantes y reductoras de presión

Threaded flange PN 16

Stainless steel AISI 304 construction. Thread male end (ISO 228/1). Use mainly for self-cleaning filters and pressure reducing valves

R	A	C	H	D	S	N.º agujeros/ Num. holes
1 1/2"	150	110	46,5	16	3	4
2"	165	125	52,5	16	4	4
2 1/2"	185	145	62,5	18	4	4
3"	200	160	72,5	18	4	8
4"	225	180	83,5	19	5	8

3910I 08	1 1/2"	0.571	31	-
3910I 09	2"	1	20	-
3910I 10	2 1/2"	1.2	1	-
3910I 11	3"	1.45	1	-
3910I 12	4"	2.177	1	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3772 - 377



Racor 5 vías acoplamiento bombas

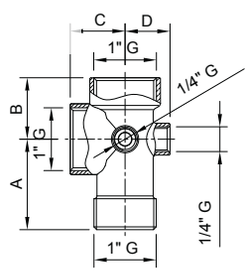
PN 16. Construcción en [illegible] Extremos roscados [illegible] Temperatura máxima de trabajo 180ºC

5 ways fitting for pump connection

PN 16. Brass construction UNE-EN 12165. Threaded ends ISO 228/1. Maximum working temperature 180ºC

Ref.	A	B	C	D
3772	48	33	29	24
3773	67	33	29	24

3772 06 06	1" - 81 mm	0.2	12-108	-
3773 06 06	1" - 99mm	0.28	8-72	-



Información técnica
Technical information

Ref.3775



Racor 5 vías de acoplamiento bombas inox. Longitud 99 mm

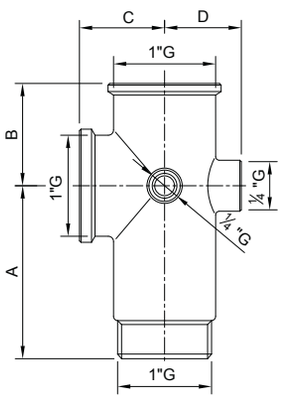
PN 10. Construcción en AISI 316 microfusión. Extremos rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 180ºC.

5 ways stainless steel fitting for pumps. Length 99 mm

PN 10. Material: AISI 316. Investment casting. Gas threaded ends (BSP) M-F - ISO 228/1. Max. temp. 180ºC.

A	B	C	D
63	36	30	27

3775 06 06	1" - 99mm	0.261	8-72	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3789 06	1"x1"	0.246	1	-
3789 07	1 1/4" x 1 1/4"	0.001	1	-
3789 08	1 1/2" x 1 1/2"	0.001	1	-
3789 09	2" x 2"	0.001	1	-

Ref.3789



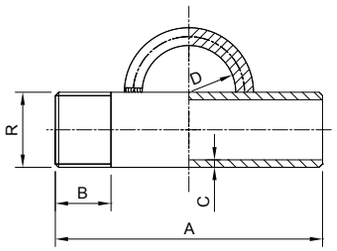
Extensor para bomba sumergida

Extensor roscado con gancho para bombas sumergibles. Construcción en acero inoxidable AISI 304. Extremos rosca gas (BSP) M, UNE-EN 228/1.

Extension for sumergible pumps

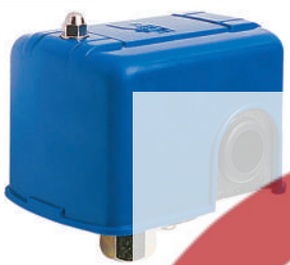
Extension screws with hook for sumergible pumps. Stainles steel AISI 304 construction. Gas threaded ends (BSP) M, UNE-EN 228/1.

R	A	B	C	D
1" x "1	120	25	3	21
1 1/4" x 1 1/4"	150	25	3	21
1 1/2" x 1 1/2"	150	25	3	21
2" x 2"	200	25	3	21



Información técnica
Technical information

Ref.3780



Presostato para agua 0-4 bar

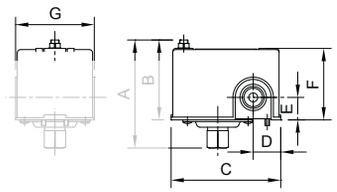
Para controlar presión de bombas de agua. Tensión de conexión 230V 50-60 Hz. Potencia máxima conexión 1,5 KW. Presión máxima trabajo 4 bar. Regulación de 0 a 4 bar. Tiempo máximo de maniobras 60 ciclos/min. Diferencial variable.

0 - 4 bar Pressure switch for water

To control pressure of water pumps. Connection voltage 230V 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. working pressure 4 bar. Scale from 0 to 4 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.

A	B	C	D	E	F	G
95	70	97,5	24,5	20	63,5	70

3780 02	1/4"	0.332	1-61	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3781



Presostato para agua 4 - 10 bar

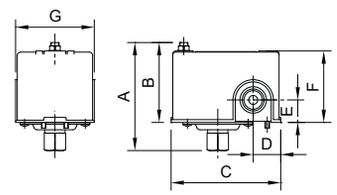
Para controlar presión de bombas de agua. Tensión de conexión 230V 50-60 Hz. Potencia máxima conexión 1,5 KW. Presión máxima trabajo 10 bar. Regulación de 4 a 10 bar. Tiempo máximo de maniobras 60 ciclos/min. Diferencial variable.

4 - 10 bar Pressure switch for water

To control pressure of water pumps. Connection voltage 230V- 50-60 Hz. Max. connection power 1.5 KW. Max. working pressure 10 bar. Scale from 4 to 10 bar. Max. operating time 60 cycles/min. Variable differential.

A	B	C	D	E	F	G
95	70	97,5	24,5	20	63,5	70

3781 02	1/4"	0.346	1-61	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3782



Presostato eletrónico digital

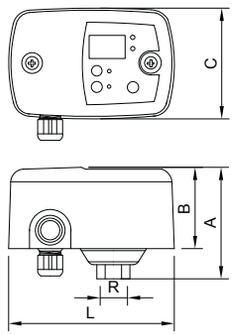
Para controlar la presión en bombas de agua. Tensión de conexión 110V - 230V (50/60 Hz)
Potencia máxima de conexión 2,2 Kw. Presión máxima de trabajo 10 bar. Regulación 0,5 - 7 bar Grado de protección IP55. Conexión rosca gas (BSP) H, ISO 228/1. Temperatura máx. del agua 50ºC.

Electronic digital pressure switch

To control pressure of water pumps. Connection voltage 110V - 230V (50/60 Hz). Max. connection power 2,2 Kw. Max. working pressure 10 bar. Scale from 0,5 - 7 bar. Protection degree IP55. Gas threaded ends (BSP) F, ISO 228/1. Max. water temperature 50ºC.

R	A	B	C	L
1/4"	75	50	77,5	116

3782 02	1/4"	0.412	25	-



Información técnica
Technical information

Ref.3881



Interruptor de nivel horizontal para vaciado

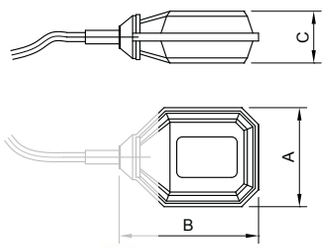
Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5Kw. Temp. máx. funcionamiento 50ºC. Protección IP68.
Codigo 3881 040 con longitud de cable 40cm.
Codigo 3881 300 con longitud de cable 300cm.

Horizontal level switch for emptying

Connection voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1,5Kw. Max. operating temp. 50ºC. IP68 protection.
Code 3881 040 with cable length 40cm.
Code 3881 300 with cable length 300cm.

A	B	C
90	125	45

3881 040	40 cm	0.207	1-24	-
3881 300	300cm	0.512	1-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.3882



Contrapeso

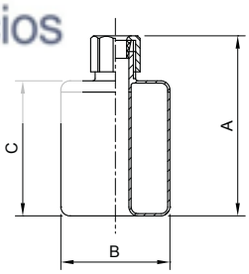
Montable en el interruptor de nivel horizontal para la regulación de niveles. Temperatura máxima 50ºC. Apto para cables hasta Ø10 mm.

Counterweight

Assembling in the horizontal level switch - to regulate levels. Max. operating temp. 50ºC suitable for cables until Ø 10 mm.

A	B	C
80	48,5	60

3882 00	-	0.27	1-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.3883



Interruptor de nivel horizontal conmutable

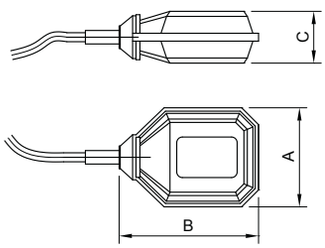
Tensión de conexión 110-220V / 50-60 Hz. Potencia máxima de conexión 1,5Kw. Temp. máx. funcionamiento 50ºC. Protección IP68. Contrapeso incluido.
Codigo 3883 300 con longitud de cable 300cm.
Codigo 3883 500 con longitud de cable 500cm.

Switchable horizontal level switch

Connection voltage 110-220V / 50-60 Hz. Max. connection power 1,5Kw. Max. operating temp. 50ºC. IP68 protection. Counterweight included.
Code 3883 300 with cable length 300cm.
Code 3883 500 with cable length 500cm.

A	B	C
90	125	45

3883 300	300 cm	0.732	1-22	-
3883 500	500 cm	0.974	1-20	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Ref.3884



Controlador de volumen de aire

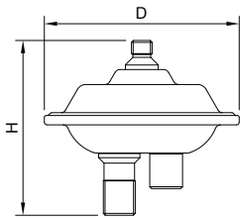
Construcción en acero al carbono zincado Q235 resistente al choque térmico. Membrana en polipropileno. Extremos roscados NPT 3/8" x 7/16" - 24. Para volúmenes de depósitos de 45 y 100 galones. Máx. temp. trabajo 60ºC. Máx. presión trabajo 150 psi (10 bar).

Air volume control

Zinc plated carbon steel Q235A shock therm resistant construction. Polypropylene membrane. Threaded ends NPT 3/8" x 7/16" - 24. Available for tanks volume of 45 and 100 gallons. Max. working temp. 60ºC. Max. working pressure: 150 psi (10 bar).

D	H
104	92

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3884 00	NPT 3/8" x 7/16" - 24	0.263	1-48	-



Información técnica
Technical information

Ref.3884



Controlador de volumen de aire

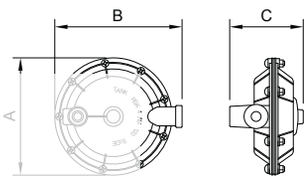
Construcción en aleación de zinc (Zamac). Membrana en EPDM. Conexiones roscadas hembra NPT 1/4" x NPT 3/8". Para volúmenes de depósitos de 120 galones. Máx. temp. trabajo 60ºC. Máx. presión trabajo 150 psi.

Air volume control

Zinc alloy (Zamac) construction. EPDM membrane. Female threaded connections NPT 1/4" x NPT 3/8". Available for tanks volume of 120 gallons. Available for tanks volume of 120 gallons. Max. working temp. 60ºC. Max. working pressure: 150 psi.

A	B	C
140	150	90

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3884 120	NPT 1/4" x NPT 3/8"	0.817	1-20	-



Información técnica
Technical information

Ref.3886



Valvula de flotador sin boya

Construcción en acero inoxidable AISI 304. Conexión roscada macho. Cierre de silicona progresivo. Presión de trabajo máxima 10 bar. Máx. temp. trabajo 150º.

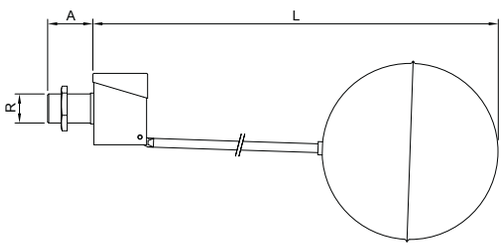
Float valve without float

AISI 304 stainless steel construction. Gas thread connection. Full bore. Progressive silicone seal. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 150º.

R	L	A
3/8"	300	32
1/2"	410	35
3/4"	500	42
1"	580	45
1 1/4"	580	52

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3886 03	3/8"	0.13	1-24	-
3886 04	1/2"	0.18	1-24	-
3886 05	3/4"	0.31	1-20	-
3886 06	1"	0.385	1-15	-
3886 07	1 1/4"	0.465	1-15	-

* Cantidad mínima de venta Caja grande / * *Minimum sale quantity Carton*



Información técnica
Technical information

Ref.3887



Boya para flotador

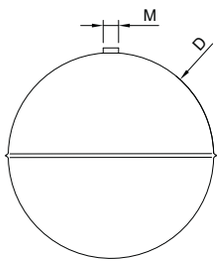
Construcción en acero inoxidable AISI 304.

Float buoy

AISI 304 stainless steel construction.

R	D	M
3/8"	90	M-6
1/2"	110	M-6
3/4"	160	M-8

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3887 090	Ø 90 mm	0.066	1-48	-
3887 110	Ø 110 mm	0.093	1-30	-
3887 160	Ø 160 mm	0.318	1-12	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.2848



Controlador de caudal (líquidos)

Caja aleación aluminio. Racor latón. Lengüetas en acero inox incluidas de diferentes medidas para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 110ºC. Presión máx. 10 bar. 250V - 10A. Protección IP-64.

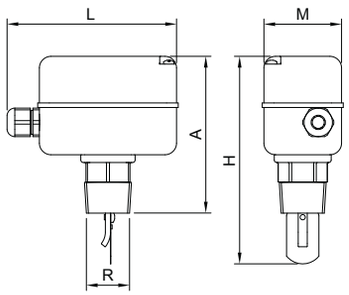
Liquid flow switch

Aluminium alloyed box. Brass connector. Including stainless steel blades in different sizes for pipes from 1" to 8". Threaded connection 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. temp. 110ºC. Max. pressure 10 bar. 250V - 10A. Protection IP-64.

"Ø" TUBERÍA / PIPE	R	A	H	M	L
1" - 1 1/4"	1"	118	158	63	132
1 1/2" - 2"	1"	118	181	63	132
2 1/2" - 4"	1"	118	212	63	132
5" - 8"	1"	118	291	63	132

2848 06	1"	0.628	1-20	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.2850



Controlador de caudal (líquidos)

Caja acero pintado. Racor latón. Lengüetas en acero inox incluidas de diferentes medidas para tuberías de 1" a 8". Conexión rosca 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Temp. máx. 110ºC. Presión máx. 10 bar. 250V - 10A. Protección IP-54.

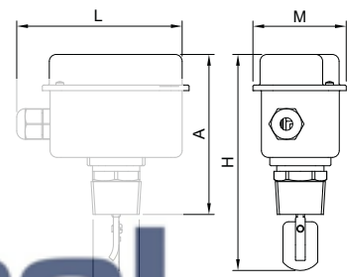
Liquid flow switch

Coated steel box. Brass connector. Including stainless steel blades in different sizes for pipes from 1" to 8". Threaded connection 1" ISO 7/1 (EN 10226-1). Max. temp. 110ºC. Max. pressure 10 bar. 250V - 10A. Protection IP-54.

"Ø" TUBERÍA / PIPE	R	A	H	M	L
1" - 1 1/4"	1"	115	155	66	125
1 1/2" - 2"	1"	115	178	66	125
2 1/2" - 4"	1"	115	209	66	125
5" - 8"	1"	115	288	66	125

2850 06	1"	0.656	1-20	-

CE



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Información técnica
Technical information

Ref.3253



Controlador automático de bombas de agua. Potencia 1,5CV

Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V-220V 50-60Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque ajustable entre 1,5- 3 bar. Potencia 1,5 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60ºC. Protección IP 65. Manómetro 0-10 bar incorporado.

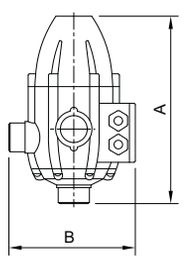
Automatic water pump control. 1,5HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V-220V 50-60Hz. Max. current 10(6)A. Start adjustable pressure 1.5- 3 bar. Horse power 1,5 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60ºC. IP 65. Pressure gauge 0-10 bar incorporated.

Medida/Size	A	B
1" x 1"	223	148

3253	1" x 1"	1.138	1-16	-

CE



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3254



Controlador automático de bombas de agua. Potencia 1,5 CV

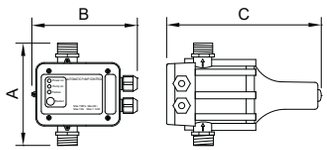
Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 220V-240V 50/60 Hz. Intensidad máx. 10(6)A. Presión de arranque/paro de bomba 1,5 bar. Potencia 1,5 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60ºC. Protección IP 65.

Automatic water pump control. 1,5 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 220V-240V 50/60 Hz. Max. current 10(6)A. Start/Stop pressure 1.5 bar. Horse power 1,5 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60ºC. IP 65.

Medida/Size	A	B	C
1" x 1"	170	170	230

3254	1" x 1"	1.091	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3254P



Controlador automático de bombas de agua. Potencia 2 CV

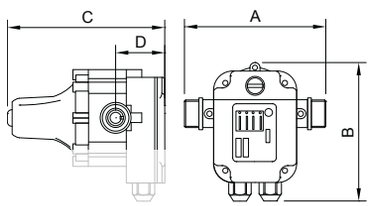
Para activar / desactivar el funcionamiento de una bomba ens instalaciones y suministros. Tensión de conexión 230V (50/60 Hz). Intensidad max. 10A. Rango de presión de arranque / paro de bomba ajustable 1 - 2,8 bar. Potencia de la bomba, hasta 2 CV. Max. presión de trabajo 10 bar. Max. temp. de trabajo 60ºC. Grado de protección IP 65.

Automatic water pump control. 2 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 230V (50/60 Hz). Max. current 10A. Adjustable start/ stop pressure from 1 - 2,8 bar. Horse power 2 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60ºC. Protection degree IP65.

Medida / Size	A	B	C	D
1"x 1"	166	161,5	193,5	60

3254P	1"x 1"	0.928	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3264



Controlador automático de bombas de agua. Potencia 1 CV

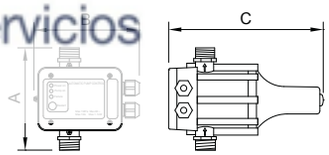
Para activar/desactivar el funcionamiento de una bomba en instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V-120V 50/60 Hz. Intensidad max. 10(6)A. Presión de arranque/paro de bomba 1,5 bar. Potencia 1 CV. Máx. presión de trabajo 10 bar. Máx. temp. trabajo 60ºC. Protección IP 65.

Automatic water pump control. 1 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V-120V 50/60 Hz. Max. current 10(6)A. Start/Stop pressure 1.5 bar. Horse power 1 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60ºC. IP 65.

Medida/Size	A	B	C
1" x 1"	170	170	230

3264	1" x 1"	1.089	1-6	-



Información técnica
Technical information

Ref.3259



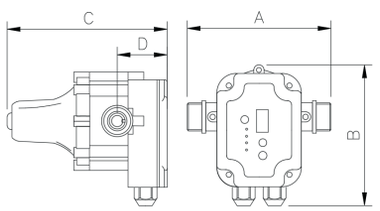
Controlador digital automático de bombas de agua. Potencia 2 CV

Para activar / desactivar el funcionamiento de una bomba ens instalaciones y suministros. Tensión de conexión 110V - 230V (50/60 Hz). Intensidad max. 16A. Rango de presión de arranque 0,5 - 4,5 bar / paro 1 - 8 bar. Potencia de la bomba, hasta 2 CV. Max. presión de trabajo 10 bar. Max. temp. de trabajo 60ºC. Grado de protección IP 65.

Automatic water pump control. 2 HP

To power on/off pump operation for installations and supply. Connection voltage 110V - 230V (50/60 Hz). Max. current 16A. Adjustable start presure from 0,5 - 4,5 bar/ stop 1 - 8 bar. Horse power 2 Hp. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 60ºC. Protection degree IP65.

3259	1"x 1"	0.952	1-6	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3809

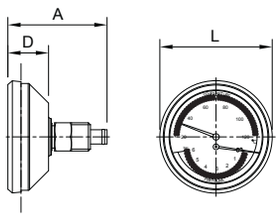


Termomanometro Ø80 Salida posterior.
Caja de acero pintada. Tubo Bourdon y rosca de latón según UNE-EN 12165. Rosca R1/2" macho ISO 7/1 (UNE-EN 10226). Rango de presión 0 - 6 bar. Clase de precisión 2,5. Termometro bimetalico. Rango de temperatura 20 a 120ºC.

Thermomanometer Ø80, back connection
Steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/2" male gas threaded (BSP) ISO 7/1 (UNE-EN 10226). Scale 0-6 bar. Precision class 2,5 . Bimetallic thermometer.Temperature range 20 to 120ºC.

A	L	D
74	84	29

CÓDIGO *CODE*	BAR	PSI	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3809 006	0-6	-	0.182	1-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.3802

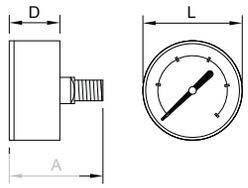


Manómetro Ø 40, salida posterior, rosca BSP
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/8" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 6 y 0 a 10 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 40, rear outlet, BSP thread
ABS box. Bourdon tube and brass fitting UNE-EN 12165. 1/8" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 6 and 0 to 10 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
39	40	25

3802 006	0-6	0-90	0.038	1-240	-
3802 010	0-10	0-150	0.038	1-240	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3819

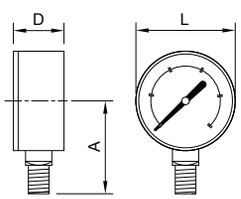


Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida inferior
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53 red indicator, bottom outlet
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
46	53	27

3819 002	0-2,5	0-40	0.063	1-280	-
3819 004	0-4	0-60	0.062	20-180	-
3819 006	0-6	0-90	0.062	20-180	-
3819 010	0-10	0-150	0.063	20-180	-
3819 016	0-16	0-240	0.064	20-180	-
3819 025	0-25	0-400	0.075	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.3818

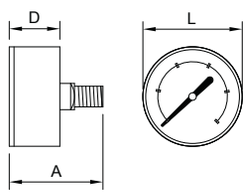


Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida posterior
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53 red indicator, rear outlet
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
48	53	27

3818 004	0-4	0-60	0.07	16-144	-
3818 006	0-6	0-90	0.07	16-144	-
3818 010	0-10	0-150	0.071	16-144	-
3818 016	0-16	0-240	0.072	16-144	-



Información técnica
Technical information

Ref.3820

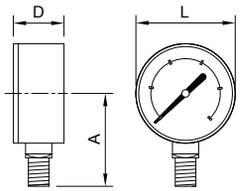


Manómetro Ø 53, salida inferior, rosca BSP 1/4"
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, bottom outlet, BSP thread 1/4".
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
47	53	27

CÓDIGO *CODE*	BAR	PSI	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3820 002	0-2,5	0-40	0.063	20-180	-
3820 004	0-4	0-60	0.062	20-180	-
3820 006	0-6	0-90	0.063	20-180	-
3820 010	0-10	0-150	0.063	20-180	-
3820 016	0-16	0-240	0.064	20-180	-
3820 025	0-25	0-400	0.064	20-180	-



Información técnica
Technical information

Ref.3820N

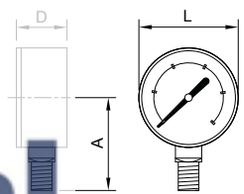


Manómetro Ø 53, salida inferior, rosca NPT 1/4"
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, bottom outlet, NPT thread 1/4".
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male thread (NPT). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
47	53	27

3820N 002	0-2,5	0-40	0.06	20-180	-
3820N 004	0-4	0-60	0.06	20-180	-
3820N 006	0-6	0-90	0.06	20-180	-
3820N 010	0-10	0-150	0.06	20-180	-
3820N 016	0-16	0-240	0.061	20-180	-
3820N 025	0-25	0-400	0.062	20-180	-



Información técnica
Technical information

Ref.3821

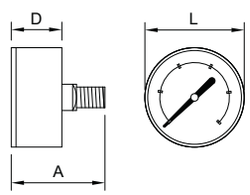


Manómetro Ø 53, salida posterior, rosca BSP 1/4"
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 53, rear outlet, BSP thread 1/4".
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
48	53	27

3821 002	0-2,5	0-40	0.069	1-210	-
3821 004	0-4	0-60	0.069	16-144	-
3821 006	0-6	0-90	0.07	16-144	-
3821 010	0-10	0-150	0.071	16-144	-
3821 016	0-16	0-240	0.072	16-144	-
3821 025	0-25	0-400	0.072	16-144	-



Información técnica
Technical information

Ref.3825

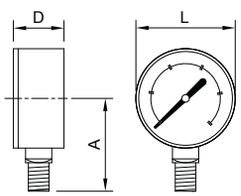


Manómetro Ø 63, indicador rojo, salida inferior
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63, red indicator, bottom outlet
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Bottom outlet (radial). Accuracy class 2,5.

A	L	D
50	63	28

3825 002	0-2,5	0-40	0.076	18-162	-
3825 004	0-4	0-60	0.076	18-162	-
3825 006	0-6	0-90	0.076	18-162	-
3825 010	0-10	0-150	0.077	18-162	-
3825 016	0-16	0-240	0.077	18-162	-
3825 025	0-25	0-400	0.078	18-162	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3826

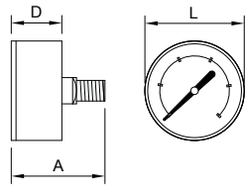


Manómetro Ø 63, indicador rojo, salida posterior 1/4"
Caja ABS. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25 bar. Salida posterior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 63, red indicator, rear outlet 1/4".
ABS box. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25 bar. Rear outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
49	63	29

CÓDIGO *CODE*	BAR	PSI	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3826 002	0-2,5	0-40	0.085	8-72	-
3826 004	0-4	0-60	0.081	8-72	-
3826 006	0-6	0-90	0.081	8-72	-
3826 010	0-10	0-150	0.082	8-72	-
3826 016	0-16	0-240	0.082	8-72	-
3826 025	0-25	0-400	0.081	1-132	-



Información técnica
Technical information

Ref.3822

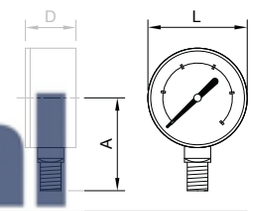


Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca BSP 1/4"
Caja acero inox AISI 304. Tubo bourdon y racor de latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom outlet, BSP thread 1/4".
Stainless steel AISI 304 case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male gas threaded (BSP). Scale available from 0-2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Bottom connection (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
55	63	30

3822 002	0-2,5	0-40	0.175	12-108	-
3822 004	0-4	0-60	0.175	12-108	-
3822 006	0-6	0-90	0.175	12-108	-
3822 010	0-10	0-150	0.177	12-108	-
3822 016	0-16	0-240	0.175	12-108	-
3822 025	0-25	0-400	0.176	12-108	-
3822 060	0-60	0-900	0.178	12-108	-
3822 100	0-100	0-1500	0.176	12-108	-



Información técnica
Technical information

Ref.3822N

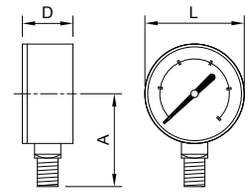


Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca NPT 1/4"
Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom outlet, NPT thread 1/4".
Stainless steel box. AISI 304. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male thread (NPT). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
55	63	30

3822N 002	0-2,5	0-40	0.179	12-108	-
3822N 004	0-4	0-60	0.18	12-108	-
3822N 006	0-6	0-90	0.18	12-108	-
3822N 010	0-10	0-150	0.18	12-108	-
3822N 016	0-16	0-240	0.182	12-108	-
3822N 025	0-25	0-400	0.182	12-108	-
3822N 060	0-60	0-900	0.181	12-108	-
3822N 100	0-100	0-1500	0.182	12-108	-



Información técnica
Technical information

Ref.3829

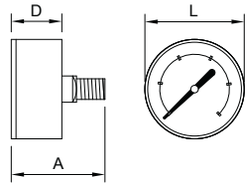


Manómetro Ø 63 con glicerina, salida posterior, rosca BSP
Caja acero inox. AISI 304. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Salida posterior. Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, rear outlet, BSP thread
Stainless steel box. AISI 304 stainless steel case. Brass bourdon tube and fitting UNE-EN 12165. 1/4" male gas thread (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-25-60-100 bar. Rear outlet. Precision class 1,6.

A	L	D
48	63	27

3829 002	0-2,5	0-40	0.188	6-54	-
3829 004	0-4	0-60	0.187	6-54	-
3829 006	0-6	0-90	0.188	6-54	-
3829 010	0-10	0-150	0.187	1-60	-
3829 016	0-16	0-240	0.189	6-54	-
3829 025	0-25	0-400	0.192	6-54	-
3829 060	0-60	0-900	0.191	6-54	-
3829 100	0-100	0-1500	0.189	6-54	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO CODE	BAR	PSI	PESO WEIGHT	CAJA / BOX CARTON	P.V.P. € PRICE €

Ref. 3814

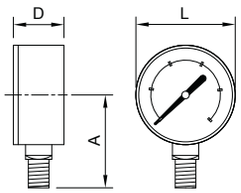


Manómetro Ø 63 con glicerina, salida inferior, rosca BSP 1/4"
Caja acero inox AISI 304. Tubo bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/4" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40- 60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 63 with glycerine, bottom outlet, BSP thread 1/4".
Stainless steel case AISI 304. Stainless steel bourdon tube and fitting. AISI 304. Thread 1/4" male gas (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-16-25-40- 60-100 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
56	63	30

3814 002	0-2,5	0-40	0.176	12-108	-
3814 004	0-4	0-60	0.176	12-108	-
3814 006	0-6	0-90	0.177	12-108	-
3814 010	0-10	0-150	0.178	12-108	-
3814 016	0-16	0-240	0.207	12-108	-
3814 025	0-25	0-400	0.179	12-108	-
3814 040	0-40	0-600	0.176	12-108	-
3814 060	0-60	0-900	0.178	1-160	-
3814 100	0-100	0-1500	0.179	12-108	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3714

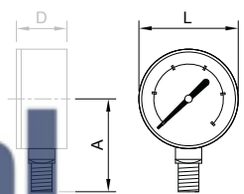


Manómetro Ø 63 mm, salida inferior, rosca NPT 1/4" Caja acero al carbono. Tubo bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca macho 1/4" NPT. Salida inferior (radial). Clase de precisión 2,5. Escala de medición Kgf/cm2, psi.

Pressure gauge Ø 63 mm, bottom connection, NPT thread 1/4" *Carbon steel case. Brass bourdon pipe and connector UNE-EN 12165. 1/4" male NPT threaded. Bottom connection (radial). Precision class 2.5. Kgf/cm2, psi scale.*

A	L	D
51	63	30

3714 004	0-4	0-60	0.111	18-162	-
3714 007	0-7	0-100	0.112	18-162	-
3714 010	0-10	0-150	0.112	18-162	-
3714 014	0-14	0-200	0.112	18-162	-
3714 017	0-17	0-250	0.112	18-162	-
3714 021	0-21	0-300	0.113	18-162	-
3714 028	0-28	0-400	0.113	18-162	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3827

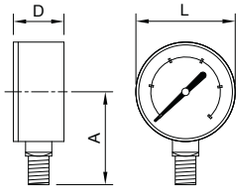


Manómetro Ø 80 mm, indicador rojo, salida inferior, rosca BSP 3/8"
Caja ABS, índice rojo, doble escala. Tubo Bourdon y racor latón UNE-EN 12165. Rosca 3/8" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40 bar. Salida inferior. Clase de precisión 2,5.

Pressure gauge Ø 80 mm, red indicator, bottom outlet, BSP thread 3/8".
ABS case, red index, double scale. Bourdon tube and brass fitting UNE-EN 12165. 3/8" male gas thread (BSP). Graduations available from 0 to 2,5-4-6-10-16-25-40 bar. Bottom outlet. Accuracy class 2,5.

A	L	D
70	80	32

3827 002	0-2,5	0-40	0.131	1-100	-
3827 004	0-4	0-60	0.132	1-100	-
3827 006	0-6	0-90	0.133	1-100	-
3827 010	0-10	0-150	0.138	6-54	-
3827 016	0-16	0-240	0.138	1-100	-
3827 025	0-25	0-400	0.134	1-100	-
3827 040	0-40	0-600	0.139	1-100	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3824

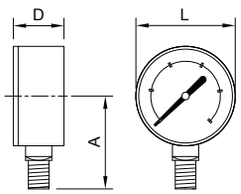


Manómetro Ø 100 con glicerina, salida inferior, rosca BSP 1/2"
Caja acero inox AISI 304, tubo bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/2" macho gas (BSP). Graduaciones disponibles 0 a 2,5-4-6-10-16-25-40-60-100 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 100 with glycerine, bottom outlet, BSP thread 1/2".
AISI 304 stainless steel case, bourdon tube and fitting in stainless steel. AISI 304. Thread 1/2" male gas (BSP). Graduations available 0 to 2,5-4-6-10-16-16-25-40-40-60-100 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
85	100	36

3824 002	0-2,5	0-40	0.542	4-36	-
3824 004	0-4	0-60	0.546	4-36	-
3824 006	0-6	0-90	0.541	4-36	-
3824 010	0-10	0-150	0.544	4-36	-
3824 016	0-16	0-240	0.544	4-36	-
3824 025	0-25	0-400	0.543	4-36	-
3824 040	0-40	0-600	0.538	4-36	-
3824 060	0-60	0-900	0.551	4-36	-
3824 100	0-100	0-1500	0.584	4-36	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3824N

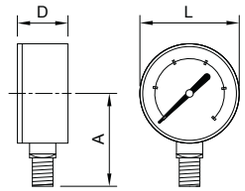


Manómetro Ø 100 con glicerina, salida inferior, rosca NPT 1/2"
Caja acero inox AISI 304, tubo Bourdon y racor en acero inox. AISI 304. Rosca 1/2" macho (NPT). Graduaciones disponibles 0 a 4-6-10-16-25-40 bar. Salida inferior (radial). Clase de precisión 1,6.

Pressure gauge Ø 100 with glycerine, bottom outlet, NPT thread 1/2".
AISI 304 stainless steel case, Bourdon tube and fitting in stainless steel. AISI 304. Thread 1/2" male (NPT). Graduations available 0 to 4-6-10-16-25-40 bar. Bottom outlet (radial). Precision class 1,6.

A	L	D
85	100	36

CÓDIGO *CODE*	BAR	PSI	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3824N 004	0-4	0-60	0.551	4-36	-
3824N 006	0-6	0-90	0.553	4-36	-
3824N 010	0-10	0-150	0.548	4-36	-
3824N 016	0-16	0-240	0.55	1-44	-
3824N 025	0-25	0-400	0.553	4-36	-
3824N 040	0-40	0-600	0.548	4-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.8020

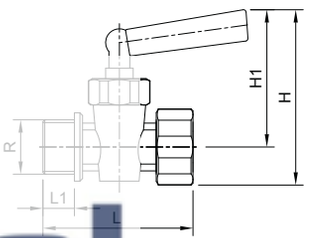


Válvula porta manómetro
PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H segun ISO 228/1. Con orificio de purga. Mando manual de laton con funda termoplastica.

Gauge valve
PN10. Brass construction UNE-EN 12165. Theared ends ISO 228/1 M-F. With purge orifice. Brass lever manual control with thermoplastic sleeve.

R	L	L1	H	H1
1/4"	51	10	64	50
1/2"	56,6	12	68,5	54,7

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
8020 02	1/4"	0.16	15-90	-
8020 04	1/2"	0.175	15-90	-



Información técnica
Technical information

Ref.8021

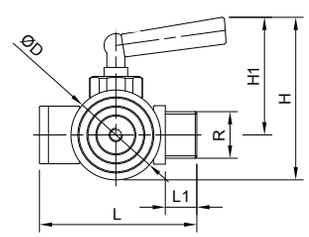


Válvula porta manómetro con pletina de control
PN10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H segun ISO 228/1. Con orificio de purga. Con pletina de control para verificación del manometro. Mando manual de laton con funda termoplastica.

Gauge valve with test flange
PN10. Brass construction UNE-EN 12165. Theared ends ISO 228/1 M-F
With purge orifice. With test flange for pressure gauge control
Brass lever manual control with thermoplastic sleeve.

R	L	L1	H	H1	D
1/4"	59	10	64	50	40
1/2"	69	14	72	54,7	40

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
8021 02	1/4"	0.24	10-60	-
8021 04	1/2"	0.25	13-78	-



Información técnica
Technical information

Ref.8028

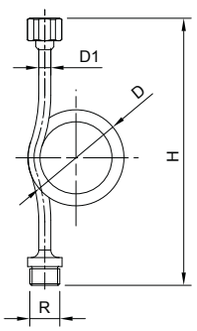


Separador térmico tipo lira
PN25. Construcción en cobre UNE-EN 1057 y extremos de laton UNE-EN 12165. Conexión roscada M-H segun ISO 228/1

Thermal divider lyre type
PN25. Copper tube UNE-EN 1057 and brass connections UNE-EN 12165. Theared ends ISO 228/1 M-F

R	D1	D	H
1/4"	8	64	178
1/2"	8	64	178

8028 02	1/4"	0.08	20-120	-
8028 04	1/2"	0.12	15-90	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.8029

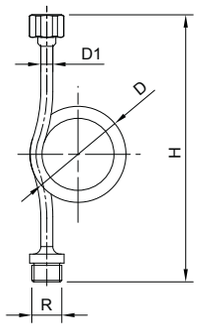


Separador térmico tipo lira
Material acero inoxidable AISI 316.
Empalme macho-hembra. 1/2"G.

Thermal divider lyre type
Material: stainless steel AISI316.
Connection male-female 1/2"G.

R	D1	D	H
1/2"	10	70	204

8029 04	-	0.315	1-31	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3950 - 3952 - 3955



3950 - Cinta "PTFE"
12 m de longitud 0,075 mm de espesor, 12 mm de ancho 0,35 de densidad.

3950 - "PTFE" tape
12 m length 0.075 mm thickness, 12 mm width 0.35 g/cm density.

3950 00	0,075 x 12	0.012	100-1000	-

Cantidad mínima de venta Caja grande / *Minimum sales quantity Carton*

3952 - Cinta "PTFE"
12 m de longitud 0,060 mm de espesor 12 mm de ancho 0,26 g/cm de densidad.

3952 - "PTFE" tape
12 m length 0.060 mm thickness, 12 mm width 0.26 g/cm density.

3952 00	0,060 x 12	0.01	100-1000	-

Cantidad minina de venta Caja grande / *Minimum sales quantity*

3955 - Cinta "PTFE"
50 m de longitud 0,1 mm de espesor, 19 mm de ancho 0,54 g/cm de densidad.

3955 - "PTFE" tape
50 m length 0.1 mm thickness, 19 mm width 0.54 g/cm density.

3955 00	0,1 x 19	0.08	25-200	-

Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.3959 NEW



Sellador de roscas alta resistencia 50 ml
Adhesivo anaeróbico para metales de alta resistencia para fijación y sellado de conexiones roscadas. Mantiene sus propiedades de sellado hasta +200ºC. Homologado como sellador de gases según la norma EN 751-1 DIN-DVGW. Homologado por WRAS para su uso en contacto con agua potable y conformidad con la directiva UBA (Agencia Federal de Medio Ambiente de Alemania). Certificación BAM para uso con oxígeno gaseoso hasta 20 bar a +60°C.

High strength pipe sealant 50 ml
High-strength anaerobic adhesive for metals for fixing and sealing threaded connections. Maintains its sealing properties up to +200°C. Approved as a gas sealant in accordance with EN 751-1 DIN-DVGW. Approved by WRAS for use in contact with drinking water and in accordance with the UBA (German Federal Environment Agency) directive. BAM certification for use with oxygen gas up to 20 bar at +60°C.

3959 00	-	0.08	10-60	-

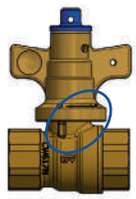
Información técnica
Technical information

Válvulas antifraude

Anti fraud valves

Funcionamiento válvulas waterworks - Sistema antifraude
Function waterworks valve - Antifraud system

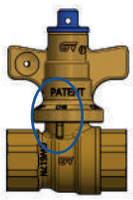
Las válvulas waterworks trabajan en 4 posibles posiciones:
The waterworks valve work in 4 possible positions:



A

Función normal Abrir / Cerrar manualmente (O↔C)

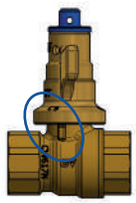
Normal function Open / Close manually (O↔C)



B

Bloqueo en posición Abierta (OB)

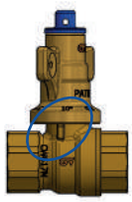
Lock in Open position (OB)



C

Bloqueo en posición Cerrada (CB)

Lock in Close position (CB)

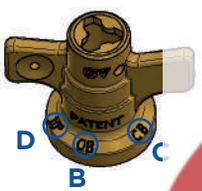


D

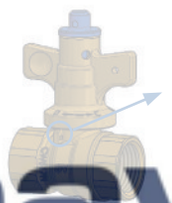
Bloqueo en 10% de apertura (10º)

Lock in 10% opening (10º)

Estas 4 posibles posiciones se consiguen girando el accionamiento a un punto determinado mediante una llave especial.
Se debe hacer coincidir la marca del accionamiento con el tope del cuerpo.
These four possible positions are achieved by rotating the handle to a determinate point by a special key. It must match the handle's mark with the body's stop.



D Bloqueo en 10% de apertura
Lock in 10% opening
B Bloqueo en posición Abierta
Lock in Open position
C Bloqueo en posición Cerrada
Lock in Close position



Tope del cuerpo
Body's stop

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3430 - 3430N

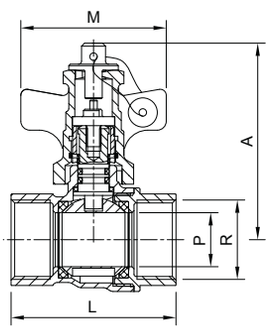


Válvula antifraude macho recto
También disponible con rosca NPT (3430N).
PN 25. Paso estándar. Construcción en latón UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual mediante llave antifraude.

Anti-fraud straight valve F-F
Also available NPT thread (3430N)
PN 25. Standard bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Max. Temp. 110ºC. Manual control with anti-fraud key.

R	Ø P	L	A	M
G 1/2"	13,5	48	63	48,5
G 3/4"	18	55	65,5	48,5
NPT 1/2"	13,5	48	63	48,5
NPT 3/4"	18	55	65,5	48,5

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3430 04	1/2"	0.181	5-125	-
3430 05	3/4"	0.233	5-100	-
3430N 04	1/2"	0.181	5-125	-
3430N 05	3/4"	0.239	5-90	-



Información técnica
Technical information

Ref. 3499



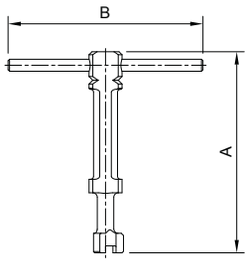
Llave accionamiento antifraude
Llave accionamiento antifraude

Anti-fraud manual control key
Anti-fraud manual control key

Ref.	A	B
3499 00	67	65

3499 00	-	0.031	10-240	-

Precios a consultar / *Prices on request*



Información técnica
Technical information

02.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CLIMATIZACIÓN
Climate Control

Válvulas de calefacción, de seguridad, motorizadas, colectores, termostatos, válvulas para energía solar y bombas de condensación.

Heating valves, safety valves, motorized zone valves, manifolds, thermostats, solar energy valves

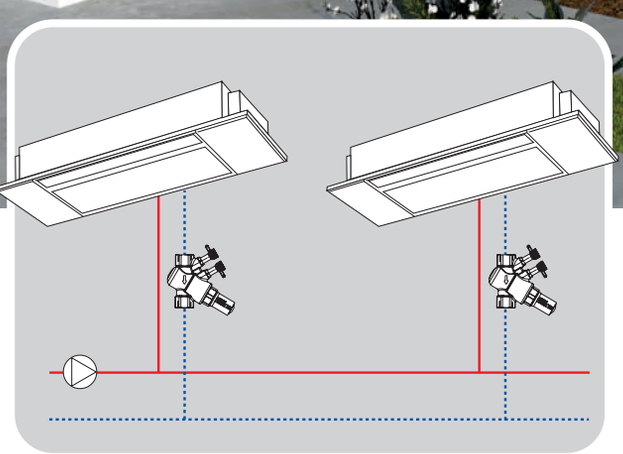
mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Válvulas de calefacción / Heating valves **p. 82**
Cabezales térmicos / Thermal heads **p. 88**
Válvulas Monotubo / Single-pipe valves **p. 89**
Racores y colectores / Fitting and manifolds **p. 90**
Válvulas de seguridad / Safety valves **p. 93**
Purgadores / Air vents **p. 94**
Filtros para caldera / Filters for condensing bolilers **p. 96**
Suelo radiante / Underfloor heating **p. 98**
Válvulas de equilibrado / Balancing valves **p. 101**
Válvulas motorizadas / Motorised valves **p. 106**
Termostatos / Thermostats **p. 108**
Energía solar / Solar energy **p. 112**

Sistema de climatización

Climate systems



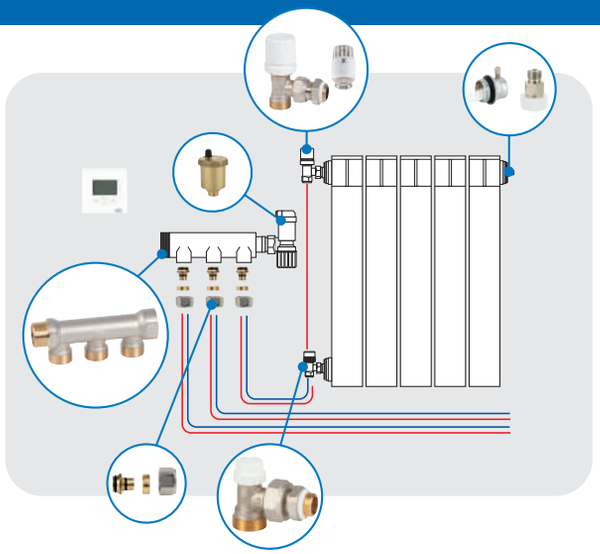


Fan Coil



Suelo radiante / *Underfloor heating*





Válvulas de calefacción / *Heating valves*

¿Qué es GE-System?

What is GE-System?

Fácil de instalar / *Easy to install*

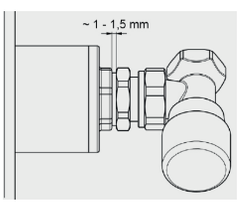
Sin necesidad de teflón / *No need for Teflon*

Permite el reapriete / *Allows re-tightening*

Nuestro innovador sistema GE-System incorpora un anillo PTFE (teflón), que facilita el apriete para una rápida y segura instalación, evitando fugas.



Our innovative GE-System incorporates a PTFE (Teflon) ring, which facilitates tightening for a quick and safe installation, avoiding leaks.

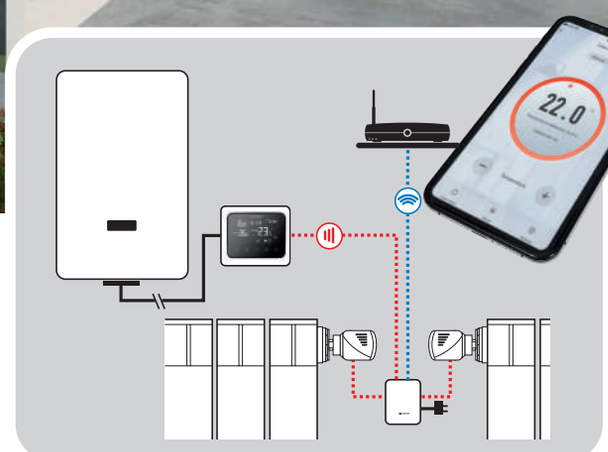


Se considera un apriete correcto cuando la separación entre la contratuerca y el tapón del radiador es aproximadamente 1 mm.

Correct tightening is considered when the clearence between the locknut and the radiator cap is approximately 1 mm.

Símbolo identificativo de nuestras válvulas Genebre.
Identification symbol of our Genebre valves





GE-Smart Wifi

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

VÁLVULAS PARA TUBO DE HIERRO / *VALVES FOR STEEL PIPE*

Ref.**70151**



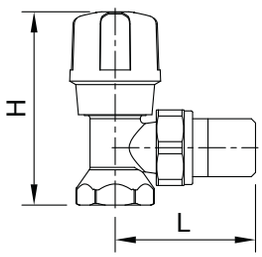
Válvula manual escuadra para tubo de hierro
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Manual angle radiator valve for steel pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	69	50
1/2"	69	51

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70151 03 40	3/8"	0.161	10-140	-
70151 04 40	1/2"	0.163	10-140	-



Ref.**70152**



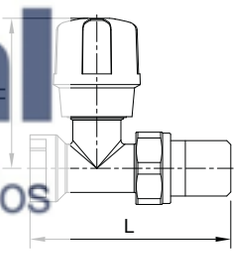
Válvula manual recta para tubo de hierro
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Manual straight radiator valve for steel pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	56
1/2"	76	56

Información técnica
Technical information

70152 03 40	3/8"	0.167	10	0-140 -
70152 04 40	1/2"	0.178	10	0-140 -



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**70153**



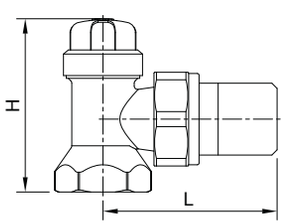
Detentor escuadra para tubo de hierro
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51

Información técnica
Technical information

70153 03 40	3/8"	0.131	10-140	-
70153 04 40	1/2"	0.134	10-140	-



Ref.**70154**



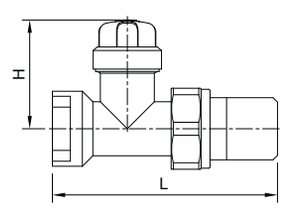
Detentor recto para tubo de hierro
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29

Información técnica
Technical information

70154 03 40	3/8"	0.146	10-140	-
70154 04 40	1/2"	0.148	10-150	-



VÁLVULAS PARA TUBO DE HIERRO CON GE SYSTEM / *VALVES FOR STEEL PIPE WIHT GE SYSTEM*

Ref.70151



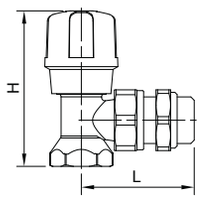
Válvula manual escuadra para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Manual angle radiator valve for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	69	50
1/2"	69	51

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70151 03 00	3/8"	0.171	10-140	-
70151 04 00	1/2"	0.178	10-110	-



Ref.70152



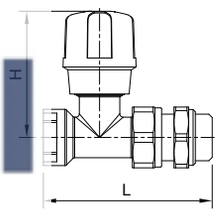
Válvula manual recta para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Manual straight radiator valve for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	56
1/2"	76	56

Información técnica
Technical information

70152 03 00	3/8"	0.187	10-140	-
70152 04 00	1/2"	0.194	10-120	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.70153



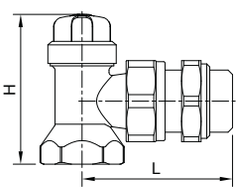
Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51

Información técnica
Technical information

70153 03 00	3/8"	0.143	10-140	-
70153 04 00	1/2"	0.149	10-150	-



Ref.70154



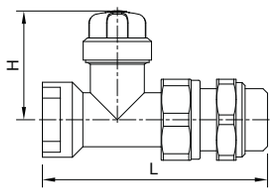
Detentor recto para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29

Información técnica
Technical information

70154 03 00	3/8"	0.157	10-140	-
70154 04 00	1/2"	0.163	10-140	-



VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES PARA TUBO DE HIERRO CON GE SYSTEM / *THERMOSTATIC VALVES FOR STEEL PIPE WIHT GE SYSTEM*

Ref.**70031**



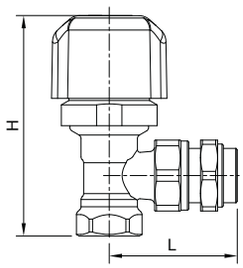
Válvula termostatizable escuadra para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostaticos con rosca M30x1,5. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Angle radiator valve with thermostatic option, for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangable to electrothermal actuator with M30x1,5 thread. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	84	49
1/2"	84	52

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70031 03 00	3/8"	0.234	10-80	-
70031 04 00	1/2"	0.239	10-90	-



Ref.**70032**



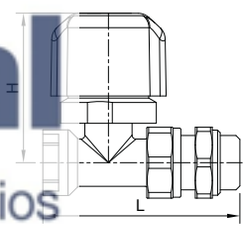
Válvula termostatizable recta para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostaticos con rosca M30x1,5. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Straight radiator valve with thermostatic option, for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangable to electrothermal actuator with M30x1,5 thread. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	49	84
1/2"	52	84

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70032 03 00	3/8"	0.25	1-80	-
70032 04 00	1/2"	0.226	10-500	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**70153**



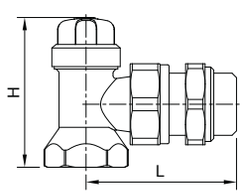
Detentor escuadra para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Angle adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	50	48
1/2"	50	51

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70153 03 00	3/8"	0.143	10-140	-
70153 04 00	1/2"	0.149	10-150	-



Ref.**70154**



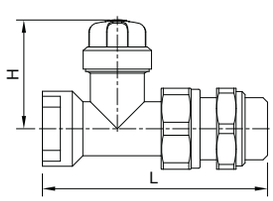
Detentor recto para tubo de hierro con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca hembra ISO 228/1. Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Straight adjusting lock shield valve for steel pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through female thread ISO 228/1. Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	73	29
1/2"	76	29

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70154 03 00	3/8"	0.157	10-140	-
70154 04 00	1/2"	0.163	10-140	-



VÁLVULAS PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA / *VALVES FOR COPPER, POLYETYLENE OR MULTILAYER PIPE*

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**70587**



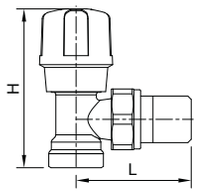
Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX o multicapa
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Manual angle radiator valve for cooper, polyethylene or multilayer pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

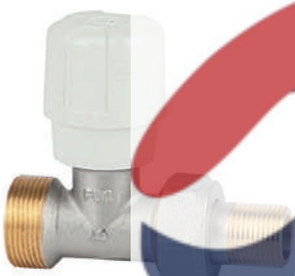
MED./SIZE	H	L
3/8"	70	49
1/2"	70	52

Información técnica
Technical information

70587 03 40	3/8"	0.153	10-140	-
70587 04 40	1/2"	0.169	10-140	-



Ref.**70588**



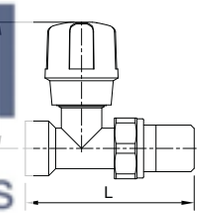
Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX y multicapa
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Manual straight radiator valve for cooper, polyethylene and multilayer pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	56
1/2"	74	56

Información técnica
Technical information

70588 03 40	3/8"	0.2	1	-
70588 04 40	1/2"	0.4	1	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**70564**



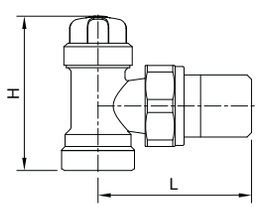
Detentor escuadra para tubo cobre, PEX y multicapa
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Angle lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50

Información técnica
Technical information

70564 03 40	3/8"	0.126	10-140	-
70564 04 40	1/2"	0.138	10-140	-



Ref.**70565**



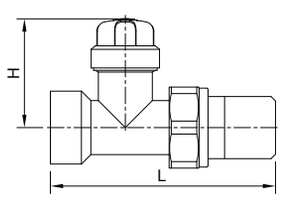
Detentor recto para tubo cobre, PEX y multicapa
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

Straight lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	74	29

Información técnica
Technical information

70565 03 40	3/8"	0.2	1	-
70565 04 40	1/2"	0.5	10-100	-



VÁLVULAS PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA CON GE SYSTEM / *VALVES FOR COPPER, POLYETYLENE OR MULTILAYER PIPE WITH GE SYSTEM*

Ref.**70587**



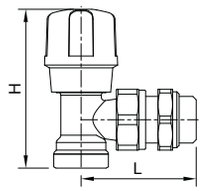
Válvula manual escuadra para tubo de cobre, PEX y multicapa con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Manual angle radiator valve for cooper, polyethylene and multilayer pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	70	49
1/2"	70	52

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70587 03 00	3/8"	0.165	10-110	-
70587 04 00	1/2"	0.182	10-110	-



Ref.**70588**



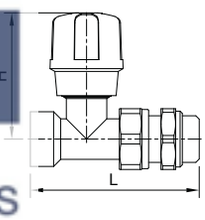
Válvula manual recta para tubo de cobre, PEX y multicapa con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Manual straight radiator valve for cooper, polyethylene y multilayer pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	56
1/2"	77	56

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70588 03 00	3/8"	0.2	1	-
70588 04 00	1/2"	0.2	10-100	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**70564**



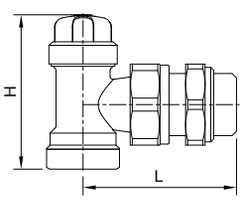
Detentor escuadra para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,4x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Angle lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70564 03 00	3/8"	0.137	10-140	-
70564 04 00	1/2"	0.155	10-140	-



Ref.**70565**



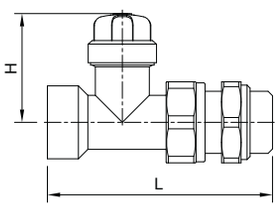
Detentor recto para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System
PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

Straight lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System
PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	74	29

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70565 03 00	3/8"	0.17	10	-
70565 04 00	1/2"	0.18	100	-



VÁLVULAS TERMOSTATIZABLES PARA TUBO DE COBRE, PEX O MULTICAPA CON GE SYSTEM / *THERMOSTATIC VALVES FOR COPPER, POLYETYLENE OR MULTILAYER PIPE WITH GE SYSTEM*

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**70048**



Valvula termostatizable escuadra para tubo de cobre, PEX y Multicapa con GE-System

PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostaticos con rosca M30x1,5. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

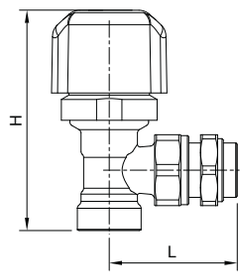
Angle radiator valve with thermostatic option, for cooper, PEX and Multilayer pipe with GE-System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangable to electrothermal actuator with M30x1,5 thread. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	H	L
3/8"	84	49
1/2"	84	52

Información técnica
Technical information

70048 03 00	3/8"	0.222	10-80	-
70048 04 00	1/2"	0.238	10-90	-



Ref.**70049**



Valvula termostatizable recta para tubo de cobre, PEX y Multicapa con GE-System

PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Volante de ABS intercambiable a cabezales termostaticos con rosca M30x1,5. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1. Temp. max. 110ºC

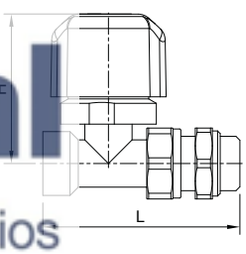
Straight radiator valve with thermostatic option, for cooper, PEX and Multilayer pipe with GE-System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS steering wheel exchangable to electrothermal actuator with M30x1,5 thread. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	49	84
1/2"	52	84

Información técnica
Technical information

70049 03 00	3/8"	0.01	10-80	-
70049 04 00	1/2"	0.26	10-100	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**70564**



Detentor escuadra para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,4x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

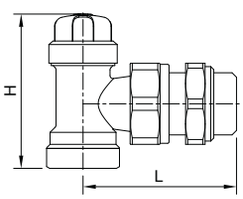
Angle lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	50	50
1/2"	52	50

Información técnica
Technical information

70564 03 00	3/8"	0.137	10-140	-
70564 04 00	1/2"	0.155	10-140	-



Ref.**70565**



Detentor recto para tubo cobre, PEX y multicapa con GE System

PN10. Construcción en laton UNE-EN 12165 niquelado. Juntas de NBR. Tapon de ABS. Conexión a tuberia mediante rosca macho W24,5x19h". Conexión emisor mediante rosca macho ISO 228/1 con GE-System. Temp. max. 110ºC

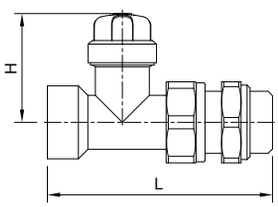
Straight lock shield valve for copper, PEX and multilayer pipe with GE System

PN10. Body nickel plated brass UNE-EN 12165. NBR sealing joints. ABS cap. Pipe connection through male thread W24,5x19h". Terminal connection though male thread ISO 228/1 with GE-System. Max. temp. 110ºC

MED./SIZE	L	H
3/8"	74	29
1/2"	74	29

Información técnica
Technical information

70565 03 00	3/8"	0.17	10	-
70565 04 00	1/2"	0.18	100	-



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. **79001**



Kit-Ge Termostatizable GE-SYSTEM

79001 04 15. Kit termostatizable GE-SYSTEM para tubo cobre rosca GENEBRE
Se compone de la válvula termostatizable 70048 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo de cobre 70041 15 20. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar

79001 04 16. Kit termostatizable GE-SYSTEM tubo multicapa rosca GENEBRE
Se compone de la válvula termostatizable 70048 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo multicapa 70070 16 00. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar

Thermostatic kit GE-SYSTEM

79001 04 15. Thermostatic kit GE-SYSTEM for copper pipe with GENEBRE threaded
The kit consists of 70048 04 00 thermostatic angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70041 15 20 copper pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar

79001 04 16. Thermostatic kit GE-SYSTEM for multilayer pipe with GENEBRE threaded
The kit consists of 70048 04 00 thermostatic angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70070 16 00 multilayer pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar

79001 04 15	1/2"	0.46	5-30	-
79001 04 16	1/2"	0.52	5-30	-

Información técnica
Technical information

Ref.**79002**



Kit-Ge Manual GE-SYSTEM

79002 04 15. Kit manual GE-SYSTEM para tubo cobre rosca GENEBRE
Se compone de la válvula manual 70587 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo de cobre 70041 15 20. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar

79002 04 16. Kit manual GE-SYSTEM tubo multicapa rosca GENEBRE
Se compone de la válvula manual 70587 04 00, detentor 70564 04 00 y dos racor para tubo multicapa 70070 16 00. Construcción en latón. Temperatura máxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Manual kit GE-SYSTEM

79002 04 15. Manual kit GE-SYSTEM for copper pipe with GENEBRE threaded
The kit consists of 70587 04 00 manual angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70041 15 20 copper pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar

79002 04 16. Manual kit GE-SYSTEM for multilayer pipe with GENEBRE threaded
The kit consists of 70587 04 00 manual angle valve, 70564 04 00 angle lack shield valve and two 70070 16 00. multilayer pipe fittings. Brass construction. Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar

79002 04 15	1/2"	0.412	5-30	-
79002 04 16	1/2"	0.48	5-30	-

Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**70590**



Cabezal termostático

Uso para válvulas termostatizables. Construcción en ABS ignífugo. Rango de temperaturas de 6ºC a 28ºC con dispositivo antihielo. Sensor líquido de expansión por calor. Conexión rosca M30 x 1,5. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. de trabajo 50ºC. Dimensiones 81 x Ø 48.

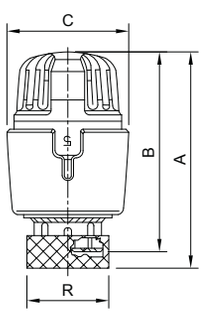
Thermostatic head

For thermostatic valves use. ABS fireproof construction. Temperature range from 6ºC to 28ºC with defrosting device. Liquid sensor heat expansion. Thread connection M30 x 1,5. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 50ºC. Dimensions 81 x Ø 48.

R	A	B	C
M30x1,5	81	74	48

Información técnica
Technical information

70590 00 00	M30 x 1,5	0.131	1-84	-



Ref.**3931**



Cabezal termostático "GE-SMART"

Alimentación: 2 baterias 1,5V, tipo AA. Conectividad WIFI. IP20. Rango temperatura de regulación: 5-35ºC. Diferencial termico ±0,5 °C . Pantalla LCD retro iluminada. Programable. Dimensiones: Ø55 x 83 mm.

"GE-SMART" thermostatic head

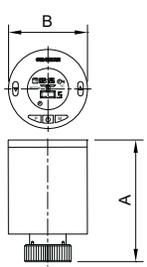
Power supply 2 batteries 1,5V. AA. WIFI connectivity. IP20, Setting temperature range: 5-35°C. Diferential: ± 0,5 °C . LCD backlight display. Programable. Dimensions: Ø55 x 83 mm.

A	B
83	55

Información técnica
Technical information

3931 00	-	0.148	1-42	-

CE



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**70306**



Actuador electrotérmico

Alimentación: 24V / 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 2 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60ºC. Temperatura máx. del fluido 100ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

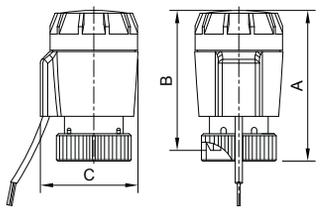
Electrothermal actuator

Power supply: 24V / 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. Two wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. working ambient temperature 60ºC. Max. fluid temperature 100ºC. Max. working pressure 10 bar.

Ref.	Alimentación/ Power supply
70306 00 02	220/230 V
70306 00 12	24 V

A	B	C
67	62	43

70306 00 02	M30 x 1,5	0.16	1-100	-
70306 00 12	M30 x 1,5	0.16	1-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.**73189**



Actuador electrotérmico con microrruptor auxiliar

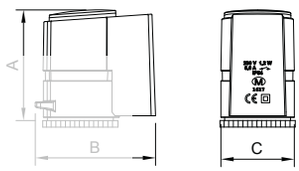
Alimentación: 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 4 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Electrothermal actuator with auxiliar microswitch

Power supply: 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. 4 wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. environment working temperature 60ºC. Max. working pressure 10 bar.

A	B	C
60	59	36

73189 00 42	M30 x 1,5	0.158	1-100	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**71028**



Válvula monotubo termostatizable

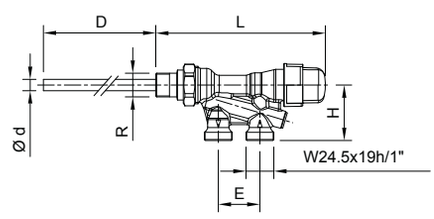
Construcción en latón UNE-EN 12164-12165. Juntas de cierre en elastómero. Volante en ABS. Conexión al emisor rosca macho ISO 228/1. Conexión a tubería de cobre y plástico mediante racor. Rosca macho W24,5 x 19h/1". Mando manual intercambiable. Sonda de entrada incorporada. Temp. máx. de trabajo 110ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Thermostatic valve for single-pipe installation

Brass construction UNE-EN 12164-12165. Elastomer sealing joints. ABS steering wheel. Terminal connection male thread ISO 228/1. Cooper and plastic connection by means a fitting. Male thread W24,5 x 19h/1". Easy replaceable manual control. Inlet probe incorporated. Max. working temp. 110ºC. Max. working pressure 10 bar.

MED./SIZE	L	H	E	D	R	Ø d
1/2"	148	49	37	260	1/2"	10

71028 04 00	1/2"	0.4	4-24	-



Información técnica
Technical information

Ref.**70177**



Codo para conexión valvula monotubo

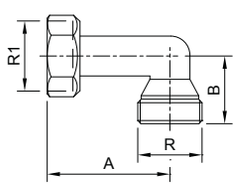
Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Junta de EPDM peróxido. Rosca Macho - Hembra W24,5 x 19h/1". Temp. máx. de trabajo 110ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Elbow fitting for valve-pipe connection

Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. EPDM PEROX seal. Male - Female thread W24,5 x 19h/1". Max. working temp. 110ºC. Max. working pressure 10 bar.

R1	R	A	B
W24,5 x 19h/1"	W24,5 x 19/h1"	47,5	26

70177 00 10	W24,5 x 19h"	0.085	180	-



Información técnica
Technical information

Rosca Genebre W24,5 x 19 h”
Genebre threaded W24,5 x 19 h”

Rosca Gas G 1/2” ISO 228/1
Gas threaded G 1/2” ISO 228/1

Rosca Eurokonus G 3/4” ISO 228/1
Eurokonus threaded G 3/4” ISO 228/1

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.70041

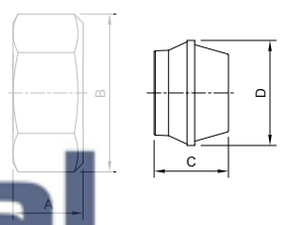


Racor tubo cobre
Tuerca y casquillo en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/1”. Temp. máx. de trabajo 95ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Copper pipe fitting
Nut and ring in brass. Nickel-plated nut. NBR sealing joint. Female thread W24,5 x 19h/1”. Max. working temp. 95ºC. Max. working pressure 10 bar.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø12	14	28	14	21
Ø15	14	28	14	21

70041 12 20	Ø 12	0.042	10-300	-
70041 15 20	Ø 15	0.033	10-300	-



Información técnica
Technical information

Ref.70071

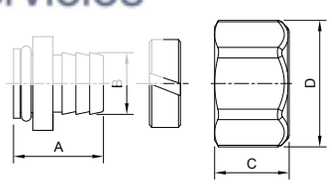


Racor tubo polietileno reticulado (PEX)
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/1”. Temp. máx. de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar.

PEX polyethyliene pipe fitting
Brass construcction. Nickel-plated nut. NBR sealing joint. Female thread w24,5 x 19h/1”. Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	28	12	19	28
Ø16x1,5	28	12	19	28

70071 16 00	Ø 16 x 2	0.06	100	-
70071 16 20	Ø 16 x 1,5	0.06	10-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.70070

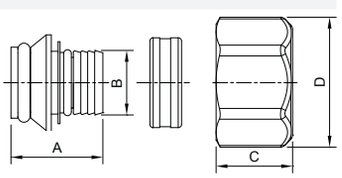


Racor tubo multicapa
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Juntas de cierre en NBR. Rosca hembra W24,5 x 19h/1”. Temp. máx. de trabajo 95ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Multilayer pipe fitting
Brass construcction. Nickel-plated nut. NBR sealing joints. Female thread W24,5 x 19h/1”. Max. working temp. 95ºC. Max. working pressure 10 bar.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	21	12	17	28
Ø18x2	23	14	19	28
Ø20x2	26	16	19	28
Ø20x2,25	23	16	19	28

70070 16 00	Ø 16 x 2	0.066	10-300	-
70070 18 00	Ø 18 x 2	0.066	10-100	-
70070 20 00	Ø 20 x 2	0.067	10-300	-
70070 20 20	Ø 20 x 2,25	0.064	10-100	-



Información técnica
Technical information

Ref.70735

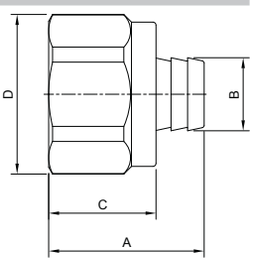


Racor tubo PEX + Multicapa rosca G1/2" BSP
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Junta de cierre de fibra. Rosca hembra gas (BSP) G1/2" según ISO 228/1. Temperatura maxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar. Racor para el colector ref. 70024.

Multilayer + PEX pipe fitting G1/2" threaded BSP
Brass construction. Nickel plated nut. Fiber sealing joint. Female gas (BSP) thread G1/2". Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar. Fitting for the manifolf ref. 70024.

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	25,4	12	17,5	24

70735 16 10	Ø16 x 2	0.037	400	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70224 16 00	Ø16 x 2	0.078	10-300	-

Ref.70224



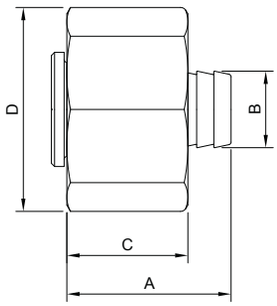
Racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4"

Construcción en latón. Tuerca niquelada. Cierre de elastomero. Rosca hembra gas (BSP) G3/4" según ISO 228/1. Temperatura maxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar

Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" threaded

Brass construction. Nickel plated nut. Elastomer sealing. Female gas (BSP) thread G3/4". Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	26	12	19	30



Información técnica
Technical information

Ref.70042



Tapón para colectores

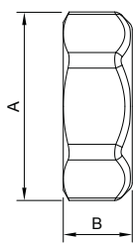
Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Junta de PTFE. Rosca hembra W24,5 x 19h/1". Temp. máx. de trabajo 110ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Blind cap for manifold

Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. PTFE seal. Female thread W24,5 x 19h/1". Max. working temp. 110ºC. Max. working pressure 10 bar

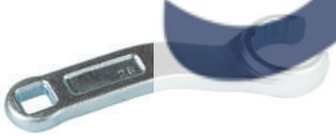
Medida tubo/ Pipe Size	A	B
W24,5x19h"	28	11,5

70042 00 00	W24,5 x 19h"	0.032	20-400	-



Información técnica
Technical information

Ref.70069



LLave para racor fitting de W24,5 x 19h"

Llave con conexión angular para apretar facilmente en montaje en cualquier posición. Para racor rosca withworth diametro 24,5 x 19 hilos por pulgada.

Spanner for W24,5 x 19h" fitting

Angled connection spanner for easily tighten fittings in any position. For withwoth thread diameter 24,5 x 19 threads per inch fittings.

A
28

70069 00 00	Ch 28	0.024	10-80	-



Información técnica
Technical information

Ref.70024



Colector simple componible 2, 3 y 4 vias

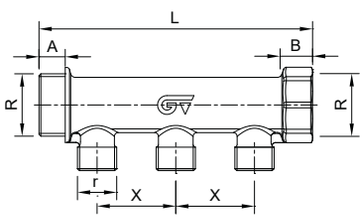
PN 10. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Conexión en linea rosca gas (BSP) M - H, ISO 228/1. Conexión derivación macho, G1/2" ISO 228/1. Máxima temperatura de trabajo 180ºC.

2, 3 and 4 ways modular single manifold

PN 10. Niqckel-plated brass construction UNE-EN 12165. Line connection threaded ends gas (BSP) M - F, ISO 228/1. Lateral connections male, G1/2" ISO 228/1. Maximum working temperature 180ºC.

R	r	salidas / ways	DN	L	X	A	B
3/4"	1/2"	2	20	85	36	14	15,5
3/4"	1/2"	3	20	121	36	14	15,5
3/4"	1/2"	4	20	157	36	14	15,5
1"	1/2"	2	25	104	42	14	17
1"	1/2"	3	25	146	42	14	17
1"	1/2"	4	25	188	42	14	17

70024 05 02	3/4"	0.147	8-64	-
70024 05 03	3/4"	0.197	5-40	-
70024 05 04	3/4"	0.247	4-32	-
70024 06 02	1"	0.253	8-72	-
70024 06 03	1"	0.325	5-45	-
70024 06 04	1"	0.403	4-36	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70035 05 02	3/4"	0.164	8-96	-
70035 05 03	3/4"	0.214	5-60	-
70035 05 04	3/4"	0.28	4-32	-
70035 06 02	1"	0.261	8-64	-
70035 06 03	1"	0.336	5-40	-
70035 06 04	1"	0.428	4-32	-

Ref.**70035**



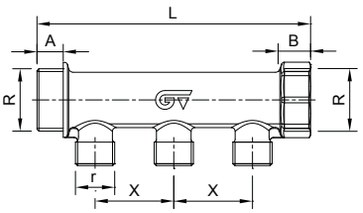
Colector simple componible 2, 3 y 4 vías

Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Conexión en derivación lateral rosca macho W24,5 x 19h/1". Conexión en línea rosca macho, hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo: 180ºC. Presión máxima de trabajo: 10 bar.

2, 3 and 4 ways module single manifold

Nickle-plated brass construction UNE-EN 12165. Lateral branch connection male thread W24,5 x 19h/1". Threaded ends connection male-female ISO 228/1. Maximum working temperature: 180ºC. Maximum working pressure: 10 bar.

R	r	Nº Derivaciones/ Branches num.	DN	L	X	A	B
3/4"	W24,5x19h/1"	2	20	85	36	14	15,5
3/4"	W24,5x19h/1"	3	20	121	36	14	15,5
3/4"	W24,5x19h/1"	4	20	157	36	14	15,5
1"	W24,5x19h/1"	2	25	104	42	14	17
1"	W24,5x19h/1"	3	25	146	42	14	17
1"	W24,5x19h/1"	4	25	188	42	14	17



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70171 05 02	3/4"	0.386	5-50	-
70171 05 03	3/4"	0.471	5-30	-
70171 05 04	3/4"	0.701	5-30	-
70171 06 02	1"	0.475	5-50	-
70171 06 03	1"	0.688	5-25	-
70171 06 04	1"	0.64	5-30	-

Ref.**70171**



Colector simple componible sanitario con regulación 2, 3 y 4 vías

Construcción en latón, acabado niquelado. Juntas de EPDM. Volante de ABS, antirrobo. Conexiones derivadas rosca macho W24,5x19h/1". Conexiones en línea rosca macho-hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar.

2, 3 and 4 ways modular sanitary manifold with adjustment

Brass construction, nickel-plated finishing. EPDM joints. ABS wheel, against steering. Lateral branch connections male thread W24,5X19t/1": threaded ends connection male-female ISO 228/1. Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar.

R	N.º Derivaciones/Branches num.	DN	L	B
3/4"	2	20	94,5	37
3/4"	3	20	131,5	37
3/4"	4	20	168,5	37
1"	2	25	94,5	37
1"	3	25	131,5	37
1"	4	25	168,5	37



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
73827 29 00	270x290	1	1	-
73827 39 00	270x390	1.3	1	-
73827 49 00	270x490	1.6	1	-

Ref.**73827**



Caja de plastico para colectores componibles de latón

Caja para colectores en material plastico. Tapa extraible de material plástico pintable. Posibilidad de empotrar o dejar a ras de pared.
Profundidad regulable 80-92 mm
Altura maxima regulable 35mm
Soportes para la fijación de los colectores suministrados por separado: ref 71942 05 00(3/4") y 71942 06 00 (1")

Plastic box for brass modular manifold

Plastic box. Removable cover of paintable plastic. Possibility of flush wall installation.
Adjustable depth 80-92 mm
Height adjustable 35mm
Brackets for fixing the manifolds supplied separately: ref 71942 05 00(3/4") and 71942 06 00 (1")

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70176 06 04	1"	0.38	45	-
70176 06 05	1"	0.464	45	-
70176 06 06	1"	0.548	35	-
70176 06 07	1"	0.633	12	-
70176 06 08	1"	0.712	32	-

Ref.**70176**



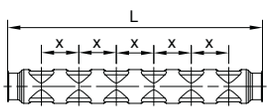
Colector de distribución Acero Inoxidable

Fabricado en acero inoxidable AISI 304. Conexión principal rosca hembra ISO 228/1 de 1". Conexiones derivadas rosca hembra ISO 228/1 de 1/2". Temperatura máxima de trabajo 110ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Stainless steel distribution Manifold

Made in stainless steel AISI 304. Threaded ends connections female ISO 228/1 of 1". Lateral connections female thread ISO 228/1 of 1/2". Maximum working temperature 110ºC. Maximum working pressure 10 bar

Salidas/Way	4	5	6	7	8
X	50	50	50	50	50
L	243	293	343	393	443



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 3179 - 3175 - 3189



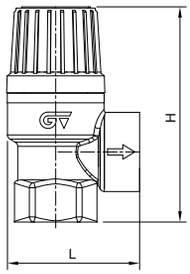
Válvula de seguridad escuadra-3 bar (3179)
Válvula de seguridad escuadra-4 bar (3175)
Válvula de seguridad escuadra-6 bar (3189)
Cuerpo en latón. Muelle de acero INOX AISI 302. Obturador en EPDM. Membrana en EPDM. Extremos roscados hembra-hembra ISO 228/1. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. 90ºC.

Safety relief angle valve-3 bar (3179)
Safety relief angle valve-4 bar (3175)
Safety relief angle valve-6 bar (3189)
Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane. Female-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 90ºC.

L	H
42	64

3179 04	1/2"	0.111	10-160	-
3175 04	1/2"	0.111	10-160	-
3189 04	1/2"	0.113	10-160	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref. 3182 - 3176 - 3188



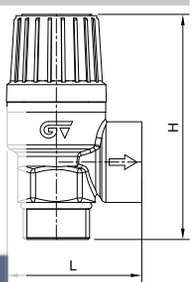
Válvula de seguridad escuadra-3 bar (3182)
Válvula de seguridad escuadra-4 bar (3176)
Válvula de seguridad escuadra-6 bar (3188)
Cuerpo en latón. Muelle de acero inox AISI 302. Obturador en EPDM. Membrana en EPDM. Extremos roscados macho-hembra ISO 228/1. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temperatura máx. 90ºC.

Safety relief angle valve-3 bar (3182)
Safety relief angle valve-4 bar (3176)
Safety relief angle valve-6 bar (3188)
Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane. Female-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 90ºC.

L	H
42	69

3182 04	1/2"	0.118	10-160	-
3176 04	1/2"	0.118	10-160	-
3188 04	1/2"	0.118	10-160	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref. 3191 - 3171 - 3192



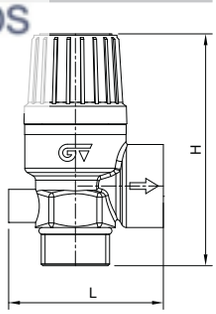
Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-3 bar (3191)
Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-4 bar (3171)
Válvula de seguridad escuadra con conexión manómetro-6 bar (3192)
Cuerpo en latón. Muelle de acero INOX AISI 302. Obturador en EPDM. Membrana en EPDM. Extremos roscados macho-hembra ISO 228/1. Presión máx. de trabajo 10 bar. Temp. máx. 90ºC. Conexión para manómetro hembra 1/4" ISO 228/1.

Safety relief angle valve with pressure gauge connection-3 bar (3191)
Safety relief angle valve with pressure gauge connection-4 bar (3171)
Safety relief angle valve with pressure gauge connection-6 bar (3192)
Brass body. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint. EPDM membrane. Male-female threaded ends ISO 228/1. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 90ºC. 1/4" female pressure gauge connection ISO 228/1.

L	H
46	79

3191 04	1/2"	0.13	10-160	-
3171 04	1/2"	0.129	10-160	-
3192 04	1/2"	0.131	10-100	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref. 3191E - 3192E



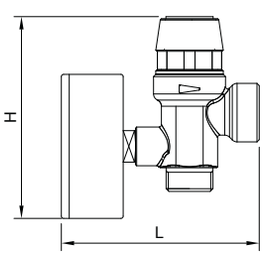
Válvula de seguridad con conexión y manometro 3 bar (3191E) Válvula de seguridad con conexión y manometro 6 bar (3192E)
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Muelle de acero inoxidable AISI 302. Obturador y membrana en EPDM. Extremos roscados M-H ISO 228/1. Temp. máx. 90ºC. Mando manual por volante de ABS. Manómetro Ø 53 indicador rojo, salida posterior.

Safety relief angle valve with pressure gauge 3 bar (3191E)
Safety relief angle valve with pressure gauge 6 bar (3192E)
PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. Stainless steel AISI 302 spring. EPDM joint and membrane. Threaded ends ISO 228/1 M-F. Max. temp. 90ºC. ABS manual handwheel. Pressure gauge Ø 53, red index, back connection.

L	H
84	82

3191E 04	1/2"	0.181	1	-
3192E 04	1/2"	0.181	1	-

CE



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 73153

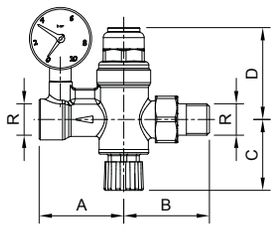


Unidad automatica de llenado a pistón
PN 16. Construcción en latón niquelado UNE-EN 12165. Cierre acero inox. Extremos rosca gas (BSP) M-H s/ISO 228/1. Campo de regulación 0,5 - 4 bar. Manómetro conexión G1/4" escala 0-10 bar. Valvula antiretorno en el interior. Valvula de corte de suministro. Temperatura maxima de trabajo 80ºC. Aplicación para agua

Automatic piston filling unit
PN 16. Nickel-plated brass construction UNE-EN 12165. Stainless steel sealing. Threaded ends gas (BSP) M - F acc/ISO 228/1. Adjustable range from 0,5 - 4 bar. Pressure gauge scale 0 - 10 bar with G1/4" connection . Inner check valve. Shut-off valve of power supply. Working temperature 80ºC. Appliance for water

R	A	B	C	D
1/2"	55	55,7	46	59,6

73153 04 00	1/2"	0.566	1-12	-



Información técnica
Technical information

Ref. 70017 01 00

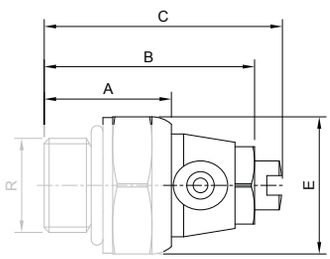


Purgador manual de aire orientable
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12164 niquelado. Juntas de cierre en EPDM. Orificio de purga orientable 360°. Conexión rosca gas (BSP) macho ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 100°C.

Orientable manual air vent
PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12164. EPDM sealing O-rings. Vent hole orientable 360°. Gas threaded end (BSP) male, ISO 228/1. Max. working temp. 100°C

R	A	B	C	E (Hex)
1/8"	13	21	24	14

70017 01 00	1/8"	0.015	100-1600	-



Información técnica
Technical information

Ref. 70017 01 99 NEW

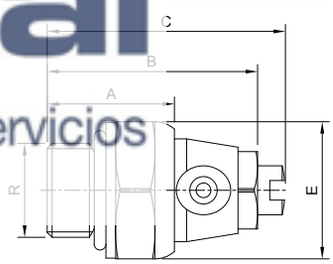


Purgador manual de aire
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12164 niquelado. Juntas de cierre en EPDM. Conexión rosca gas (BSP) macho ISO 228/1. Temp. máx. trabajo 100°C.

Manual air vent valve
PN 10. Nickel plated brass construction UNE-EN 12164. EPDM sealing O-rings. Gas threaded end (BSP) male ISO 228/1. Max. working temp. 100°C

R	A	B	C	E (Hex)
1/8"	13	21	24	14

70017 01 99	1/8"	0.015	100-1600	-



Información técnica
Technical information

Ref. 70018

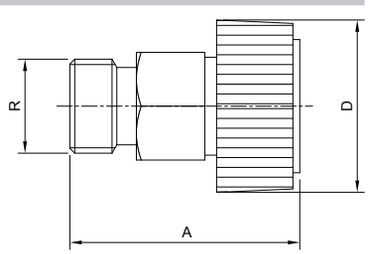


Purgador manual de aire
Cuerpo en latón niquelado. Mando de control no conductor de calor. Unión rosca macho ISO 228. Presión máx. 6 bar. Temp. máx 100ºC.

Manual air vent
Nickel-plated brass body. Heatless control handle. Threads connection male ISO 228. Max. working pressure 6 bar. Max. working temp. 100ºC.

R	D	A
1/8"	17,5	27

70018 01 02	1/8"	0.012	10-1000	-



Información técnica
Technical information

Ref. 71012

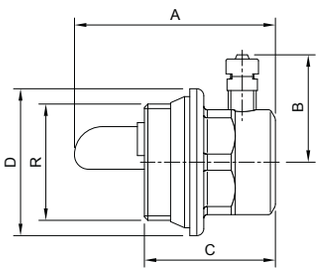


Purgador automático de aire
Cuerpo en latón niquelado. Junta en EPDM. Flotador en polietileno. Unión rosca M-ISO 228. Presión máx. 10 bar. Temp. máx. de trabajo 110ºC.

Automatic air vent valve
Nickel-plated brass body. EPDM joint. Poliethylene float. Male thread connections ISO 228. Max. working pressure 10 bar. Max. working temp. 110ºC.

R	A	B	C	D
G 1"	57,5	31	37,5	42

71012 06 02	DCHO./ RIGHT	0.104	10-80	-
71012 06 13	IZQ./LEFT	0.104	10-100	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**70037**



Purgador automático de aire

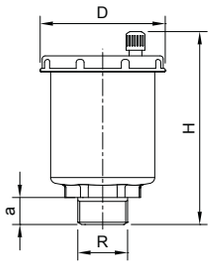
Cuerpo en latón. Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar.

Automatic air vent

Body brass. PP floating system. Elastomer sealing joint. Male thread ISO 228/1. Max. working temp. 110ºC. Maximum working pressure 10 bar.

R	D	H	a
3/8"	46	70	10
1/2"	46	70	10
3/4"	46	70	10
1"	46	73	13

70037 03 02	3/8"	0.153	1-135	-
70037 04 02	1/2"	0.154	1-135	-
70037 05 02	3/4"	0.16	1-168	-
70037 06 02	1"	0.19	1-135	-



Información técnica
Technical information

Ref.**70038**



Purgador automático de aire con cierre manual y conexión lateral

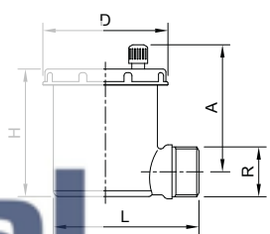
Cuerpo en latón. Sistema de flotador en PP. Junta de cierre en elastómero. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temp. máx. 115ºC.

Automatic air vent with manual lockin plug and lateral connection

Body brass. PP floating system. Elastomer sealing joint. Male thread ISO 228/1. Max. working temp. 115ºC.

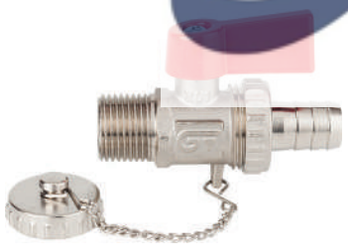
R	A	D	H	L
G 3/8"	53	46	46	53
G 1/2"	53	46	46	55

70038 03 00	3/8"	0.167	10-80	-
70038 04 00	1/2"	0.168	10-80	-



Información técnica
Technical information

Ref.**3044**



Válvula de descarga para caldera

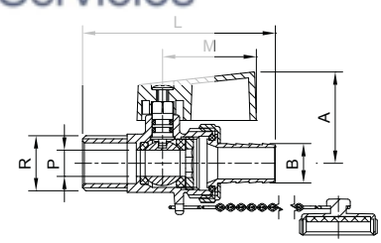
PN 25. Paso total. Cuerpo de latón cromado UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos rosca gas (BSP) M ISO 228/1 y conexión a manguera Ø 15 con tapón seguridad. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palomilla aluminio color rojo.

Boiler discharge valve

PN 25. Full bore. Body brass UNE-EN 12165 Nickel-plated finishing. PTFE seats. Threaded end male ISO 228/1 and Ø 15 hose connection with safety cap. Max. Temp. 110ºC. Aluminium butterfly red handle.

R x B	P	A	L	M
G 1/2" x Ø15	10	34	72	35,5

70044 04	1/2" x Ø15	0.136	8-160	-



Información técnica
Technical information

Ref.**70302**



Válvula esfera escuadra con tuerca loca

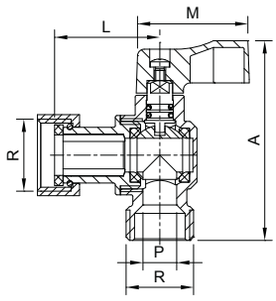
PN 16. Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de aluminio azul.

Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Blue aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33

70302 04 00	1/2" x 1/2"	0.111	10-160	-
70302 05 00	3/4" x 3/4"	0.185	10-120	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
70304 04 00	1/2" x 1/2"	0.114	10-160	-
70304 05 00	3/4" x 3/4"	0.186	10-120	-

Ref.**70304**



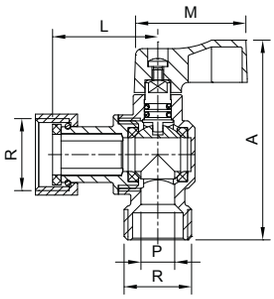
Valvula esfera escuadra con tuerca loca

PN 16 Paso total. Construcción en latón cromado según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos roscados rosca gas (BSP) M-H - ISO 228/1. Temp. máx. 110ºC. Mando manual por palanca de aluminio rojo.

Ball angle valve with free nut

PN 16. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Gas threaded ends (BSP) M-F, ISO 228/1. Max. temp. 110ºC. Red aluminium butterfly handle.

R	P	A	L	M
1/2"	10	59	29	33
3/4"	14	65	33	33



Información técnica
Technical information

Ref.**K3770**



K3770 00	-	0.675	15	-

Kit de conexiones flexibles para caldera

Composición del kit:
- 2 unidades GECONNECT DN15 MH ½ " para agua + juntas EPDM para la entrada de agua fría y salida que permite distribuir el agua hacia la ducha y los grifos de la vivienda. (Ref. 3770 04 20).
- 2 unidades GECONNECT DN20 MH ¾" para agua + juntas EPDM envío y retorno de agua al circuito de calefacción.(Ref. 3770 05 20).
- 1 unidad GECONNECT GAS DN12 HH ½" ¾" para gas + juntas NBR para entrada gas, recubierta con funda de PVC de color blanco para gas, en cumplimiento con la norma UNE 60713 (Ref.3654 04 05).

Flexible connection kit for boilers

Kit composition:
- 2 units GECONNECT DN15 M-F ½" for water with EPDM joint.
Ref. 3770 04 20.
- 2 units GECONNECT DN20 M-F ¾" for waterwith EPDM joint.
Ref. 3770 05 20.
- 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F ½" x ¾" for gaswith NBR joint.

Información técnica
Technical information

Ref.**K3771**



K3771 00	-	1.155	15	-

Kit Total de conexiones flexibles para caldera

Composición del kit:
- 2 unidades GECONNECT DN15 MH ½ " para agua + juntas EPDM para la entrada de agua fría y salida que permite distribuir el agua hacia la ducha y los grifos de la vivienda. (Ref. 3770 04 20).
- 2 unidades GECONNECT DN20 MH ¾" para agua + juntas EPDM envío y retorno de agua al circuito de calefacción.(Ref. 3770 05 20).
- 1 unidad GECONNECT GAS DN12 HH ½" ¾" para gas + juntas NBR para entrada gas, recubierta con funda de PVC de color blanco para gas, en cumplimiento con la norma UNE 60713 (Ref.3654 04 05).
- 1 Válvula M-H ½" x ½" (Ref. 70302 04 00).
- 2 Válvulas M-H ¾" x ¾" (Ref. 70304 05 00).

Total Flexible connection kit for boilers

Kit composition:
- 2 units GECONNECT DN15 M-F ½" for water with EPDM joint.
Ref. 3770 04 20.
- 2 units GECONNECT DN20 M-F ¾" for water with EPDM joint.
Ref. 3770 05 20.
- 1 unit GECONNECT GAS DN12 F-F ½" x ¾" for gas with NBR joint.
Ref. 3654 04 05.
- 1 unit ball angle valve with free nut M-H ½" x ½" (Ref. 70302 04 00).
- 2 units ball angle valve with free nut M-H ¾" x ¾" (Ref. 70304 05 00).

Información técnica
Technical information

Ref. **73298 - 74051 00 00**



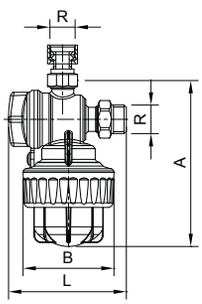
73298 04 00	1/2" x 1/2"	0.322	9	-

Dosificador de polifosfatos

Dosificador de poifosfatos para el tratamiento antical del agua fria de la caldera. Dosificación automática hasta 5 mg/l. Polifosfatos con certificación NSF/ANSI 60. Cuerpo en tecnopolímero, vaso contenedor de PA12. Juntas de EPDM Perox. Racores de conexión en latón G1/2". Presión maxima de trabajo 6 bar. Rango de temperatura de trabajo 0 - 30ºC. Duración estimada de la carga de polifosfatos 35000 litros. Carga de polifosfatos incluida.

Polyphosphate dispenser

Polyphosphate dispenser for anti-limescale treatment of cold boiler water. Automatic dosing up to 5 mg/l. NSF/ANSI 60 certified polyphosphates. Technopolymer body, PA12 container tank. EPDM Perox joints. Brass connector G1/2". Max. working pressure 6 bar. Working temp. range 0 - 30ºC. Estimated duration of the polyphosphate dose 35000 liters. Included polyphosphate dose.



Carga de Polifosfatos

Polyphosphate dose

R	A	ØB	L
1/2" x 1/2"	123	72	94

Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.71502



Información técnica
Technical information

Filtro magnético compacto para calderas

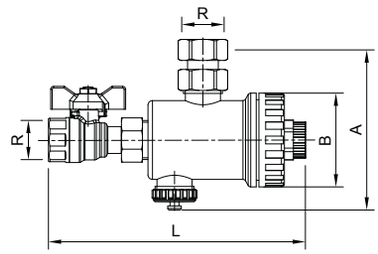
Filtro magnetico compacto para calderas. Cuerpo de nylon +fibra de vidrio . Filtro de 800 micras de acero inoxidable AISI 304. Conexiones F - G3/4" UNE-EN ISO 228. Elemento magnetico Neodimio REN35 8.000 Gauss. Incluye accesorio de apriete. Maxima presión de trabajo 6 bar. Temperatura maxima de trabajo 80ºC.

Compact magnetic filter for boilers

Compact magnetic filter for boliers. Body construction in Nylon+FV. Stainless steel filter AISI 304, 800 microns. Connection F- G3/4" UNE-EN ISO 228. Magnetic element Neodymium RE35 8.000 Gauss. Including clamping accessory. Maximum working pressure 6 bar. Maximum working temperature 80ºC.

R	A	B	L
3/4"	114	62,5	175,5

71502 05 05	3/4"	0.48	1-16	-



Ref.73070



Información técnica
Technical information

Filtro magnético para calderas "GE-Safe"

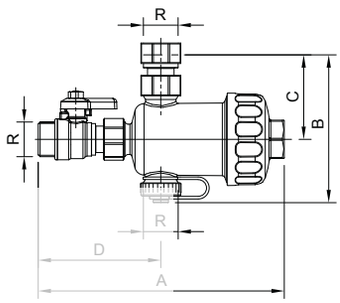
Filtro magnetico compacto para calderas. Cuerpo de poliamida PA66 + 33%FV. Filtro de 800 micras de acero inoxidable AISI 304. Conexiones M - G3/4" UNE-EN ISO 228. Elemento magnetico Neodimio REN35 11.000 Gauss. Maxima presión de trabajo 3 bar. Temperatura maxima de trabajo 90ºC

"GE- Safe" magnetic filter for boilers

Compact magnetic filter for boliers. Body construction in polyamide PA66 + 33%FV. Stainless steel filter AISI 304, 800 microns. Connection M - G3/4" UNE-EN ISO 228. Magnetic element Neodymium RE35 11.000 Gauss. Maximum working pressure 3 bar. Maximum working temperature 90ºC

R	A	B	C	D
3/4"	185,4	112	64	92,5

73070 05 00	3/4"	0.492	8	-



Ref.73286



Información técnica
Technical information

Filtro para calderas de condensación "GE-Clean"

Filtro neutralizador para los condensados de calderas de baja potencia (24 - 35 KW). Cuerpo de PA poliamida transparente. Filtro de acero inoxidable AISI 304. Brida de sujección a pared. Conectores "L" codo G3/4" x DN20. Dos cargas de carbonato calico (Ca CO3).

"GE- Clean" filter for condensing boilers

Acid condensation neutralising filter for low-power boliers (24- 35 KW). Body construction in transparent PA polyamide. Stainless steel filter AISI 304. Wall fixing bracket. "L" elbow connectors G3/4" x DN20. Two neutralising loads of calcium carbonate (Ca CO3).

Recambios

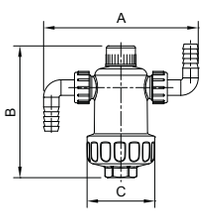
Carga de carbonato calcico (Ca CO3) - R73286

Spare parts

Neutralising refill of calcium carbonate (Ca CO3) - R73286

R	A	B	C
3/4" x 20	160	136	70

73286 05 00	3/4" x 20	0.196	8	-
R73286 00 00	-	0.119	1	-



Ref.72319



Información técnica
Technical information

Filtro magnetico multifunción "GE-Safe"

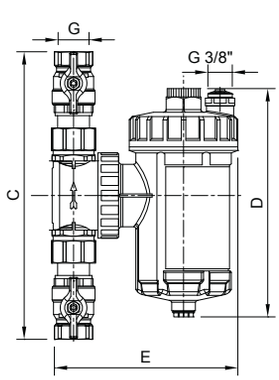
Filtro multifunción. Cuerpo de poliamida PA66 + 33%FV. Filtro de 800 micras de acero inoxidable AISI 304. Conexiones H - H según ISO 228. Elemento magnetico Neodimio REN35 11.000 Gauss. Máxima presión de trabajo 4 bar. Temperatura máxima de trabajo 90ºC.

"GE-Safe" multifunction magnetic filter

Multifunction filter. Body construction in polyamide PA66 + 33%FV. Stainless steel filter AISI 304, 800 microns. Connection F - F according ISO 228/1. Magnetic element Neodymium REN35 11.000 Gauss. Maximum working pressure 4 bar. Maximum working temperature 90ºC.

Medida/Size G	C	D	E
G 1"	253	189	153
G 1 1/4"	256	189	153

72319 06 50	1"	1.396	1-4	-
72319 07 50	1 1/4"	1.488	1-4	-



Mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Suelo radiante

Underfloor heating



Ref.**71411**



Colector de polimero

PN 8. Cuerpo de polimero Pa66 + 30% FV. Valvulas termostatizables y conexiones de latón según UNE-EN 12165. Juntas de EPDM. Extremos roscados rosca gas (BSP) ISO 228/1. Conexión en linea hembra G1", derivaciones laterales rosca macho G3/4" euroconus. Número de vias; 2 a 14. Mandos y tapas de polímero. Presión máxima de trabajo 8 bar. Temperatura máx. 80ºC. Incluido racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4" y kit conector colector agua fria y agua caliente con termómetro.

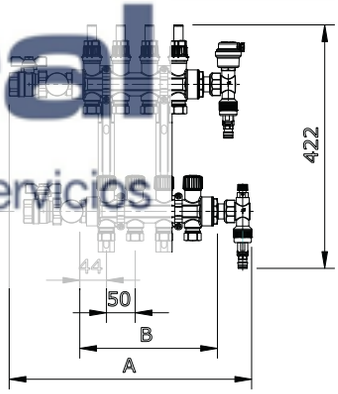
Polymer manifold

PN 8. polymer body construction Pa66 + 30% GF. Brass thermostatic valve and conexions UNE-EN 12165. EPDM joints. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Conections line, male 1", derivation connections male G3/4" euroconus. Derviation connections 2 up to 14 ways. Polymer hand wheels and caps. Maximum working pressure 8 bar. Maximum working temperature 80ºC. Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" and connector kit for manifold cold water and hot water with thermometer included.

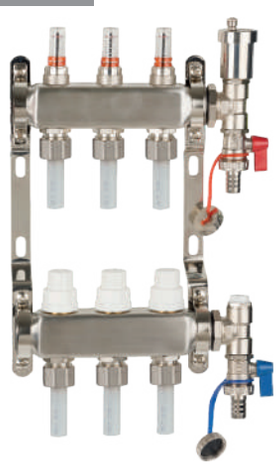
CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
71411 06 02	1" x 3/4"	2.77	-	-
71411 06 03	1"x 3/4"	2.59	-	-
71411 06 04	1"x 3/4"	2.97	-	-
71411 06 05	1"x 3/4"	3.47	-	-
71411 06 06	1"x 3/4"	4.04	-	-
71411 06 07	1"x 3/4"	4.07	-	-
71411 06 08	1"x 3/4"	4.305	-	-
71411 06 09	1"x 3/4"	4.515	-	-
71411 06 10	1"x 3/4"	4.404	-	-
71411 06 11	1"x 3/4"	5.855	-	-
71411 06 12	1"x 3/4"	6.055	-	-
71411 06 13	1"x 3/4"	6.27	-	-
71411 06 14	1"x 3/4"	0.001	-	-

Ways	R	r	A	B
2	1"	3/4"	276	155
3	1"	3/4"	326	205
4	1"	3/4"	376	255
5	1"	3/4"	426	305
6	1"	3/4"	476	350
7	1"	3/4"	526	405
8	1"	3/4"	576	455
9	1"	3/4"	626	505
10	1"	3/4"	676	555
11	1"	3/4"	726	605
12	1"	3/4"	776	655
13	1"	3/4"	881	760
14	1"	3/4"	936	810

Información técnica
Technical information



Ref.**71410**



Colector de acero inoxidable

PN 6. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304L. Valvulas termostatizables y conexiones de latón según UNE-EN 12165. Juntas de EPDM. Extremos roscados rosca gas (BSP) ISO 228/1. Conexión en linea hembra G1", derivaciones laterales rosca macho G3/4" euroconus. Número de vias; 3 a 13. Mandos y tapas de polimero. Presión maxima de trabajo 6 bar. Temperatura máx. 70ºC. Incluido racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4".

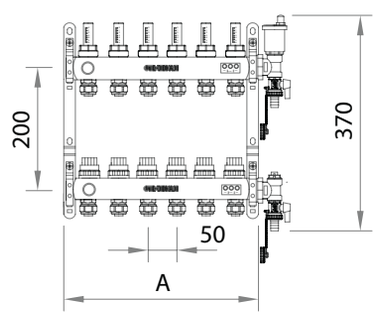
Stainless steel manifold

PN 6. Body construction stainless steel AISI 304L. Brass thermostatic valve and conexions UNE-EN 12165. EPDM joints. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Conections line, male 1", derivation connections male G3/4" euroconus. Derviation connections 3 up to 13 ways. Polymer hand wheels and caps. Maximum working pressure 6 bar. Maximum working temperature 70ºC. Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" included.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
71410 06 03	1"x 3/4"	2.868	1-7	-
71410 06 04	1"x 3/4"	3.405	1-6	-
71410 06 05	1"x 3/4"	3.942	1-4	-
71410 06 06	1"x 3/4"	4.483	1-4	-
71410 06 07	1"x 3/4"	5.035	1-4	-
71410 06 08	1"x 3/4"	5.56	1-4	-
71410 06 09	1"x 3/4"	6.105	1-3	-
71410 06 10	1"x 3/4"	6.66	1-3	-
71410 06 11	1"x 3/4"	7.192	1	-
71410 06 12	1"x 3/4"	7.732	1	-
71410 06 13	1"x 3/4"	8.27	1	-

Ways	R	r	A
3	1"	3/4"	180
4	1"	3/4"	230
5	1"	3/4"	280
6	1"	3/4"	330
7	1"	3/4"	380
8	1"	3/4"	430
9	1"	3/4"	480
10	1"	3/4"	530
11	1"	3/4"	580
12	1"	3/4"	630
13	1"	3/4"	680

Información técnica
Technical information



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**70224**

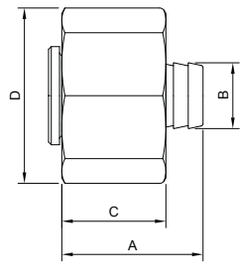


Racor tubo multicapa Euroconus rosca G3/4"
Construcción en latón. Tuerca niquelada. Cierre de elastomero. Rosca hembra gas (BSP) G3/4" según ISO 228/1. Temperatura maxima de trabajo 95ºC. Presión máxima de trabajo 10 bar

Euroconus multilayer pipe fitting G3/4" threaded
Brass construction. Nickel plated nut. Elastomer sealing. Female gas (BSP) thread G3/4". Maximum working temperature 95ºC. Maximum working pressure 10 bar

Medida tubo/ Pipe Size	A	B	C	D
Ø16x2	26	12	19	30

70224 16 00	Ø16 x 2	0.078	10-300	-



Información técnica
Technical information

Ref.**70246**

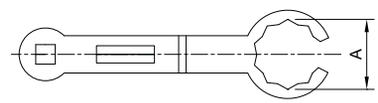


LLave para racor rosca Euroconus
Llave con conexión angular para apretar facilmente en montaje en cualquier posición. Para racor Euroconus G3/4" gas (BSP) segun ISO 228/1.

Spanner for fitting Euroconus
Angled connection spanner for easily tighten fittings in any position. For Euroconus G3/4" gas threaded (BSP) ISO 228/1.

A	30

70246 00 00	Ch 30	0.1	2-9999	-



Información técnica
Technical information

Ref.**K3046B - K3046R**

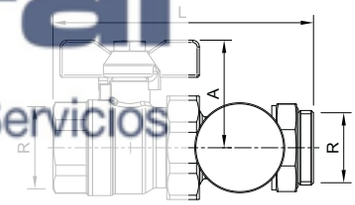


Kit válvula de esfera, maneta azul + conector con termómetro
Consta de tres partes principales, la válvula de esfera, el conector y el termómetro. PN 25. Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Juntas de NBR. Extremos roscados rosca gas (BSP) ISO 228/1. Termometro bimetálico de rango 0- 80ºC. Presión máxima de trabajo 25 bar. Temperatura máx. 80ºC. Mando manual por palomilla de aluminio color azul (K3046B) y palomilla color rojo (K3046R).

Kit ball valve, blue handle + connector with thermometer
Consists of three main parts, the ball valve, the connector and the thermometer. PN 25. Full bore. Body chrome-plated brass UNE-EN 12165. NBR joints. Gas threaded ends ISO 228/1. Bimetalic thermometer range 0-80ºC. Maximum working pressure 25 bar. Maximum working temperature 80ºC. Blue aluminium butterfly handle (K3046B) and red butterfly handle (K3046R).

R	P	L	A
1"	25	118	48

K3046B	1"	0.584	1-32	-
K3046R	1"	0.587	1-32	-



Información técnica
Technical information

Ref.**7141B - 7141R**

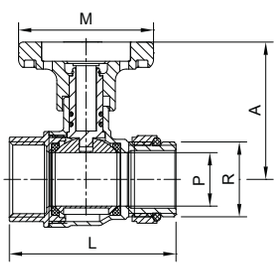


Válvula de esfera con termómetro para colector agua fría (7141B) y caliente (7141R)
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Extremos roscados ISO 228/1. Termometro bimetalico de rango 0-80ºC. Temp. máx. 80ºC. Mando manual por volante de ABS color azul (7141B) y rojo (7141R).

Ball valve with thermometer for cold water (7141B) and hot water (7141R) manifold
PN 25. Full bore. Body chrome-plated brass UNE-EN 12165. PTFE seats. Threaded ends ISO 228/1. Bimetalic thermometer range 0-80ºC. Max. temp. 80ºC. ABS manual handle, blue (7141B) and red (7141R).

R	P	A	L	M
1"	25	61	74	60

7141B 06 00	1"	0.402	1-32	-
7141R 06 00	1"	0.403	1-32	-



Información técnica
Technical information

Mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.70306



Información técnica
Technical information

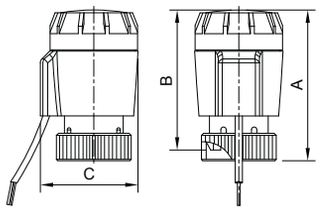
Actuador electrotérmico
Alimentación: 24V / 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 2 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60ºC. Temperatura máx. del fluido 100ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Electrothermal actuator
Power supply: 24V / 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. Two wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. working ambient temperature 60ºC. Max. fluid temperature 100ºC. Max. working pressure 10 bar.

Ref.	Alimentación/ Power supply
70306 00 02	220/230 V
70306 00 12	24 V

A	B	C
67	62	43

70306 00 02	M30 x 1,5	0.16	1-100	-
70306 00 12	M30 x 1,5	0.16	1-100	-



Ref.73189



Información técnica
Technical information

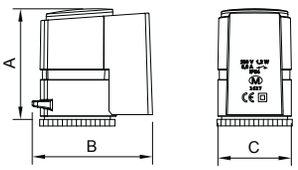
Actuador electrotérmico con microrruptor auxiliar
Alimentación: 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Construcción en polímero ignífugo, cable de 4 hilos, funda de PVC. Posición de la válvula n/c. Clase de protección IP54. Temperatura ambiente máx. de trabajo 60ºC. Presión máx. de trabajo 10 bar.

Electrothermal actuator with auxiliar microswitch
Power supply: 220-240V (±10%) 50-60 Hz. P=1,2W. Fireproof polymer construction. 4 wire cable with PVC cover. Normally closed valve position. Protection class IP54. Max. environment working temperature 60ºC. Max. working pressure 10 bar.

A	B	C
60	59	36

73189 00 42	M30 x 1,5	0.158	1-100	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.72606



Información técnica
Technical information

Caja metalica para colectores componibles
Caja de inspección con cuerpo de acero galvanizado. Tapa extraible de material plástico pintable. Con guías móviles. Profundidad regulable 80 - 150 mm.

Metal box for modular manifold
Metal galvanized box. Removable cover of paintable plastic. With mobile bracket guides inside. Adjustable depth 80 - 150 mm.

72606 40 02	400x500	4.55	1	-
72606 60 02	500x600	4.733	1	-
72606 80 02	500x800	5.96	1	-
72606 10 02	500x1000	6.96	1	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.72190



Información técnica
Technical information

Bridas metalicas para colectores
Par de bridas de acero para fijar los colectores en cajas metalicas. Distancia entre centros 220 mm.

Steel brackets for manifold
Pair of steel brackets to fixing the manifolds in metal boxes. Center distances 220 mm.

A
220

A
220

72190 06 00	1"	0.682	20	-

Ref.73827



Información técnica
Technical information

Caja de plastico para colectores componibles de latón
Caja para colectores en material plastico. Tapa extraible de material plástico pintable. Posibilidad de empotrar o dejar a ras de pared.
Profundidad regulable 80-92 mm
Altura maxima regulable 35mm
Soportes para la fijación de los colectores suministrados por separado: ref 71942 05 00(3/4") y 71942 06 00 (1")

Plastic box for brass modular manifold
Plastic box. Removable cover of paintable plastic. Possibility of flush wall installation.
Adjustable depth 80-92 mm
Height adjustable 35mm
Brackets for fixing the manifolds supplied separately: ref 71942 05 00(3/4") and 71942 06 00 (1")

73827 29 00	270x290	1	1	-
73827 39 00	270x390	1.3	1	-
73827 49 00	270x490	1.6	1	-

Válvulas equilibrado

Balancing valves

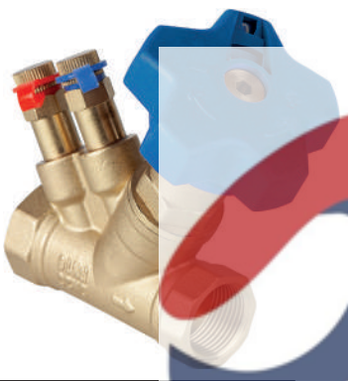
La válvula de equilibrado es un dispositivocon la función de ajuste y medida del fluido en tránsito, sea frio o caliente, para sistemas abiertos o cerrados con las siguientes ventajas:

1. Mantiene el caudal dentro del valor deseado dentro de un amplio intervalo de presión diferencial entre aguas arriba y aguas abajo.
2. Ajuste micrométrico del fluido en tránsito.
3. Indicador de calibración mediante volante graduado.
4. No requiere mantenimiento.

The balancing valve is a single component device having adjustment functions and that measures cold and hot fluids transiting inside closed and open systems with following advantages:

1. Maintaining a constant flow rate at the device value, within a differential pressure range between upstream and downstream
2. Micrometric adjustment of the fluid in transit.
3. Calibration indicator by graduated handwheel.
4. Does not require maintenance.

Ref. **3074 - T3074**



Válvula equilibrado estático
PN16. Construcción cuerpo y componentes internos en latón UNE-EN 12165. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Juntas de EPDM. Doble regulación. Tomas de presión G1/4" incluidas. Temperatura de trabajo -20ºC a 120ºC.

Static balancing valve
PN 16. Body brass construction UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. EPDM sealing. Double regulation. Pressure inlets G1/4" included. Working temperature -20ºC a 120ºC.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3074 04	1/2"	0.55	1-20	-
3074 05	3/4"	0.609	1-20	-
3074 06	1"	0.738	1-20	-
3074 07	1 1/4"	1.085	1-20	-
3074 08	1 1/2"	1.296	1-6	-
3074 09	2"	2.028	1-6	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Información técnica
Technical information

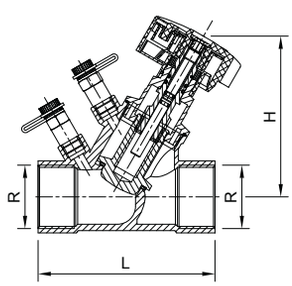


Tomas de presión para válvula de equilibrado
Toma de presión para válvula de equilibrado 3074, para realizar la lectura indirecta del flujo de transferencia.

Pressure inlets for balancing valve
Inlet to be set up on thereaded 3074 balancing valve, used for indirect reading of transfer flow rate.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
T3074	1/4"	0.066	20-200	-

R	L	H
1/2"	77	88
3/4"	92	90
1"	106	94
1 1/4"	118	106
1 1/2"	126	112
2"	150	123



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. **2228 - T2228**



Válvula de equilibrado estático – Bridas DIN PN 16

Const. cuerpo y bonete fundición nodular GGG-40. Eje acero inoxidable. Cierre en EPDM. Orificio variable. Doble regulación. Temperatura de trabajo -10ºC +120ºC.

Static balancing valve – Flanged ends DIN PN 16

Body and bonnet of ductil iron GGG-40. Stainless steel stem. Sealing: EPDM. Variable orifice. Double regulation. Working temperature -10ºC +120ºC.

MED.	DN	D	L	A	V
2"	50	165	230	276	180
2 1/2"	65	185	290	308	180
3"	80	200	310	320	180
4"	100	220	350	340	180
5"	125	250	400	375	180
6"	150	285	480	410	180
8"	200	340	600	550	350
10"	250	405	730	590	350
12"	300	460	850	678	450

2228 09	2"	11.75	1	-
2228 10	2 1/2"	16.058	1	-
2228 11	3"	19.396	-	-
2228 12	4"	26.129	-	-
2228 13	5"	40.333	-	-
2228 14	6"	54.1	-	-
2228 16	8"	104.724	-	-
2228 18	10"	149.375	-	-
2228 20	12"	215.056	-	-

Información técnica
Technical information



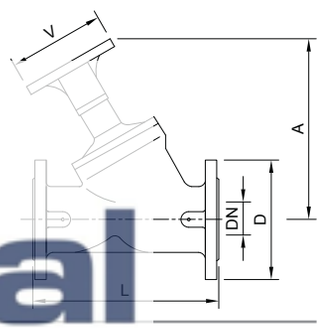
Tomas de presión para válvula de equilibrado

Toma de presión para válvula de equilibrado 2228, para realizar la lectura indirecta del flujo de transferencia.

Pressure inlets for balancing valve

Inlet to be set up on thereaded 2228 balancing valve, used for indirect reading of transfer flow rate.

T2228	1/8"	0.15	1	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**73717A** NEW



Unidad Fan Coil Motorizada (FCU)

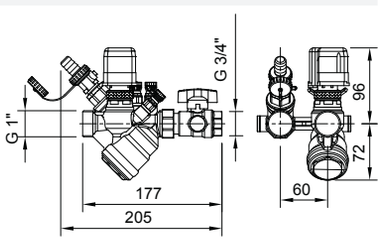
PN25. Construcción en latón DZR, según UNE-EN 12165. Asientos de PTFE y EPDM PEROXIDO. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Rango de temperatura -10ºC a 120ºC. La unidad FCU se compone de una válvula de control PICV motorizada, 24VAC o 230VAC, un filtro tamiz de 800 micras con punto de drenaje, válvulas de aislamiento con by-pass y una estación venturi con tomas de presión P/T. Caja de aislamiento de polietileno incluida.

Motorized Fan Coil Unit (FCU)

PN25. DZR brass construction UNE-EN 12165. PTFE and EPDM PEROX seats. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Temperature range -10ºC to 110ºC. The FCU has composed by PICV control valve with actuator 24VAC or 230VAC, 800 microns filter with flushing, by pass isolation valves and a venturi metering station with P/T plugs. Polyethylene insulation box included.

CODIGO	Caudal / Flow (l/h)	Voltaje / Voltages
73717A 05 00	400	230VAC
73717A 05 01	400	24VAC
73717A 05 10	700	230VAC
73717A 05 11	700	24VAC
73717A 05 20	1300	230VAC
73717a 05 21	1300	24VAC

73717A 05 00	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 01	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 10	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 11	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 20	3/4"	2.291	-	-
73717A 05 21	3/4"	2.291	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.**73717M**



Unidad Fan Coil Manual (FCU)

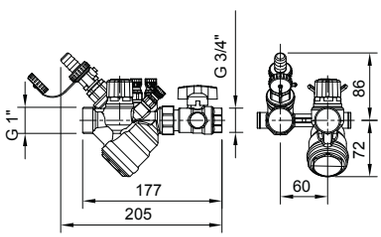
PN25. Construcción en latón DZR, según UNE-EN 12165. Asientos de PTFE y EPDM PEROXIDO. . Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Rango de temperatura -10ºC a 120ºC. La unidad FCU se compone de una válvula de control PICV, un filtro tamiz de 800 micras con punto de drenaje, válvulas de aislamiento con by-pass y una estación venturi con tomas de presión P/T. Caja de aislamiento de polietileno incluida.

Manual Fan Coil Unit (FCU)

PN 25. DZR brass construction UNE-EN 12165. PTFE and EPDM PEROX seats. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Temperature range -10ºC to 110ºC. The FCU has composed by manual PICV control valve, 800 microns filter with flushing, by pass isolation valves and a venturi metering station with P/T plugs. Polyethylene insulation box included.

CODIGO	Caudal / Flow (l/h)
73717M 05 00	400
73717M 05 10	700
73717M 05 20	1300

73717M 05 00	3/4"	2.131	1	-
73717M 05 10	3/4"	2.131	2	-
73717M 05 20	3/4"	2.131	1	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. **70874 - 78454**



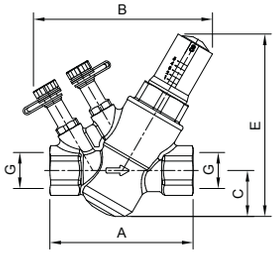
Válvula de equilibrado dinámico

PN 16. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Cartucho de polímero con membrana de EPDM. Extremos rosca gas (BSP) H - H s/ISO 228/1. Indicador mediante escala graduada. Tomas de presión roscadas G1/8" hembra. Temperatura de trabajo de - 20ºC a 120ºC. Aplicación con agua y agua + glicol (50%).

Dynamic balancing valve

PN 16. Brass construction acc/UNE-EN 12165. Polymer cartridge with EPDM diaphragm. Threaded ends gas (BSP) F - F acc/ISO 228/1. Indicator with graduated scale. Pressure taps connection G1/8" female. Working temperature from - 20ºC to 120ºC. Appliance with water & water + glycol (50%).

R	A	B	C	E
1/2"	83	104	26,6	105,6
3/4"	95,1	106	26,6	105,6
1"	102	100	26,6	105,6



70874 04 10	1/2"	0.495	1-20	-
70874 04 20	1/2"	0.495	1-20	-
70874 04 30	1/2"	0.495	1-20	-
70874 04 40	1/2"	0.495	1-20	-
70874 05 10	3/4"	0.57	1-20	-
70874 05 20	3/4"	0.57	1-20	-
70874 05 30	3/4"	0.57	1-20	-
70874 05 40	3/4"	0.527	1-20	-
70874 06 10	1"	0.635	1-9	-
70874 06 20	1"	0.635	1	-
70874 06 30	1"	0.635	1	-
70874 06 40	1"	0.635	1	-

Información técnica
Technical information



Cartuchos para válvula de equilibrado (art. 70874)

Cartuchos regulables para valvula de equilibrado

Cartridge for balancing valve (art. 70874)

Cartridge for automatic flow control valve

Ref.	Color	Rango caudal / Flow rate (m3/h)
78454 05 00	Negro/ Black	0,100 - 0,412
78454 15 00	Verde / Green	0,157 - 0,609
78454 25 00	Rojo Blanco / Red White	0,275 - 0,825
78454 55 00	Rojo Gris / Red Grey	0,406 - 1,270

78454 05 00	-	0.06	1	-
78454 15 00	-	0.06	1	-
78454 25 00	-	0.06	1	-
78454 55 00	-	0.06	1	-

Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**72961**



Llave para regulación de cartuchos válvula de equilibrado (art. 70874)

Permite ajustar el caudal deseado actuando sobre los cartuchos regulables de la válvula de equilibrado

Spanner for cartridge ajustment. for balancing valve (art. 70874)

It allows adjusting the flow rate to the desired value by acting on the cartridge of balancing valve

72961 00 00	-	0.008	1-48	-

Información técnica
Technical information

Ref.**79320**



Kit de dos agujas para la medición de presión en válvulas de equilibrado

Cuerpo adaptador construido en latón. Agujas de acero. Conexion roscada G1/8" hembra ISO 228. Máx. presión de trabajo 16 bar. Máx. temperatura de trabajo 120ºC

2 Needle Kit to measure pressure on balancing valves

Adapters brass body. Steel needle. G1/8" female threaded end ISO 228. Max. working pressure 16 bar. Max. working temperature 120ºC

79320 00 00	1/8"	0.036	1	-

Información técnica
Technical information

Ref.**73566** NEW



Equipo electrónico para medición de la presión diferencial

Equipo electrónico portátil para medición de presión y flujo diferencial con comunicación Bluetooth integrada, diseñado para aplicaciones de climatización. En combinación con la aplicación gratuita EuroSoft, permite obtener la lectura de la presión diferencial ΔP y/o los caudales. Se suministra un transmisor de presión diferencial con un rango de medición de 0 a 700 kPa. Estuche con kit para la conexión a tomas piezométricas.

Electronic differential pressure measuring device

Portable electronic device for pressure and differential flow measurement with integrated Bluetooth communication, designed for air conditioning applications. In combination with the free EuroSoft application, it allows you to obtain differential pressure (ΔP) readings and/or flow rates. Supplied with a differential pressure transmitter with a measuring range of 0 to 700 kPa. Complete with case and kits for connection to piezometric sockets.

73566 00 00	-	3.45	1	-

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. **3073 - 70621**



Válvula de equilibrado estático

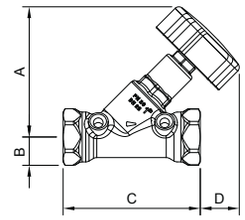
PN 20. Construcción cuerpo y componentes internos en latón. Juntas VITON. Extremos rosca gas (BSP) H-H, ISO 228/1. Toma de presión G 1/8" H. Temperatura trabajo de -30°C a 120°C.

Static balancing valve

PN 20. Brass construction of body and inner components. Gas threaded ends (BSP) F-F, ISO 228/1. Pressure taps connection G 1/8" F. Working temperature from -30°C to 120°C.

R	A	B	C	D
1/2"	84	15	96	22
3/4"	85,6	17,8	97	21,5
1"	98	21,3	103,3	29,5
1 1/4"	101	28	111	29
1 1/2"	107	31	120	27
2"	115	37	132	21,9

3073 04	1/2"	0.415	1-12	-
3073 05	3/4"	0.437	1-12	-
3073 06	1"	0.675	1-9	-
3073 07	1 1/4"	0.93	1-7	-
3073 08	1 1/2"	1.18	1-4	-
3073 09	2"	1.55	1-8	-



Información técnica
Technical information



Tomas de presión para válvula de equilibrado

Toma de presión para válvulas de equilibrado 3073 y 70874, para realizar la lectura indirecta del flujo de transferencia.

Pressure inlets for balancing valve

Inlet to be set up on thereaded 3073 and 70874 balancing valves, used for indirect reading of transfer flow rate.

70621 01 50	1/8"	0.001	10-250	-

Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**1441**



Mezclador termostático con cartucho intercambiable

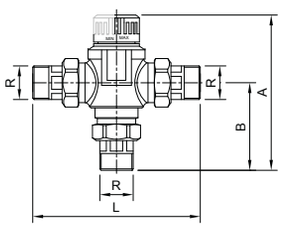
Construcción en latón UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Sistema de bloqueo de seguridad anti-escaldo según EN 1111. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp.máx. entrada 85ºC. Temp. fijada de fabrica 48ºC. Campo de regulación 30-65ºC.

Thermostatic mixing valve with interchangeable cartridge

Brass construction UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Anti-scalding security system according to EN 1111 standard. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. inlet temperature 85ºC. Pre-set temperature 48ºC. Control range 30÷65ºC.

R	A	B	L
1/2"	180	98	177
3/4"	180	98	177
1"	195	100	191
1 1/4"	204	109	208
1 1/2"	254	137	257
2"	254	137	257

1441 04	1/2"	1.02	1-7	-
1441 05	3/4"	1.35	1-7	-
1441 06	1"	2.51	1-6	-
1441 07	1 1/4"	2.47	1-6	-
1441 08	1 1/2"	3.31	1-2	-
1441 09	2"	5.58	1-2	-



Información técnica
Technical information

Ref.**1443P**



Mezclador termostático para equipos centralizados

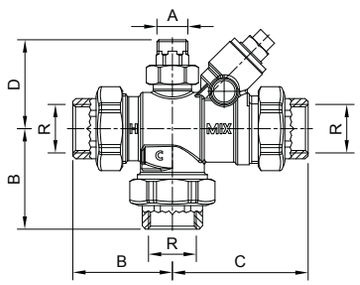
Cuerpo construcción en latón UNE-EN 1982. Partes internas UNE-EN 12164. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temperatura max. de entrada 90ºC. Mínimo ΔT entre entrada y salida 10ºC. Rango de regulación 35÷65ºC. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Thermostatic Mixing valve for centralized systems

Body made in brass construction UNE-EN 1982. Internal parts UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90ºC. . Min. ΔT between inlet and outlet 10ºC. Control range 35÷65ºC. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	A	B	C	D
3/4"	3/8"	64,5	84,5	60,5
1"	1/2"	69	93	61
1 1/4"	1/2"	83	109	66
1 1/2"	1/2"	93	127	75
2"	1/2"	119	159	85

1443P 05	3/4"	1.56	1-12	-
1443P 06	1"	1.89	1-6	-
1443P 07	1 1/4"	2.37	1-6	-
1443P 08	1 1/2"	2.84	1-2	-
1443P 09	2"	3.79	1-2	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.71200



Válvula anti condensación

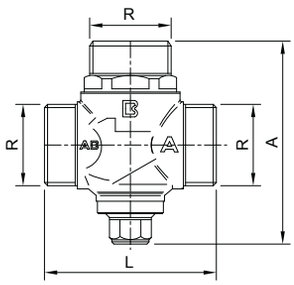
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp.máxima de entrada 100ºC. Diferencia max. de presión: mix 1 bar, desviación 0,3 bar.

Anti condensation valve

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Max. inlet temperature 100ºC. Maximum difference pressure: mix 1 bar; deviation 0.3 bar.

R	A	L
3/4"	82	70
1"	82	70

71200 05 05	3/4" x 3/4"	0.43	1-36	-
71200 06 06	1" x 1"	0.46	1-36	-



Información técnica
Technical information

Ref.71202



Válvula anti congelación

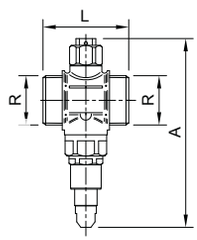
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) M-M - ISO 228/1. Temp.de apertura 3ºC. Temp.de cierre 4ºC. Rango de temp. de trabajo 0 - 65ºC.

Antifreeze valve

PN 10. Brass construction UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) M-M, ISO 228/1. Opening temperature 3ºC. Closing temp. 4ºC. Working temp. range 0 - 65ºC.

R	A	L
1"	127,5	58
1 1/4"	127,5	58

71202 06 00	1"	0.389	1-24	-
71202 07 00	1 1/4"	0.381	1-24	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.71204



Grupo de distribución con regulación termostática

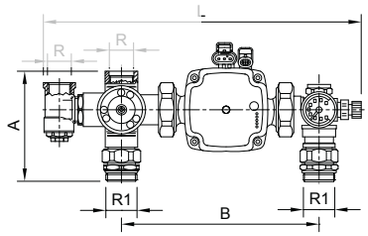
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 1982. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temp.máxima de entrada 90ºC. Mínimo ΔT entre entrada y salida 10ºC. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Distribution group with thermostatic regulation

PN 10. Brass construction UNE-EN 1982. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90ºC. Min. ΔT between inlet and outlet 10ºC. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	R1	A	B	L
3/4"	1"	118	212,5	343

71204 05 05	3/4" x 1"	1.5	1-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.71206



Válvula termostática mezcladora

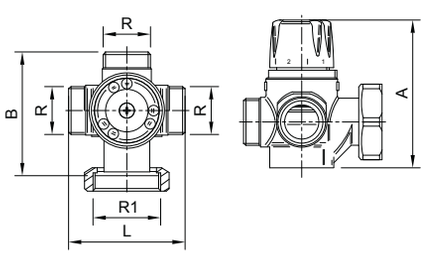
PN 10. Construcción en latón UNE-EN 1982. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temp.máxima de entrada 90ºC. Mínimo ΔT entre entrada y salida 10ºC. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Thermostatic mixing valve

PN 10. Brass construction UNE-EN 1982. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90ºC. Min. ΔT between inlet and outlet 10ºC. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	R1	A	B	L
1"	1 1/2"	113	87	82

71206 06 07	1" x 1 1/2"	1.064	1-4	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.71208



Válvula equilibrado térmico

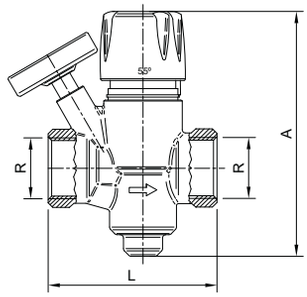
PN 16. Construcción en latón DZR CW625N según UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temperatura máxima de entrada 90ºC.

Thermal balancing valves

PN 16. Brass construction DZR CW625N UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90ºC.

R	A	L
1/2"	113	70
3/4"	113	73

71208 04 00	1/2"	0.471	1-24	-
71208 05 00	3/4"	0.468	1-24	-



Información técnica
Technical information

Ref.71212



Regulador termostático multifunción

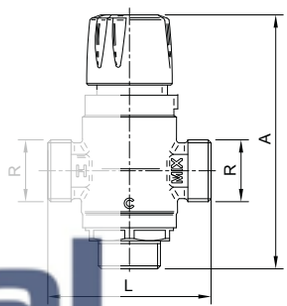
PN 16. Construcción en latón DZR CW625N según UNE-EN 12165. Elementos de estanqueidad internos EPDM Perox. Muelle de acero inoxidable. Extremos rosca gas (BSP) ISO 228/1. Temperatura máxima de entrada 90ºC. Máxima presión estática 10 bar. Máxima presión dinámica 5 bar.

Thermostatic mixing valve

PN 16. Brass construction DZR CW625N acc.UNE-EN 12165. EPDM Perox internal seals. Stainless steel spring. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Max. inlet temperature 90ºC. Max. static pressure 10 bar. Max. dynamic pressure 5 bar.

R	A	L
3/4"	111,6	70

71212 05 00	3/4"	0.435	1-7	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.4790



Válvula motorizada - zona 2 vías con cable de 2 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluído <94ºC. Temperatura ambiente <40ºC. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

2 ways motorised - zone valve with 2 cores wire

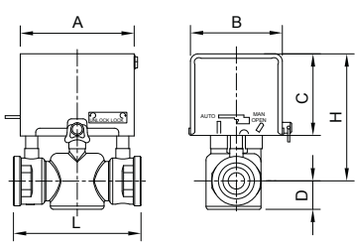
Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Aplication cold or hot water. Fuid temperature <94ºC. Environment temperature <40ºC. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	D	H	L
4790 04	76	60	54	18	92	89
4790 05	76	60	54	18	92	93
4790 06	76	60	54	23	96	94

4790 04	1/2"	0.768	1-20	-
4790 05	3/4"	0.762	1-20	-
4790 06	1"	0.909	1-20	-

Recambio: art. 4795 */ Spare parts: art. 4795*

CE



Información técnica
Technical information

Ref.4791



Válvula motorizada - zona 3 vías con cable de 2 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluído <94ºC. Temperatura ambiente <40ºC. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

3 ways motorised - zone valve with 2 cores wire

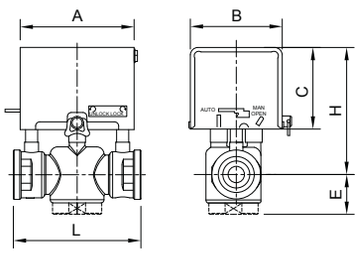
Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Aplication cold or hot water. Fuid temperature <94ºC. Environment temperature <40ºC. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	E	H	L
4791 04	76	60	54	26,5	92	89
4791 05	76	60	54	26,5	92	93
4791 06	76	60	54	43	96	94

4791 04	1/2"	0.804	1-20	-
4791 05	3/4"	0.801	1-20	-
4791 06	1"	0.973	1-20	-

Recambio: art. 4795. */ Spare parts: art. 4795*

CE



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.4792



Válvula motorizada-zona 2 vías con cable de 5 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluído <94ºC. Temperatura ambiente <40ºC. Tensiones 220-240 VC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

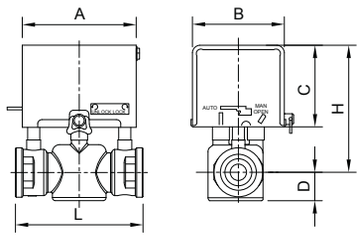
2 way motrized-zone valve with 5 cores wire

Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Aplication cold or hot water. Fuid temperature <94ºC. Environment temperature <40ºC. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	D	H	L
4792 04	76	60	54	18	92	89
4792 05	76	60	54	18	92	93
4792 06	76	60	54	23	96	94

4792 04	1/2"	0.873	1-20	-
4792 05	3/4"	0.862	1-20	-
4792 06	1"	1.002	1-20	-

Recambio: art. 4795. / *Spare parts: art. 4795*



Información técnica
Technical information

Ref.4793



Válvula motorizada-zona 3 vías con cable de 5 hilos

Construcción en latón. Extremos rosca GAS hembra ISO 228/1. Aplicación agua fría o caliente. Temperatura fluído <94ºC. Temperatura ambiente <40ºC. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Presión nominal 16 bar. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno.

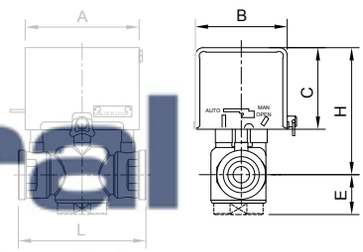
3 way motrized-zone valve with 5 cores wire

Brass construction. Female threaded ends ISO 228/1. Aplication cold or hot water. Fuid temperature <94ºC. Environment temperature <40ºC. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Nominal pressure 16 bar. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return.

Med.	A	B	C	E	H	L
4793 04	76	60	54	26,5	92	89
4793 05	76	60	54	26,5	92	93
4793 06	76	60	54	43	96	94

4793 04	1/2"	0.915	1-20	-
4793 05	3/4"	0.907	1-20	-
4793 06	1"	1.074	1-20	-

Recambio: art. 4795. / *Spare parts: art. 4795*



Información técnica
Technical information

Ref.4795



Recambio actuador para válvulas de zona-motorizadas

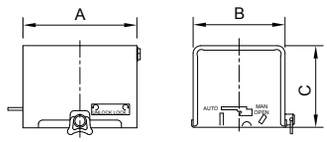
Recambio actuador para válvulas de zona-motorizadas. Tensiones 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Potencia 6.6 W. Temperatura ambiente <40ºC. Clase de protección IP20. Palanca para accionamiento manual con muelle de retorno. Compatible para 1/2" - 3/4" - 1".
4795 22: 2 cables - 2 vías, para artículo 4790
4795 23: 2 cables - 3 vías, para artículo 4791
4795 52: 5 cables - 2 vías, para artículo 4792
4795 53: 5 cables - 3 vías, para artículo 4793

Motorized-zone valve actuator spare part

Motorized-zone valve actuator spare part. Voltage 220-240 VAC (±10%) 50-60 Hz. Power 6.6 W. Environment temperature <40ºC. IP20 protection class. Manual operating lever with spring return. Available to 1/2" - 3/4" - 1".
4795 22: *2 wire - 2 way, to article 4790*
4795 23: *2 wire - 3 way, to article 4791*
4795 52: *5 wire - 2 way, to article 4792*
4795 53: *5 wire - 3 way, to article 4793*

A	B	C
76	60	54

4795 22	-	0.437	1	-
4795 23	-	0.44	1	-
4795 52	-	0.529	1	-
4795 53	-	0.529	1	-



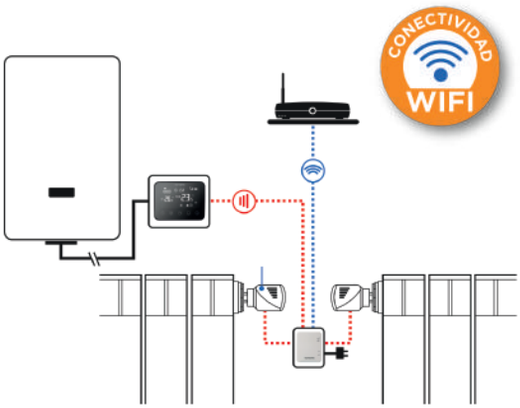
Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

GE-SMART

Termostato Touch +
Receptor Wifi
Cabezales Termostáticos +
Receptor Wifi
Touch Thermostatic +
Wifi Gateway
Thermostatic Head +
Wifi Gateway





Ref.3930K

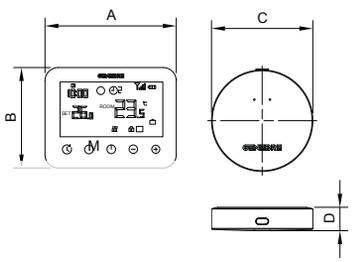
CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3930K	-	0.485	1-34	-



Termostato Touch + Receptor Wifi "GE-SMART"
El kit consta del termostato de calefacción touch art. 3930 i el receptor WIFI art. 3932.

Touch Thermostat + Wifi Gateway "GE-SMART"
Kit with touch thermostatic art. 3930 and WIFI gateway art. 3932.

A	B	C	D
125	98	65	15



Información técnica
Technical information

Ref.3931K

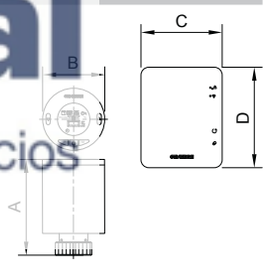
CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3931K	-	0.465	1-25	-



Cabezal Termostático + Receptor Wifi "GE-SMART"
El kit consta del cabezal termostático art. 3931 i el receptor WIFI art. 3932.

Thermostatic head + "GE-SMART" WIFI Gateway
Kit with thermostatic head art. 3931 and WIFI gateway art. 3932.

A	B	C	D
83	55	65	15



Información técnica
Technical information

Ref.3932

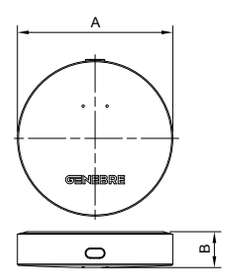
CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3932 00	-	0.15	1-60	-



Receptor Wifi "GE-SMART"
Alimentación: USB-C 5V (1A) mediante cable adaptador de red 230VAC. Conectividad WIFI. IP30. Temperatura ambiente: 5-50°C. Receptor WIFI conectado a 2,4 GHz. Dimensiones: Ø65mm x 15 mm.

"GE-SMART" WIFI gateway
Power supply USB-C 5V (1A) conection via 230V adapter. WIFI connectivity. IP30, Ambient temperature range: 5-50°C. WIFI gateway connected 2,4 GHz. Dimensions: Ø65mm x 15 mm.

A	B
65	15



Información técnica
Technical information

Ref.3930

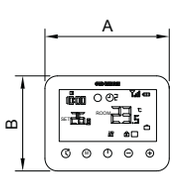
CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3930 00	-	0.185	1-60	-



Termostato Touch "GE-SMART"
Alimentación: 2 baterias 1,5V, tipo AA o con cable USB-C 5V (1A). Conectividad WIFI. Rango de contacto 250VAC-0,25A. IP30. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Diferencial termico ± 0,5 °C . Pantalla LCD táctil retro iluminada. Programable. Dimensiones: 125 x 98 x 23,5 mm.

"GE-SMART" touch thermostat
Power supply 2 batteries 1,5V. AA type or USB-C 5V (1A). WIFI connectivity. Relay contact range 250VAC-0,25A. IP30. Setting temperature range: 5-35°C. Diferential: ± 0,5 °C . Touch LCD backlight screen. Programable. Dimensions: 125 x 98 x 23,5 mm

A	B
125	98



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3931



Cabezal termostático "GE-SMART"

Alimentación: 2 baterias 1,5V, tipo AA. Conectividad WIFI. IP20. Rango temperatura de regulación: 5-35°C. Diferencial termico ±0,5 °C . Pantalla LCD retro iluminada. Programable. Dimensiones: Ø55 x 83 mm.

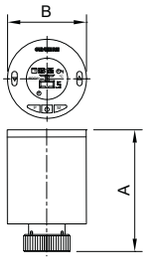
"GE-SMART" thermostatic head

Power supply 2 batteries 1,5V. AA. WIFI connectivity. IP20, Setting temperature range: 5-35°C. Diferential: ± 0,5 °C . LCD backlight display. Programable. Dimensions: Ø55 x 83 mm.

A	B
83	55

3931 00	-	0.148	1-42	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.3917



Termostato Digital Frío - Calor

Alimentación: 2 baterias 1,5V, tipo AAA. Rango de contacto 250VAC-0,25A. IP30. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Diferencial termico ± 0,5 °C . Elemento sensible termistor NTC 10K. Pantalla LCD retro iluminada. Programable.

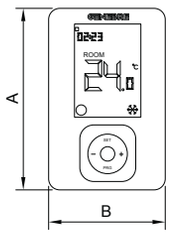
Heat - Cool Digital Thermostat

Power supply 2 batteries 1,5V. AAA type. Relay contact range 250VAC-0,25A. IP30. Setting temperature range: 5-35°C. Diferential: ± 0,5 °C . Sensing element NTC 10K thermistor. LCD backlight display. Programable.

A	B
135	87,5

3917 00	-	0.172	1-48	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.3911



Termostato de pared electromecánico

Alimentación: 2 hilos a 250 VAC. Diferencial termico ± 1°C. Rango temperatura regulación: +7 / +30°C. Dimensiones 80x80x44 mm.

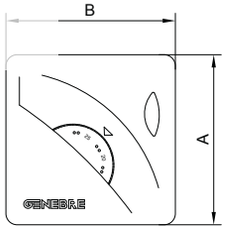
Wall electromechanical thermostat

Power supply 2 wire to 250 VAC. IP 20. Diferential ±1°C. Setting temperature range +7 / +30°C. Dimensions 80x80x44mm

A	B
80	80

3911 00	-	0.132	1-20	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.3916



Termostato de pared electrónico frio - calor

Alimentación: 2 baterias 1,5V, tipo AAA. Rango de contacto 5A, 220VAC. IP20. Rango temperatura regulación: 5-35°C. Diferencial termico ± 0,5 °C . Resolución 0,1°C. Elemento sensible termistor NTC. Pantalla LCD retro iluminada. No programable.

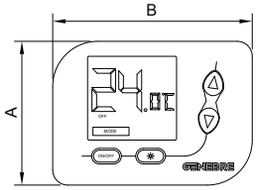
Heat - Cool wall mounted electronic thermostat

Power supply: 2 batteries 1,5V, AAA type. Contact range 5A, 220VAC. IP20. Setting temperature range 5-35°C. Differential ± 0,5 °C . Resolución 0,1°C. Sensing element NTC thermistor. LCD backlight dispaly. Non programmable.

A	B
85	115

3916 00	-	0.126	1-44	-

CE



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 3915



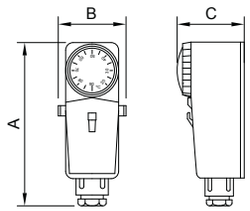
Termostato contacto bimetalico
Termostato contacto bimetalico. Alimentación: a 250 VAC. IP 20.
Diferencial térmico 8 ±2 K. Rango temperatura regulación:20/90°C.

Bimetalic contact thermostat
Dimensions 112x46x55 mm. Power supply: 250 VAC. IP 20. Temperature diferencial 8 ±2 K; Setting temperature range 20/90°C.

A	B	C
119	46	54

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3915 00	-	0.163	1-50	-



Ref. 8045 - 8046



Termómetro de capilla 1/2" - Longitud 50mm
Salida inferior, vaina latón. Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers 1/2" - Length 50mm
Bottom entry, brass sheath. Length = 50 mm. G 1/2" thread.

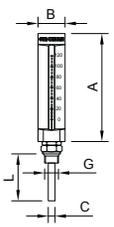
Termómetro de capilla 1/2" Longitud 100mm
Salida inferior, vaina latón.
Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers 1/2" Length 100mm
Bottom entry, brass sheath.
Length = 100 mm. G 1/2" thread.

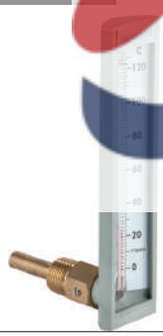
ref.	G	A	B	C	L
8045 404	1/2"	165	38	10	50
8045 060	1/2"	165	38	10	50
8045 120	1/2"	165	38	10	50
8046 404	1/2"	165	38	10	100
8046 060	1/2"	165	38	10	100
8046 120	1/2"	165	38	10	100

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
8045 404	-40 + 40 ºC	0.169	1-60	-
8045 060	0 +60 ºC	0.17	1-60	-
8045 120	0 +120 ºC	0.168	1-50	-
8046 404	-40 +40 ºC	0.192	1-50	-
8046 060	0 +60 ºC	0.192	1-60	-
8046 120	0 +120 ºC	0.191	1-60	-



Ref. 8047 - 8048



Termómetro de capilla 1/2" Longitud 50mm
Salida angular 90º, vaina latón.
Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers 1/2" Length 50mm
90º angle entry, brass sheath.
Length = 50 mm. G 1/2" thread.

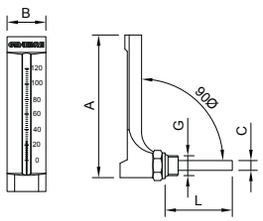
Termómetro de capilla 1/2" Longitud 100mm
Salida angular 90º, vaina latón.
Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

Glass thermometers 1/2" Length 100mm
90º angle entry, brass sheath.
Length = 100 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8047 404	1/2"	165	38	10	50
8047 060	1/2"	165	38	10	50
8047 120	1/2"	165	38	10	50
8048 404	1/2"	165	38	10	100
8048 060	1/2"	165	38	10	100
8048 120	1/2"	165	38	10	100

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
8047 404	-40 +40 ºC	0.168	1-30	-
8047 060	0 +60 ºC	0.169	1-24	-
8047 120	0 +120 ºC	0.169	1-24	-
8048 404	-40 +40 ºC	0.19	1-24	-
8048 060	0 +60 ºC	0.191	1-20	-
8048 120	0 +120 ºC	0.19	1-24	-



Ref. 8045LA - 8046LA



Termómetro de capilla 1/2" – Longitud 50 mm
Salida inferior, vaina latón, caja aluminio anodizado dorado. Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass Thermometer – Length 50 mm.
Bottom entry, brass sheath, casing aluminum gold anodizing. Length = 50 mm. G 1/2" thread.

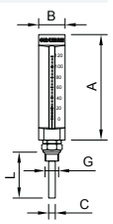
Termómetro de capilla 1/2" – Longitud 100 mm
Salida inferior, vaina latón, caja aluminio anodizado dorado. Longitud = 100 mm. Rosca G 1/2".

Glass Thermometer – Length 100 mm.
Bottom entry, brass sheath, casing aluminum gold anodizing. Length = 100 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8045LA 060	1/2"	165	38	10	50
8045LA 120	1/2"	165	38	10	50
8046LA 060	1/2"	165	38	10	50
8046LA 120	1/2"	165	38	10	50

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	ESCALA *SCALE*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
8045LA 060	0 +60	1-60	-
8045LA 120	0 +120	1-60	-
8046LA 060	0 +60	1-60	-
8046LA 120	0 +120	1-60	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	ESCALA *SCALE*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
8047LA 060	0 +60	1-24	-
8047LA 120	0 +120	1-24	-

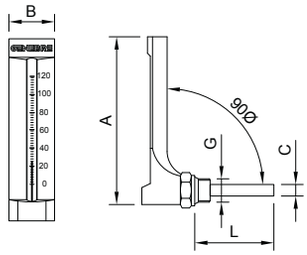
Ref.**8047LA**



Termómetro de capilla 1/2" – Longitud 50 mm
Salida angular 90º, vaina latón, caja aluminio anodizado dorado.
Longitud = 50 mm. Rosca G 1/2".

Glass Thermometer – Length 50 mm.
90º angle entry, brass sheath, casing aluminum gold anodizing.
Length = 50 mm. G 1/2" thread.

ref.	G	A	B	C	L
8047LA 060	1/2"	165	38	10	50
8047LA 120	1/2"	165	38	10	50



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
73262 00 00	10 L	0.45	1-25	-

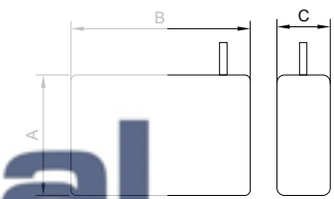
Ref.**73262**



Bomba descarga condensados
Unidad de pared para evacuar los condensados generados por unidades de climatización de aire acondicionado de hasta 13 KW. Caudal maximo 10 l/h. Temperatura maxima agua drenaje 40ºC. Tensión de alimentación 230V AC 50-60Hz 16W. Homologación CE

Condensate removal pump
Wall pump unit for condensate removal in air conditioning up to 13 KW. Maximum flow rate 10 l/h. Max. discharge water temperature 40ºC. Electrical power 230V AC 50-60Hz. CE marked.

A	B	C
113	120	63



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3263 00	-	2.3	1-4	-

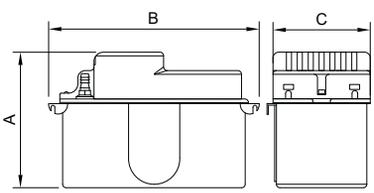
Ref.**3263**



Bomba para calderas de condensación
Sistema compuesto de una unidad de bomba y una unidad de detección para evacuar los condensados en calderas, unidades de aire acondicionado y de refrigeración. Voltaje 230V 50 Hz.
Instalación externa. Caudal máximo 370 L/h.
Máxima temperatura del condensado 50ºC.

Condensate pump
It is a system which consists of a pump unit and detection unit allowing condensates to be evacuated in boiler, air conditioning and refrigeration. Voltage 230V 50 Hz.
Internal or external installation. Flow rate max.370 L/h.
Máx. Temperature of condensate 50ºC.

A	B	C
134	225	104



Información técnica
Technical information

70500	-	0.074	100	-

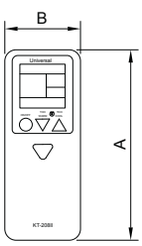
Ref.**70500**



Mando universal aire acondicionado

A/C universal remote control

A	B
160	58



Información técnica
Technical information

Calefacción y energía solar

Heating & solar energy

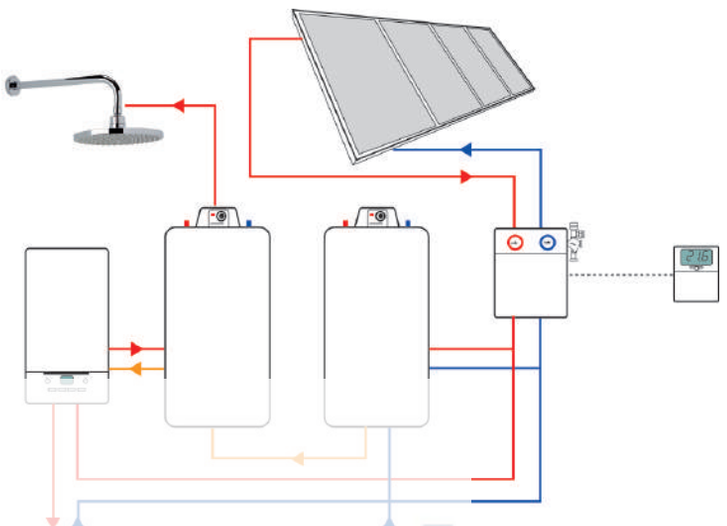
Energía solar térmica

Thermal solar energy

La “energía solar térmica” es una tecnología que convierte la luz solar en calor que puede después ser usado para calentar agua para uso doméstico y para el sistema de calefacción.

Existen diferentes tipos de sistemas solares empleados para el calentamiento de agua sanitaria y/o la propia calefacción, entre los cuales destacan por ser los más utilizados los sistemas de circulación natural, los sistemas de circulación forzada y los sistemas combinados.

Para todos los tipos existentes se requiere de una serie de elementos para su instalación, de los cuales Genebre pone a su disposición una amplia gama de ellos, que se irá ampliando según las necesidades de nuestros clientes e instaladores.

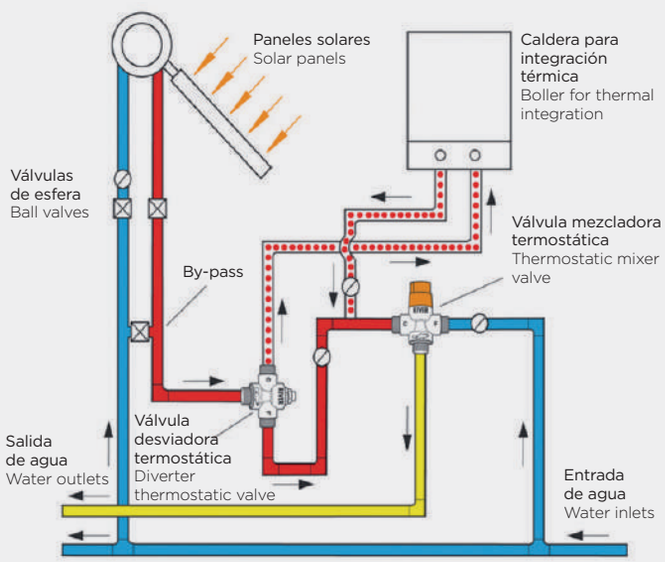


“Thermal solar energy” is a technology that converts sunlight into heat that can then be used to heat domestic water and heating system.

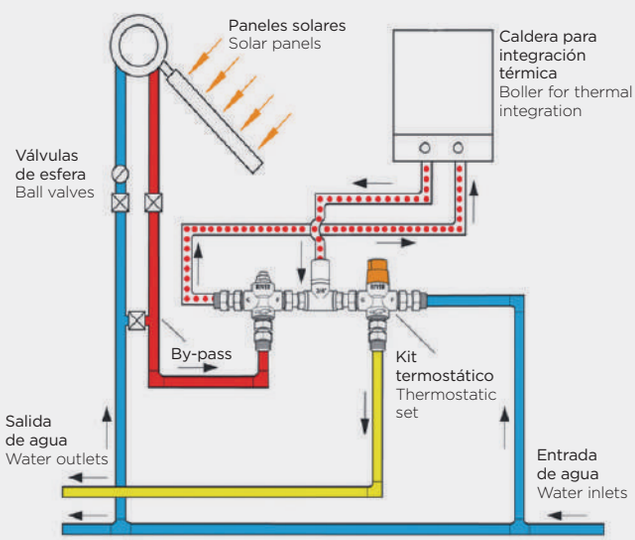
There are different types of solar systems used only for the heating of water for human consumption and/or for the heating system, forced circulation systems and combined systems being among those which stand out as being the most widely used natural circulation systems.

For all existing types a series of elements are required for their installation. Genebre offers a wide range of them, to be expanded according to the needs of our customers and installers.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Instalación básica
Basic installation



Esquema kit termostático
Thermostatic kit installation

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3134



Válvula de esfera palanca M-H

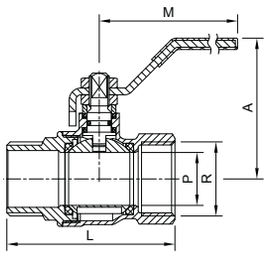
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 150ºC. Mando manual por palanca acero.

Lever handle M-F ball valve

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Seats PTFE. Gas threaded ends M-F, ISO 228/1. Max. temp. 150ºC. Manual control lever steel handle.

R	P	A	L	M
1/2"	15	47	55	84
3/4"	20	58	64	98
1"	25	61	76	98
1 1/4"	32	74	87	126
1 1/2"	40	80	95	126
2"	50	91	109	158

3134 04	1/2"	0.156	8-144	-
3134 05	3/4"	0.258	6-60	-
3134 06	1"	0.388	6-54	-
3134 07	1 1/4"	0.65	4-36	-
3134 08	1 1/2"	0.875	2-24	-
3134 09	2"	1.37	2-18	-



Información técnica
Technical information

Ref.3136



Válvula de esfera M-F palomilla naranja

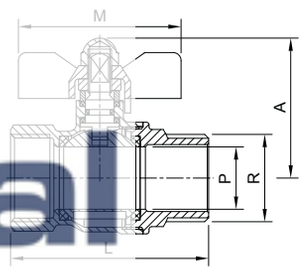
PN 25. Paso total. Construcción en latón UNE-EN 12165 cromado. Juntas PTFE. Extremos rosca gas M-H, ISO 228/1. Temp. máx. 150ºC. Mando manual por palomilla aluminio.

Ball valve M-F orange butterfly handle

PN 25. Full bore. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Seats PTFE. Gas threaded ends M-F, ISO 228/1. Max. temp. 150ºC. Manual control lever aluminium handle.

R	P	A	L	M
3/8"	10	38	49	50
1/2"	15	40	56	50
3/4"	20	50	64	62
1"	25	53	76	62

3136 03	3/8"	0.098	12-216	-
3136 04	1/2"	0.137	8-128	-
3136 05	3/4"	0.226	6-96	-
3136 06	1"	0.364	5-60	-



Información técnica
Technical information

Ref.70037



Purgador automático de aire

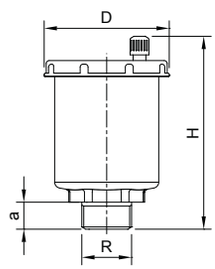
Cuerpo en latón niquelado. Extremo rosca macho ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 160ºC. Presión máxima de trabajo: 10 bar.
La referencia 70037 03 00 y 70037 04 00 son para energía solar.

Automatic air vent

Body brass nickel-plated. Male thread ISO 228/1. Maximum working temperature 160ºC. Maximum working pressure: 10 bar.

R	A	D	H
3/8"	79	50	64
1/2"	79	50	64

70037 03 00	3/8"	0.193	10-80	-
70037 04 00	1/2"	0.254	10-80	-



Información técnica
Technical information

Ref.3178



Válvula de seguridad escuadra

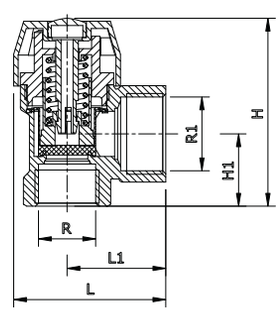
Cuerpo en latón. Extremos rosca hembra ISO 228/1. Temperatura máxima de trabajo 160ºC. Taraje 6 bar.

Safety angle valve

Body in brass. Female threaded ends ISO 228/1. Maximum working temperature 160ºC. 6 bar setting pressure.

Medida/ Size RxR1	L	L1	H	H1
G 1/2" x G3/4"	50	33	65	24

3178 04	1/2" x 3/4"	0.116	1-100	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.2444



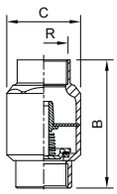
Válvula retención "Small" - "Idrja" para solar
Construcción: AISI 304 - asiento vitón. Extremos roscados según ISO 228-1. Temp. de trabajo, mín. -25ºC máx. +150ºC. Presión de trabajo, 16 bar. Presión de apertura, 0,03 bar.

"Small" check valve "Idrja" for solar energy
Constr.: AISI 304 – viton seat. Threaded ends according to ISO 228-1. Working temp. min. -25ºC +150ºC. Working pressure: 16 bar. Opening pressure: 0.03 bar.

DN	R	B	C
15	1/2"	32	55
20	3/4"	44	66,7
25	1"	53	83
32	1 1/4"	62	97

Información técnica
Technical information

2444 04	1/2"	0.093	12-288	-
2444 05	3/4"	0.138	8-96	-
2444 06	1"	0.6	8-72	-
2444 07	1 1/4"	0.001	6-48	-



Ref.1431S



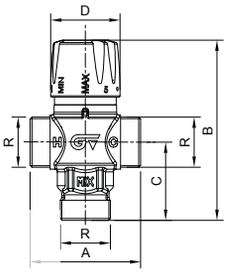
Mezclador termostático vertical para paneles solares
Volante de regulación de temperatura de 30ºC a 65ºC. Temperatura máxima de entrada de agua 100ºC. Aplicación para paneles solares.

Vertical thermostatic mixing valve for solar installation
Temperature adjusting handle from 30ºC to 65ºC. Maximum temperature inlet 100ºC. For solar panels application.

R	A	B	C	Ø D
3/4"	58	93	42	36,5

Información técnica
Technical information

1431S 05	3/4"	0.373	1-54	-



Ref.1444



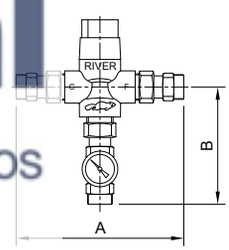
Mezclador termostático vertical con termómetro
Dispositivo para regular temperatura con bloqueo del suministro según EN 1111. Cartucho extraíble y unidad termostática especial con protección antical y alta velocidad de respuesta. Posibilidad de bloqueo del volante tras la regulación. Temperatura máxima de entrada agua 110ºC. Termómetro de inmersión incorporado. Con filtro de acero inoxidable, válvula de retención y rácores incorporados. Aplicación para paneles solares.

Vertical thermostatic mixing valve with thermometer
Anti-scalding device with stop water supply S/EN 1111. Extractable cartridge and thermostatic special unit with lime protection and high-speed response. Possibility to block the handwheel after adjustment. Maximum temperature inlet 110ºC. Immersion thermometer incorporated. With stainless steel filter, check valve and tangs incorporated. For solar panels application.

Medida/ Size	A	B
1/2"	147	120
3/4"	165	120

Información técnica
Technical information

1444 04	1/2"	1.079	1-23	-
1444 05	3/4"	1.179	1-23	-



Ref.1452



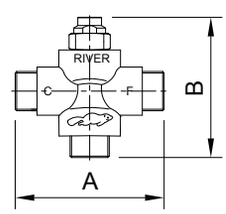
Válvula desviadora termostática
Desvía automáticamente el agua caliente que proviene del panel a la caldera, sólo cuando es necesario integrar la temperatura. Elemento termostático con protección antical y alta velocidad de respuesta. Temperatura máxima de entrada agua 110ºC. Válvula tarada a 40ºC.

Divert thermostatic valve
Divert automatically the hot water coming from the panel to the boiler only when it is necessary integrate the temperature. Thermostatic unit with lime protection and high-speed response. Maximum temperature inlet 110ºC. Setting temperature 40ºC.

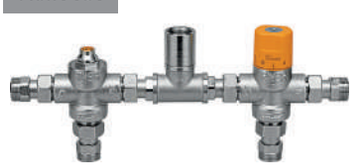
A	B
90	44

Información técnica
Technical information

1452 05	3/4"	0.647	1-40	-



Ref.1451



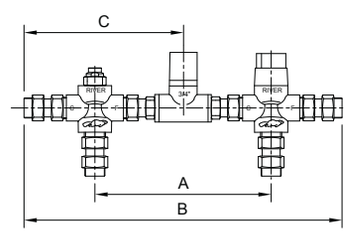
Kit termostático con válvula desviadora y mezclador
Kit termostático premontado antiescaldo para facilitar la conexión desde el panel solar hasta la caldera y una válvula desviadora termostática. Mezclador con temperatura máxima de entrada 110ºC, filtro de inoxidable, válvula de retención y rácores. Válvula desviadora termostática con temperatura preestablecida de 40ºC.

Thermostatic kit with divert valve and mixer
Anti-scalding connected thermostatic kit for facilitate connection from the solar panel to the boiler. Mainly composed of a vertical thermostatic mixer and a divert thermos tatic valve. Mixer with stainless steel filter, check valve and tangs with maximum water inlet temperature 110ºC. Divert thermostatic valve with setting temperature 40ºC.

A	B	C
198	360	180

Información técnica
Technical information

1451 05	3/4"	2.24	1-10	-



Inaval Suministros Industriales y Servicios

GENEBRE


mayoral
PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS
Suministros Industriales y Servicios

03.



VÁLVULAS GAS

Gas Valves

Válvulas de gas con certificación AENOR para el mercado español, diseñadas según normas UNE-EN 331 y UNE 60718. Y otras válvulas de gas para mercados internacionales.

Gas valves with AENOR certification for the Spanish market, designed according to UNE-EN 331 and UNE 60718 standards, as well as other gas valves for the International markets.

Válvulas rectas / Straight valves **p. 119**
Válvulas escuadra / Square valves **p. 120**
Válvulas rectas cromadas / Chrome-plated straight valves **p. 121**
Válvulas escuadra cromadas / Chrome-plated angle valves **p. 123**

Válvulas de gas (UNE-EN 331 / UNE 60718)

Gas valves

Destinadas a instalaciones no enterradas y que empleen gases de primera, segunda y tercera según norma EN 437
They are used for installations not buried deep, and wich use first, second and third family gases, acording to En 437 standards.

UNE-EN 12164 | UNE-EN 12165

Latón europeo forjado
Forged european brass

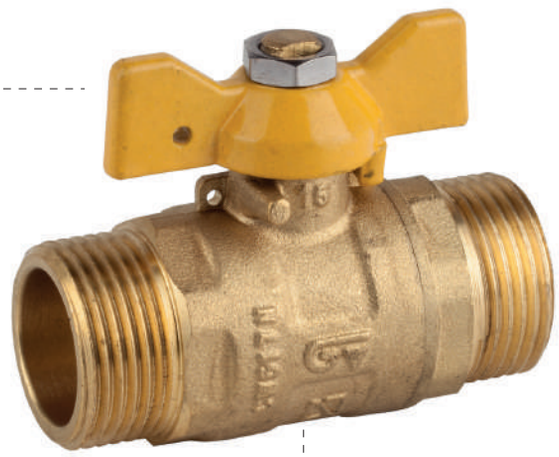
Extremos roscados gas (BSP)
Gas (BSP) threaded ends
ISO 228/1

Juntas NBR
NBR joint
EN 549
Eje con doble junta tórica
Stem with double o'ring

temperatura de servicio desde
Service temperature from
-40°C / 60°C

Presión de trabajo
Working pressure
5 bar (MOP 5)

Garantizada para Gas Natural
Guaranteed for Natural Gas



Accionamientos
Controls
Palanca, Palomilla
Manual lever
Butterfly handle

Bloqueo en posición de cierre
Locking at closed position

Acabados
Coulor finished
Latón Cromado
Brass
Chrome plated

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Asientos | Ball seats
3. Esfera | Ball
4. Junta tórica | O'ring
5. Tapa | Cap
6. Eje | Stem
7. Junta tórica | O'ring
8. Tuerca | Nut
9. Accionamiento | Handle

AENOR EQUIPOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIONES DE GAS

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3610



Válvula esfera recta para gas, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

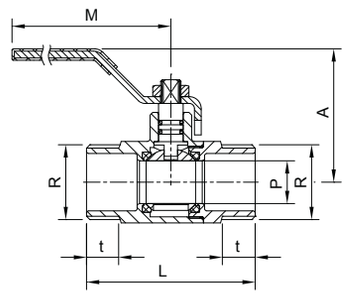
Ball straight valve for gas, M-M

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	65	48	84	13
1"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	87	62	98	19
1 1/2"	32	101	74	125	21
2"	40	124	80	125	27

Información técnica
Technical information

3610 04	1/2"	0.16	8-144	-
3610 05	3/4"	0.237	8-96	-
3610 06	1"	0.371	6-72	-
3610 07	1 1/4"	0.572	4-32	-
3610 08	1 1/2"	0.856	2-24	-
3610 09	2"	1.388	2-12	-



Ref.3615



Válvula esfera recta para gas, M-M

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

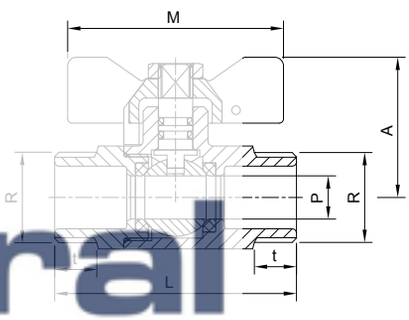
Ball straight valve for gas, M-M

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	35	50	10
3/4"	15	65	37	50	13
1"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	87	49	62	19

Información técnica
Technical information

3615 04	1/2"	0.13	10-140	-
3615 05	3/4"	0.209	6-108	-
3615 06	1"	0.338	5-60	-
3615 07	1 1/4"	0.545	4-36	-



Ref.3620



Válvula esfera recta para gas, M-F tuerca deslizante

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H tuerca deslizante. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

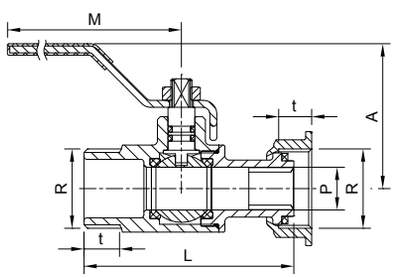
Ball straight valve for gas, M-F sliding nut

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20ºC to 60ºC. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	48	84	13
7/8"	20	75	58	98	15
1 1/4"	25	100	62	98	19

Información técnica
Technical information

3620 05	3/4"	0.235	6-108	-
3620 78	7/8"	0.405	6-72	-
3620 07	1 1/4"	0.67	2-24	-



Ref.3622



Válvula esfera recta para gas, M-H tuerca deslizante

Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H tuerca deslizante. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

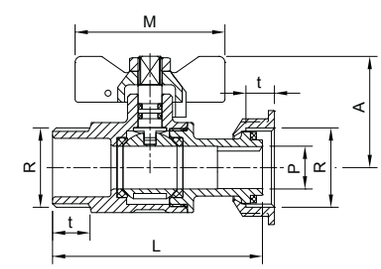
Ball straight valve for gas, M-F sliding nut

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20ºC to 60ºC. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
7/8"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19

Información técnica
Technical information

3622 05	3/4"	0.239	5-90	-
3622 78	7/8"	0.373	5-60	-
3622 07	1 1/4"	0.617	4-32	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3625 05	3/4"	0.235	6-108	-
3625 78	7/8"	0.398	6-48	-
3625 07	1 1/4"	0.64	2-48	-

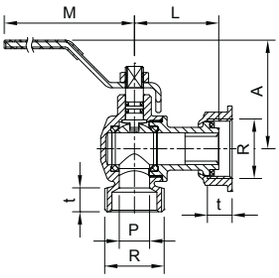
Ref.**3625**



Válvula esfera escuadra para gas, M-H tuerca deslizante
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H tuerca deslizante. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball angle valve for gas, M-F sliding nut
Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20ºC to 60ºC. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	38	48	84	12
7/8"	20	39	58	98	12
1 1/4"	25	59	62	98	16



Información técnica
Technical information

Ref.**3627**

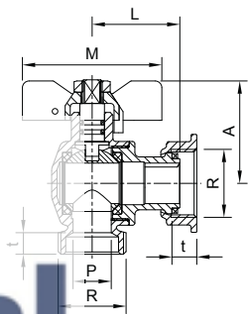


Válvula Angular para gás, M-P. BSP
Passagem Plena
Conforme UNE EN 331
Construção em Latão UNE-EM 12164-12165
Extremidades rosca gás (BSP) M-P ISSO 228-1
Acionamento Borboleta
Eixo com dupla vedação
Juntas em NBR conforme EN 549

Ball angle valve for gas, M-F sliding nutt
Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-F sliding nut. Temperature range -20ºC to 60ºC. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
3/4"	15	70	37	50	13
7/8"	20	75	45	62	15
1 1/4"	25	100	49	62	19

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3627 05	3/4"	0.224	5-90	-
3627 78	7/8"	0.365	5-60	-
3627 07	1 1/4"	0.62	4-32	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**3630**

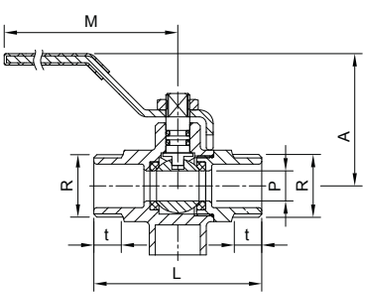


Válvula esfera recta para gas con patas, M-M
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball straight valve for gas with feet, M-M
Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. DACROMET covering steel lever handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	46	84	10
3/4"	15	65	48	84	13

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3630 04	1/2"	0.181	8-144	-
3630 05	3/4"	0.249	3-96	-



Información técnica
Technical information

Ref.**3632**

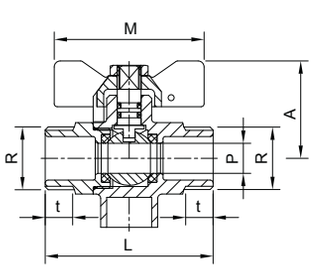


Válvula esfera recta para gas con patas, M-M
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certficada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball straight valve for gas with feet, M-M
Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

R	P	L	A	M	t
1/2"	10	56	35	50	10
3/4"	15	65	37	50	13

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3632 04	1/2"	0.157	10-180	-
3632 05	3/4"	0.23	6-84	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3640



Válvula esfera recta para gas con patas, M-conexión tubo PE

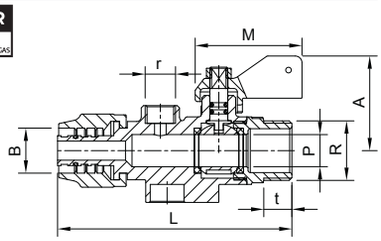
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M y conexión tubo PE. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio pintada, precintable. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60405.

Ball straight valve for gas with feet, M-PE pipe connection

Body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M and PE pipe connection. Temperature range -20ºC to 60ºC. Painted aluminum butterfly handle, sealable. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60405.

3640 05 20	G 3/4" x PE20	0.451	1-36	-
3640 05 32	G3/4" x PE32	0.625	1-36	-

R	r	P	A	B	L	M	t
G3/4"	Rp 1/4"	15	42	20	104	48	13
G3/4"	Rp 1/4"	15	42	32	111	48	13



Información técnica
Technical information

Ref.3600



Válvula esfera recta para gas con autobloqueo, M-M

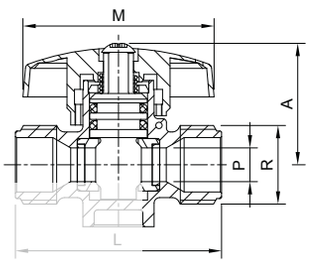
Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 o rosca métrica M20 x 1,5 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando precintable de Zamak cromado, accionamiento con muelle de seguridad. Certificada por AENOR según norma UNE-EN 331 y UNE 60718.

Ball straight valve for gas with autoblock, M-M

Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 or metric M20 x 1,5 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. Chrome plated zamak sealable handle, manual control with safety sprimg. Certified by AENOR according to standard UNE-EN 331 and UNE 60718.

3600 04	1/2"	0.158	1-128	-
3600 20	M20 x 1,5	0.159	1-192	-
3600 05	3/4"	0.23	1-100	-

R	P	L	A	M
1/2"	9	55	32	51
M20 x 1,5	9	55	32	51
3/4"	14	65	38	51



Información técnica
Technical information

Ref.3692



Válvula recta para gas con autobloqueo y limitador de caudal, M-M

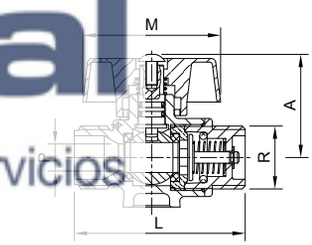
Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 228/1 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando precintable de Zamak cromado, accionamiento con muelle de seguridad. Certificado por AENOR según norma UNE 60718.

Ball straight valve for gas with autoblock and flow limiter, M-M

Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. Chrome plated zamak sealable handle, manual control with safety spring. Certified by AENOR according to standard UNE 60718.

3692 04	1/2"	0.185	1-100	-

R	P	L	A	M
1/2"	9	57	34,5	46



Información técnica
Technical information

Ref.3691



Válvula limitadora de cudal externo M-H

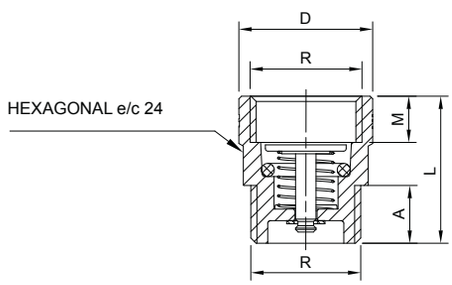
Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE.. Extremos roscados según ISO 228/1 M-H. Rango de temperatura -10ºC a 40ºC. Según norma UNE 60719.

Ball straight valve for gas with autoblock and flow limiter, M-M

Chrome plated body brass UNE-EN 12165. Threaded ends according to ISO 228/1 M-H. Temperature range -10ºC to 40ºC. According to standard UNE 60719.

3691 04	1/2"	0.051	12-324	-

R	D	L	A	M
1/2"	26	28	11	8,8



Información técnica
Technical information

Ref.3690



Puente de prueba para contador de gas tipo G4

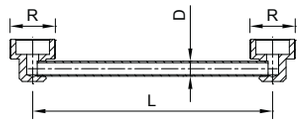
Construcción racor en latón según UNE-EN 12165 cromado. Tubo de cobre. Soldadura estaño-plata. Extremos rosados según ISO 228/1 M-M. Garantizado para el uso con gas natural. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC.

Gas bridge for G4 meters

Fitting brass according to UNE-EN 12165. Pipe in cooper material. Siver-Tin welding. Threaded ends according to ISO 228/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC.

3690 78	7/8"	0.155	1-70	-

R	L	D
7/8"	160	10



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3500 04	1/2"	0.189	10-120	-
3500 05	3/4"	0.303	8-72	-
3500 06	1"	0.458	6-72	-
3500 07	1 1/4"	0.716	6-24	-

Ref.3500



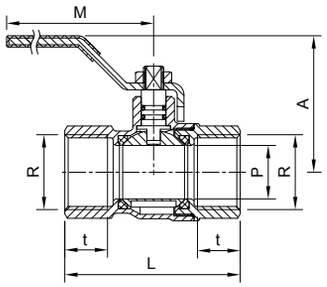
Válvula esfera recta para gas, H-H

También disponible con rosca NPT (3500N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-H. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable.

Ball straight valve for gas, F-F

Also available NPT thread (3500N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-F. Temperature range -20ºC to 60ºC. DACROMET covering steel lever handle, sealable.

R	P	L	A	M	t
1/2"	15	58	47	83	15,5
3/4"	20	65	58	97	16,5
1"	25	78	60,5	97	19,5
1 1/4"	32	88	74	125	20



Información técnica
Technical information

3505 04	1/2"	0.158	10-120	-
3505 05	3/4"	0.272	8-64	-
3505 06	1"	0.417	6-48	-

Ref.3505



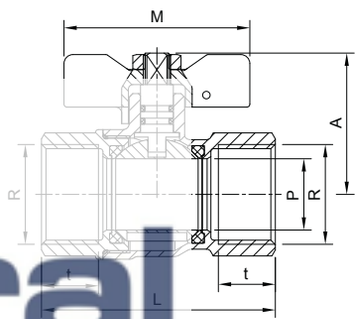
Válvula esfera recta para gas, H-H

También disponible con rosca NPT (3505N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-H. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, F-F

Also available NPT thread (3505N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-F. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t
1/2"	15	58	35,5	50	15,5
3/4"	20	65	44,5	62	16,5
1"	25	78	47	62	19,5



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

3510 04	1/2"	0.[illegible]	10-180	-
3510 05	3/4"	0.305	8-96	-
3510 06	1"	0.452	6-48	-
3510 07	1 1/4"	0.691	6-48	-

Ref.3510



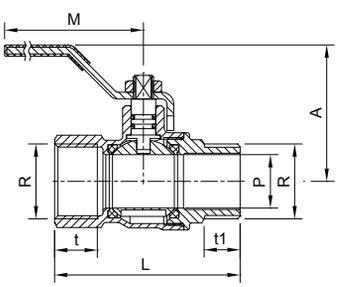
Válvula esfera recta para gas, M-H

Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-H. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palanca de acero con recubrimiento DACROMET, precintable.

Ball straight valve for gas, M-F

Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-F. Temperature range -20ºC to 60ºC. DACROMET covering steel lever handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	47	83	15,5	13,5
3/4"	20	69	58	97	16,5	14,5
1"	25	82,5	60,5	97	19,5	17,5
1 1/4"	32	91,5	74	125	20	19,5



Información técnica
Technical information

3515 04	1/2"	0.16	10-120	-
3515 05	3/4"	0.268	8-64	-
3515 06	1"	0.413	6-72	-

Ref.3515



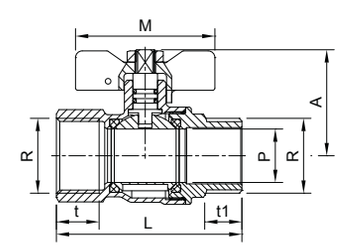
Válvula esfera recta para gas, M-H

También disponible con rosca NPT (3515N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-H. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, M-F

Also available NPT thread (3515N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-F. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

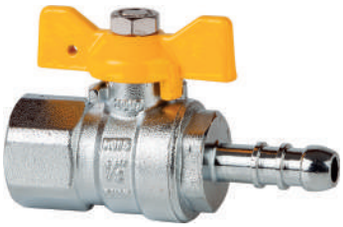
R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	15	62,5	35,5	50	15,5	13,5
3/4"	20	69	44,5	62	16,5	14,5
1"	25	82,5	47	62	19,5	17,5



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**3520**

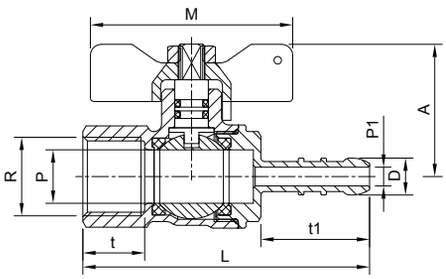


Válvula esfera recta para gas, H-conexión manguera
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H y conexión manguera. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, F-hose connection
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F and hose connection. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P1	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	15	76,5	35,5	50	15,5	29	10,9

3520 04	1/2"	0.16	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.**3525**

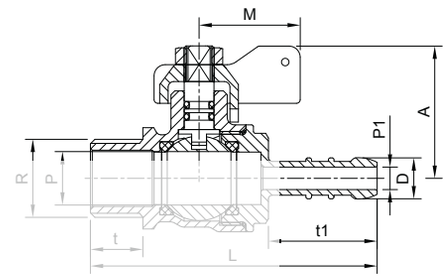


Válvula esfera recta para gas, M-conexión manguera
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M y conexión manguera. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Ball straight valve for gas, M-hose connection
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M and hose connection. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P1	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	15	76,5	35,5	27	14	29	10,9

3525 04	1/2"	0.153	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.**3550**

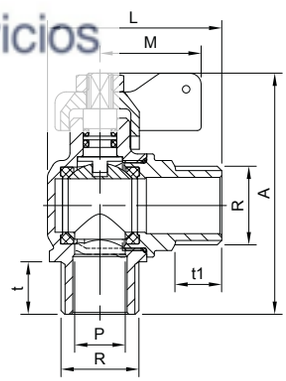


Válvula esfera escuadra para gas, M-M
También disponible con rosca NPT (3050N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, M-M
Also available NPT thread (3550N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	46	64,5	27	14	13,5

3550 04	1/2"	0.157	10-180	-



Información técnica
Technical information

Ref.**3555**

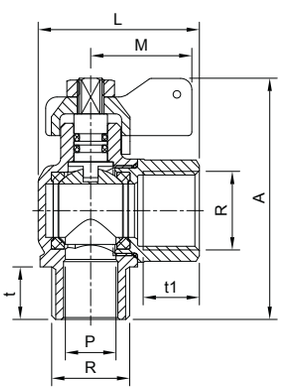


Válvula esfera escuadra para gas, M-H
También disponible con rosca NPT (3555N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M-H. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, M-F
Also available NPT thread (3555N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M-F. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	43	64,5	27	14	15

3555 04	1/2"	0.155	10-120	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.3560

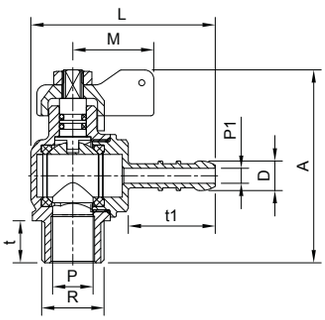


Válvula esfera escuadra para gas, M-conexión manguera
También disponible con rosca NPT (3560N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 M y conexión manguera. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, M-hose connection
Also available NPT thread (3560N).
PN25. Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 M and hose connection. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P1	P	L	A	M	t	t1	D
1/2"	6	13,5	61,5	64,5	27	14	29	10,9

3560 04	1/2"	0.158	10-140	-



Información técnica
Technical information

Ref.3565

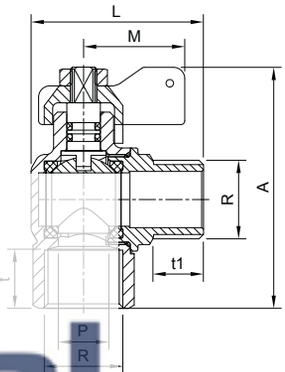


Válvula esfera escuadra para gas, H-M
También disponible con rosca NPT (3565N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-M. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, F-M
Also available NPT thread (3565N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-M. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

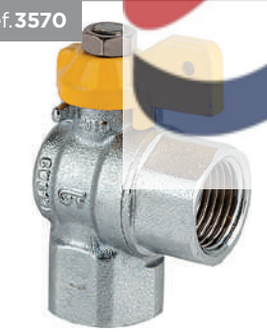
R	P	L	A	M	t	t1
1/2"	13,5	46	64,5	27	15,5	13,5

3565 04	1/2"	0.169	10-180	-



Información técnica
Technical information

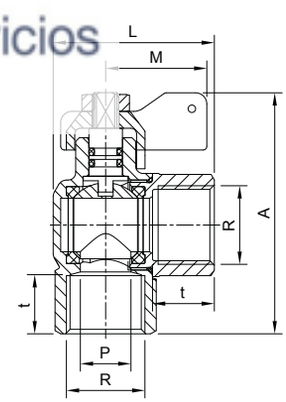
Ref.3570



Válvula esfera escuadra para gas, H-H
También disponible con rosca NPT (3570N).
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H-H. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, F-F
Also available NPT thread (3570N).
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F-F. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

3570 04	-	0.169	10-120	-



Información técnica
Technical information

Ref.3575

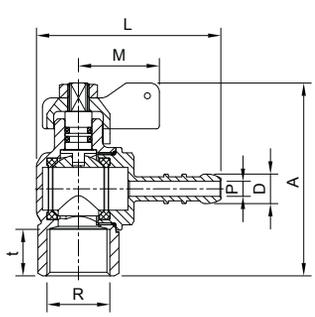


Válvula esfera escuadra para gas, H-conexión manguera
Paso total. Construcción en latón según UNE-EN 12165 cromado. Asientos PTFE. Clase MOP 5 (0 a 5 bar). Juntas de NBR. Extremos roscados según ISO 7/1 H y conexión manguera. Rango de temperatura -20ºC a 60ºC. Mando palomilla de aluminio, precintable.

Angle ball valve for gas, F-hose connection
Full bore. Chrome plated body brass UNE-EN 12165. PTFE seats. MOP 5 class (0 to 5 bar). NBR joints. Threaded ends according to ISO 7/1 F and hose connection. Temperature range -20ºC to 60ºC. Aluminu butterfly handle, sealable.

R	P	L	A	M	t	D
1/2"	6	61,5	64,5	27	15,5	10,9

3575 04	1/2"	0.166	10-120	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**3312**



Filtro polivalente para gas

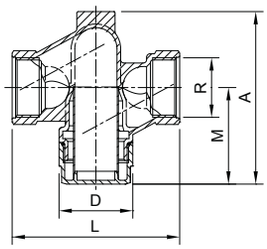
PN 16. Cuerpo latón UNE-EN 12165 cromado. Extremos rosca gas (BSP) H-H - ISO 228/1. Tamiz: acero inox. AISI 304. Luz: 50 micras. Junta tórica NBR. Temp. máx. 110ºC.

In-line strainer for gas

PN 16. Body chrome plated brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) F-F - ISO 228/1. Sieve: stainless steel AISI 304. Light: 50 microns. NBR o-ring. Max. temp. 110ºC.

R	D	L	M	A
1/2"	27	58	36	62
3/4"	33	74	43	76
1"	40	90	48	87
1 1/4"	49	115	56	105
1 1/2"	58	135	66	115
2"	71	161	80	135

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3312 04	1/2"	0.146	10-160	-
3312 05	3/4"	0.246	8-80	-
3312 06	1"	0.388	6-60	-
3312 07	1 1/4"	0.655	5-30	-
3312 08	1 1/2"	0.864	2-12	-
3312 09	2"	1.53	1-8	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

04.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ELECTROVÁLVULAS

Solenoid Valves

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Gama completa de electroválvulas para diferentes aplicaciones en el sector industrial, en versiones de acción directa, indirecta y combinada.

Complete range of solenoid valves for different applications in the industrial sector, with 3 versions: direct, indirect and combined actioning.

Electroválvulas 2/3 vías / 2/3 way solenoid valves **p. 129**
Electroválvulas para gas / Gas solenoid valves **p. 142**
Válvulas hidráulicas / Hydraulic valves **p. 144**
Bobinas y conectores / Coils and connectors **p. 145**

Electroválvulas
Solenoid valves

Principales tipos de electroválvulas
Main types of solenoid valves

Acción directa (2 o 3 vías)
Las electroválvulas de acción directa, por diseño, permiten trabajar en las siguientes condiciones:
• Caudal máximo de 9 l/min (orificio máximo de 5,5 mm)
• Diferencial de presión ΔP ≥ 0 bar entre la entrada y la salida)

Direct acting (2 and 3 ways)
The design of direct acting solenoid valves allow working under this conditions:
• 9 l/min. maximum flow rate (max. orifice 5,5 mm)
• Pressure difference ΔP ≥ 0 bar between inlet and outlet)

Acción indirecta (2 vías)
Las electroválvulas de acción indirecta, por diseño, permiten trabajar en las siguientes condiciones:
• Caudal máximo de 750 l/min (orificio máximo de 50 mm)
• Diferencial de presión ΔP 0,2 bar

Indirect acting (2 ways)
The design of direct acting solenoid valves allow working under this conditions:
• 750 l/min. maximum flow rate (max. orifice 50 mm)
• Pressure difference ΔP 0,2 bar miniumum between inlet and outlet)



Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve closed

Bobina energizada
Coil energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve open

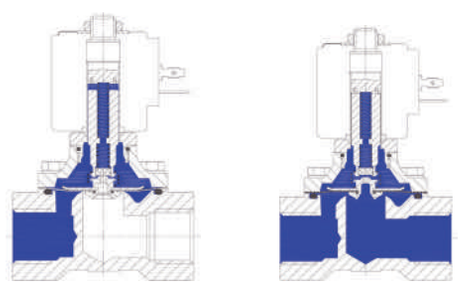
Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve closed

Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve open

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Acción mixta o combinada (2 vías)
Las electroválvulas de acción mixta, por diseño, permiten trabajar en las siguientes condiciones:
• Caudal máximo de 140 l/min (orificio máximo de 25 mm)
• Diferencial de presión ΔP ≥ 0 bar entre la entrada y la salida)

Combined acting (2 ways)
The design of combined acting solenoid valves allow working under this conditions:
• 140 l/min. maximum flow rate (max. orifice 25 mm)
• Pressure difference ΔP ≥ 0 bar between inlet and outlet)



Bobina desenergizada
Coil de-energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve closed

Bobina energizada
Coil energized
Electroválvula cerrada
Solenoid valve open

Cómo se codifican las electroválvulas
How is the codification for solenoid valves

4XXX XX XXXV

Electroválvula
Solenoid valve
• 2 vías / ways
• N.C.
Normalmente cerrada
Normally closed
• Acción mixta
Mixed acting

Medida
Size
• 00: B/p
• 02: G 1/4”
• 03: G 3/8”
• 04: G 1/2”
• 05: G 3/4”
• 06: G 1”
• 07: G 1” 1/4”
• 08: G 1” 1/2”
• 09: G 2”

Bobina
Coil
• A12V: 12V AC-50 Hz
• C12V: 12V DC
• C24V: 24V DC
• A24V: 24V AC-50/60 Hz
• 110V: 110V AC-50/60 Hz
• 220V: 220/230V AC- 50/60 Hz

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 4030 - 4031



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W.

4030 01	1/8"	0.31	1	-
4030 02	1/4"	0.31	1	-

2 ways direct acting solenoid valve N.C
PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 8W.

(4031)
Igual características que la anterior con bobina 14 W
Same characteristics as above with 14 W coil

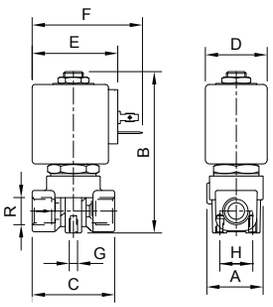
4031 01	1/8"	0.01	1	-
4031 02	1/4"	0.63	1	-

Recambios
Conjunto núcleo móvil - E020V
Conjunto tubo guía - E025

E020V	-	0.02	1	-
E025	-	0.04	1	-

Spare parts
Plunger set - E020V
Conductor pipe set - E025

CE

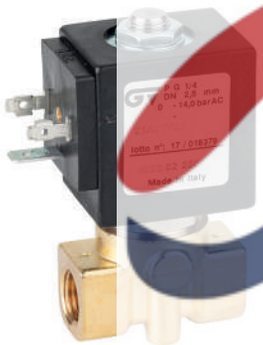


Ref.	R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
							min.	max. M.O.P.D.			
						mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4030 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	14	9	8	3,2
4030 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	14	9	8	3,2
4031 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	30	25	14	3,2
4031 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	30	25	14	3,2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54
14 W	52	55	67

Información técnica
Technical information

Ref. 4030Q



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

4030Q 01	1/8"	0.33	1	-

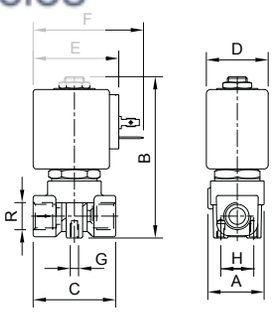
2 ways direct acting solenoid valve N.C
PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

Recambios
Conjunto núcleo móvil - E020V
Conjunto tubo guía - E025

E020V	-	0.02	1	-
E025	-	0.04	1	-

Spare parts
Plunger set - E020V
Conductor pipe set - E025

CE



R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	28	78	40	2,5	0	14	9	8	3,2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

Información técnica
Technical information

Ref. 4032

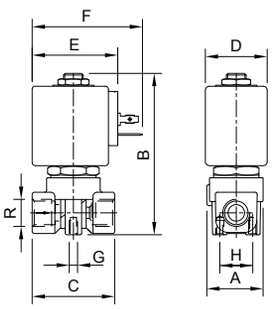


Electroválvula de acción directa 2 vías N.C. Certificación NSF.
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Certificación NSF. Bobina 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

4032 01	1/8"	0.32	1	-

2 ways direct acting solenoid valve N.C. NSF certification.
PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). NSF certification. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

CE



R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	28	78	40	2,5	0	14	9	8	3,2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.4210



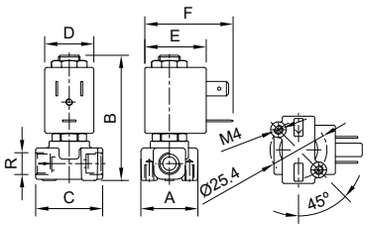
Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 25. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 5W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.
PN 25. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 5W.

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	25	25	56	30	2,3	0	18	8	5	2,3

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
5W	22	28	40

4210 01	1/8"	0.13	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.4220



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.
PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

Recambios
Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V
Conjunto núcleo móvil 3/8"-1/2" - E027V

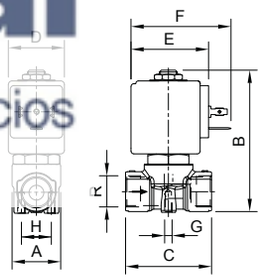
Spare parts
Plunger set 1/8"-1/4" - E026V
Plunger set 3/8"-1/2" - E027V

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	17	63	37	2,8	0	14	10	8	3,5
1/4"	40	17	63	37	2,8	0	14	10	8	3,5
3/8"	40	26	76	46	4,5	0	5	2	8	6,5
1/2"	40	26	76	58	5,5	0	3	1	8	9

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

4220 01	1/8"	0.238	1	-
4220 02	1/4"	0.228	1	-
4220 03	3/8"	0.3	1	-
4220 04	1/2"	0.33	1	-

E026V	1/8" - 1/4"	0.01	1	-
E027V	3/8" - 1/2"	0.018	-	-



Información técnica
Technical information

Ref.4221



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W con cable saliente.

2 ways direct acting solenoid valve N.C.
PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W with external wire.

Recambios
Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V
Conjunto núcleo móvil 3/8"-1/2" - E027V

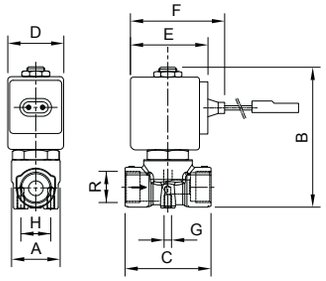
Spare parts
Plunger set 1/8"-1/4" - E026V
Plunger set 3/8"-1/2" - E027V

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	40	17	63	37	2,8	0	14	10	8	3,5
3/8"	40	26	76	46	4,5	0	5	2	8	6,5

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

4221 02	1/4"	1	1	-
4221 03	3/8"	1	-	-

E026V	1/8" - 1/4"	0.01	1	-
E027V	3/8" - 1/2"	0.018	1	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.4222



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

4222 01	1/8"	0.25	1	-

2 ways direct acting solenoid valve N.C.
PN 40. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

Recambios
Conjunto núcleo móvil 1/8"-1/4" - E026V

E026V	1/8" - 1/4"	0.01	1	-

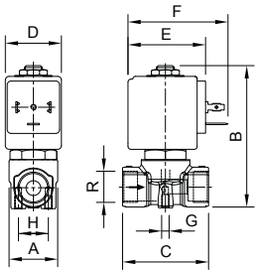
Spare parts
Plunger set 1/8"-1/4" - E026V

CE

Información técnica
Technical information

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	17	63	37	2,2	0	14	10	8	2,1

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Ref.4223RC



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 130. Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -40ºC / +180ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de Rubí. Bobina 14W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

4223RC 02	1/4"	0.536	1	-

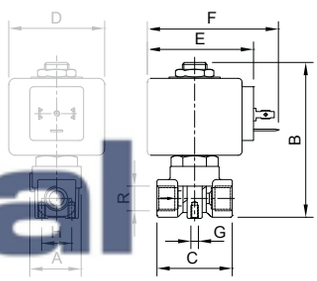
2 ways direct acting solenoid valve N.C.
PN 130. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -40ºC /+ 180ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Ruby sealing. 14W coil certified CE-UL-CSA-VDE.

CE

Información técnica
Technical information

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	130	28	78	40	1,2	0	130	130	14	

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
14W	52	55	67



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.4232



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.
PN 40. Base plana Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W.

4232 00	b/pl	0.263	1	-

2 ways direct acting solenoid valve N.C.
PN 40. Flat base. Normally closed. Direct acting. Fluid temperature -10ºC / +140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 8W.

Recambios
Conjunto núcleo móvil - E020V
Conjunto tubo guía - E025

E020V	-	0.02	1	-
E025	-	0.04	1	-

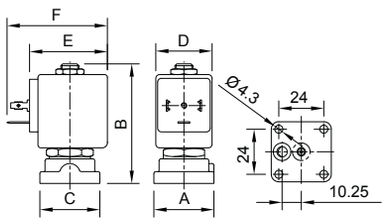
Spare parts
Plunger set - E020V
Conductor pipe set - E025

CE

Información técnica
Technical information

PN	A mm	B mm	C mm	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
					min.	max. M.O.P.D.			
				mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
40	32	63	32	2	0	22	16	8	2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 4250



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

Normalmente cerrada. Acción directa. Temperatura del fluido +2ºC / +100ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165, PSU y PA. Piloto mando Acero Inox. Membrana VMQ (silicona), fluido separado para distribuidores automáticos de bebidas. Bobina 8W.

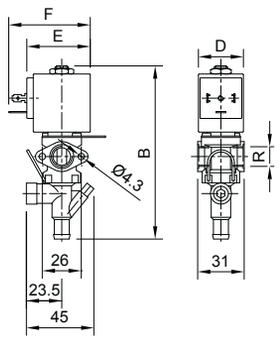
2 ways direct acting solenoid valve N.C.

Normally closed. Direct acting. Fluid temperature +2ºC /+ 100ºC. Body brass UNE-EN 12165, PSU and PA. Stainless steel control pilot. VMQ (silicon) membrane, fluid separated for automatic drink distributors. Coil 8W.

R	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
		min.	max. M.O.P.D.			
	mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	9	0	0,3	0,3	8	2,5

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

4250 02	1/4"	0.33	1	-



Información técnica
Technical information

Ref. 4440



Electroválvula de acción directa 2 vías N.C.

PN 25. Normalmente cerrada. Paso angular. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina de 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE.

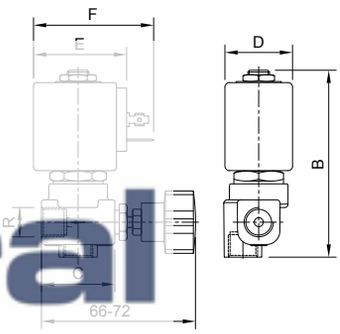
2 ways direct acting solenoid valve N.C

PN 25. Normally closed. Angle bore. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W certified CE-UL-CSA-VDE.

R	PN	B	C	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
					min.	max. M.O.P.D.			
				mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	25	84	32,5	3	0	10	4	8	4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54

4440 02	1/4"	0.4	1	-



Información técnica
Technical information

Ref. 4040 - 4041



Electroválvula de acción directa 2 vías N.A.

PN 40. Normalmente abierta. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM (otros cierres consultar). Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.O.

PN 40. Normally open. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing (consult for other sealings). Coil 8W.

4040 01	1/8"	0.32	1	-
4040 02	1/4"	0.3	1	-

(4041)

Igual características que la anterior con bobina 14 W
Same characteristics as above with 14 W coil

4041 01	1/8"	0.01	1	-
4041 02	1/4"	0.01	1	-

Recambios

Conjunto núcleo móvil + conjunto tubo guía - E030V

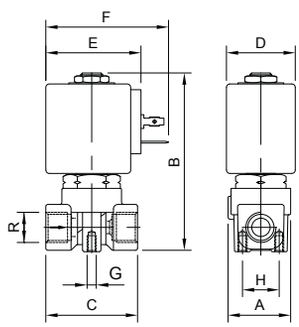
Spare parts

Plunger set & conductor pipe set - E030V

E030V	1/8" - 1/4"	0.058	1	-

Ref.	R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
							min.	max. M.O.P.D.			
						mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4040 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	14	14	8	3,2
4040 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	14	14	8	3,2
4041 01	1/8"	40	28	78	40	2,5	0	17	17	14	3,2
4041 02	1/4"	40	28	78	40	2,5	0	17	17	14	3,2

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54
14 W	52	55	67



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4240 01	1/8"	0.256	1	-

Ref. **4240**



Electroválvula de acción directa 2 vías N.A.

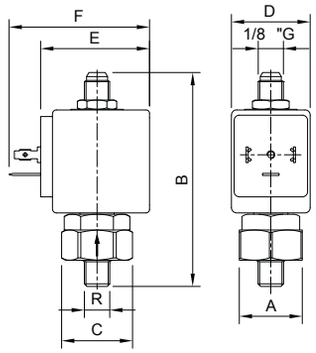
PN 25. Normalmente abierta. Acción directa. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

2 ways direct acting solenoid valve N.O.

PN 25. Normally opened. Direct acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

R	PN	A	B	C	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	25	24	81	27	2,5	0	18	18	8	3,5

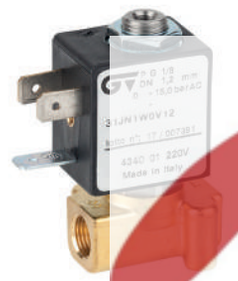
BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4340 01	1/8"	0.13	1	-

Ref. **4340**



Electroválvula de acción directa 3 vías N.C

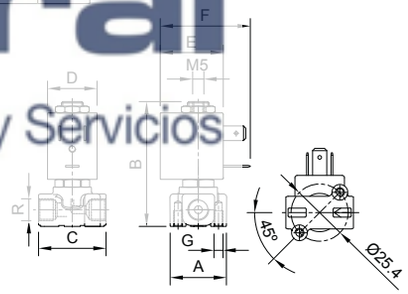
PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 1,2. Paso tubo superior Ø 1,5. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 5W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. . Internal bore Ø 1,2. Top cone bore Ø 1,5. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 5W.

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	máx. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/8"	40	25	56	30	1,2	0	15	15	5	1

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	22	28	40



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 4320 - 4322 - 4324 - 4328



Información técnica
Technical information

Electroválvula de acción directa 3 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 2,5. Paso tubo superior Ø 2,5. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 2,5. Top cone bore Ø 2,5. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4320 01	1/8"	0.32	-	-
4320 02	1/4"	0.31	-	-

(4322)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø2. Paso tubo superior Ø2,5.
Same characteristics as above. Internal bore Ø2. Top cone bore Ø2,5

4322 01	1/8"	0.32	-	-
4322 02	1/4"	0.31	-	-

(4324)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø1,5. Paso tubo superior Ø2,5.
Same characteristics as above. Internal bore Ø1,5. Top cone bore Ø2,5

4324 01	1/8"	0.3	-	-
4324 02	1/4"	0.31	-	-

(4328)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø1,5. Paso tubo superior Ø1,5.
Same characteristics as above. Internal bore Ø1,5. Top cone bore Ø1,5

4328 01	1/8"	0.32	-	-
4328 02	1/4"	0.33	-	-

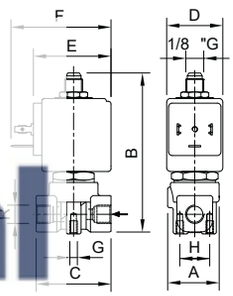
Recambios

Conjunto núcleo móvil - E038V
Conjunto núcleo móvil - E039V
Conjunto tubo guía - E035

E038V	-	0.016	-	-
E039V	-	0.03	-	-
E035	-	0.042	-	-

Spare parts

Plunger set - E038V
Plunger set - E039V
Conductor pipe set - E035



Ref	R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
						mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4320 01	1/8"	40	27,5	86	40	2,5	0	6	6	8	3,2
4320 02	1/4"	40	27,5	86	40	2,5	0	6	6	8	3,2
4322 01	1/8"	40	27,5	86	40	2	0	10	10	8	2
4322 02	1/4"	40	27,5	86	40	2	0	10	10	8	2
4324 01	1/8"	40	27,5	86	40	1,5	0	15	15	8	1,4
4324 02	1/4"	40	27,5	86	40	1,5	0	15	15	8	1,4
4328 01	1/8"	40	27,5	86	40	1,5	0	10	10	8	1,4
4328 02	1/4"	40	27,5	86	40	1,5	0	10	10	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

mayoral Suministros Industriales y Servicios

Ref. 4321



Información técnica
Technical information

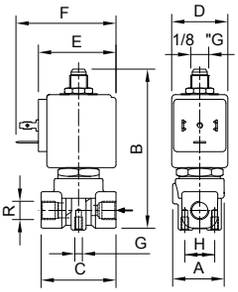
Electroválvula de acción directa 3 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 3. Paso tubo superior Ø 3. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 3. Top cone bore Ø 3. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

4321	1/4"	0.3	1-50	-



R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	40	27,5	86	40	3	0	3,5	3,5	8	4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. **4330 - 4332 - 4335**



Electroválvula de acción directa 3 vías N.C.

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 1,5. Paso tubo superior Ø 2,5. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de FKM. Bobina 8W.

4330 00	b/pl	0.267	1-50	-

3 ways direct acting solenoid valve N.C.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 1,5. Top cone bore Ø 2,5. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. Coil 8W.

(4332)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø2
Same characteristics as above - bore Ø2.

4332 00	b/pl	0.26	1	-

(4335)

Igual características que la anterior. Paso interior Ø1,5 cono superior tipo "C"
Same characteristics as above. Internal bore Ø1,5. Top cone type "C"

4335 00 110V	b/pl	0.264	-	-

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E038V
Conjunto tubo guía - E035

E038V	-	0.016	-	-
E035	-	0.042	-	-

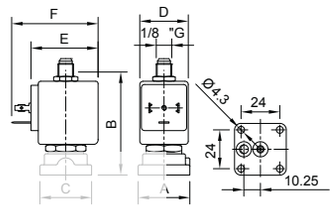
Spare parts

Plunger set - E038V
Conductor pipe set - E035

CE

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4330 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4
4332 00	40	32	72	32	2	0	10	10	8	2
4335 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.**4336**



Electroválvula de acción directa 3 vías N.C. Bobina con cable saliente

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø 1,5. Paso tubo superior Ø 2,5. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre de Rubí. Bobina 8W.

4336 00	b/pl	0.27	1-50	-

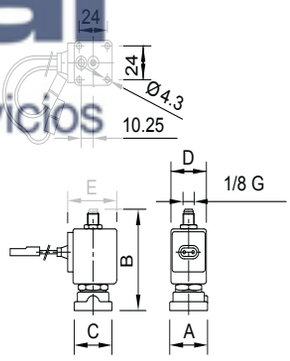
CE

3 ways direct acting solenoid valve N.C. With external wire coil

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø 1,5. Top cone bore Ø 2,5. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. Ruby sealing. Coil 8W.

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
4336 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.**4697**



Electroválvula de acción directa 3 vías N.C. Bobina con cable saliente

PN 40. Normalmente cerrada. Acción directa. Paso interior Ø1,5. Paso tubo superior Ø2,5. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero inox. Cierre de FKM. bobina de 8W con cable saliente.

4697 00	b/pl	0.27	1-50	-

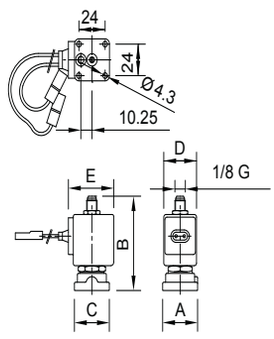
CE

3 ways direct acting solenoid valve N.C. With external wire coil.

PN 40. Normally closed. Direct acting. Internal bore Ø1,5. Top cone bore Ø2,5. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. FKM sealing. 8W external wire coil.

Ref.	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø mm	Presiones/ Pressure min bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. AC bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. DC bar	Potencia/ Power (watt)	Kv l/ min
4697 00	40	32	72	32	1,5	0	15	15	8	1,4

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 4020 - 4022





Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

También disponible con rosca NPT (ref. 4022)
PN 16 - PN 23 - PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10ºC / +90ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR (bajo demanda FKM). Asiento cierre laton UNE-EN 12165. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

Also available NPT thread (ref. 4022)
PN 16 - PN 23 - PN 25. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -10ºC /+ 90ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR membrane (FKM on request). Orifice brass UNE-EN 12165. Coil 8W.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4020 03	3/8"	0.62	-	-
4020 04	1/2"	0.61	1-24	-
4020 05	3/4"	1.061	1-13	-
4020 06	1"	1.181	1-13	-
4020 07	1 1/4"	3.05	1	-
4020 08	1 1/2"	2.734	1	-
4020 09	2"	5.17	-	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

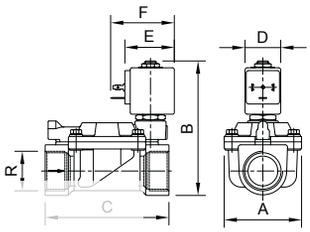
Recambios

Conjunto núcleo móvil - E020B
Conjunto tubo guía - E025
Conjunto tubo guía inox AISI 316 - E025I
Membrana 3/8"-1/2" - E025B
Membrana 3/4"-1" - E022B
Membrana 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrana 2" - E024B

Spare parts

Plunger set - E020B
Conductor pipe set - E025
Conductor pipe set AISI 316 - E025I
Membrane 3/8"-1/2" - E025B
Membrane 3/4"-1" - E022B
Membrane 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrane 2" - E024B

RECAMBIOS				
E020B	-	0.018	-	-
E025	-	0.04	200	-
E025I	-	0.04	50	-
E025B	3/8"-1/2"	0.012	1	-
E022B	3/4"-1"	0.032	-	-
E023B	1 1/4"-1 1/2"	0.112	-	-
E024B	2"	0.182	-	-



Información técnica
Technical information

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	25	40	97	60	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	25	40	97	66	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	23	65	105	104	19	0,2	16	16	8	140
1"	23	65	112	104	25	0,2	16	16	8	190
1 1/4"	16	98	125	144	35	0,2	10	10	8	400
1 1/2"	16	98	125	144	40	0,2	10	10	8	520
2"	16	118	141	172	50	0,2	10	10	8	750

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 4050



Electroválvula acción indirecta 2 vías N.C.

PN 16 - PN 20. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10ºC / +90ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR (otros cierres consultar). Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

PN 16 - PN 20. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -10ºC /+ 90ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR membrane (consult for other sealings). Coil 8W.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4050 03	3/8"	0.49	-	-
4050 04	1/2"	0.46	1-10	-
4050 05	3/4"	0.72	-	-

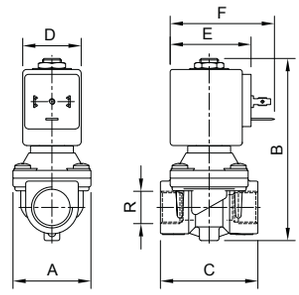
Recambios

Conjunto núcleo móvil - E040B
Conjunto membrana 3/8"-1/2" - E041B
Conjunto membrana 3/4" - E042B
Membrana FKM 3/8" - 1/2" - E041V

Spare parts

Plunger set - E040B
Membrane set 3/8"-1/2" - E041B
Membrane set 3/4" - E042B
FKM Membrane 3/8" - 1/2" - E041V

RECAMBIOS				
E040B	-	0.018	-	-
E041B	3/8" - 1/2"	0.02	1	-
E042B	3/4"	0.013	-	-
E041V	3/8" - 1/2"	0.008	25	-



Información técnica
Technical information

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	20	40	94,5	50	12	0,1	20	10	8	35
1/2"	20	40	94,5	50	12	0,1	20	10	8	45
3/4"	16	50	92	65	18	0,1	16	3	8	50

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4333 00	3/4"	1.2	-	-

Ref. **4333**

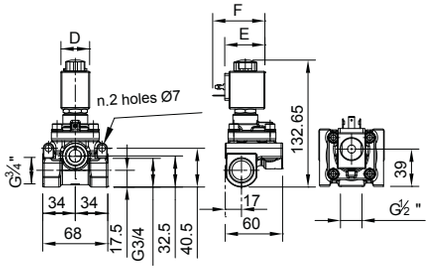


Electroválvula de acción indirecta 3 vías N.C. con pistón de control piloto

PN 100. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Paso interior Ø 12. Temperatura del fluido -20ºC / +95ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12164. Piloto mando Acero Inox. Cierre de PBT. Bobina 8W con protección antihumedad IP67.

3 ways indirect acting solenoid valve N.C. with piston pilot control

PN 100. Normally closed. Indirect acting. Internal bore Ø 12. Fluid temperature -20ºC /+ 95ºC. Body brass UNE-EN 12164. Stainless steel control pilot. PBT sealing. 8W coil with antihumidty IP67 protection.



R	PN	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
			min.	max. M.O.P.D.			
		mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/4"	100	12	3	100	90	8	60

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54

Información técnica
Technical information

Ref. **4425**



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

También disponible con rosca NPT (ref. 4425N)
PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -40ºC / +180ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre en PTFE. Bobina de 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE con protección IP67.

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

Also available NPT thread (ref. 4425N)
PN 25. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -40ºC /+ 180ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. PTFE sealing. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE with IP67 protection.

4425 04	1/2"	0.638	1-10	-
4425 05	3/4"	0.9	-	-
4425 06	1"	1.426	1	-

Recambios

Conjunto núcleo móvil - E017
Conjunto tubo guía - E025
Pistón PTFE 1" - E014T

Spare parts

Plunger set - E017
Conductor pipe set - E025
Piston PTFE 1" - E014T

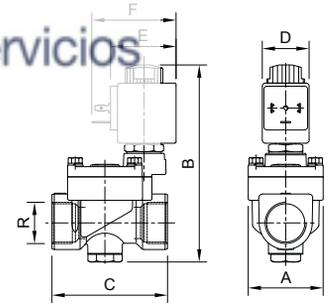
E017		0.018	-	-
E025		0.04	200	-
E014T	1"	0.147	5	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Información técnica
Technical information

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	25	40	107	65	13	0,9	10	10	8	50
3/4"	25	48	120	74	19	0,9	10	10	8	90
1"	25	62	130	93	25	0,9	10	10	8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.4021



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.A.

PN 16 - PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10ºC / +90ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR (bajo demanda FKM). Asiento cierre laton UNE-EN 12165. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN 16 - PN25. Normally open. Indirect acting. Fluid temperature -10ºC /+ 90ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR membrane (FKM on request). Orifice brass UNE-EN 12165. Coil 8W.

Recambios

Conjunto tubo guía - E030 00
Membrana 3/8"-1/2" - E025B
Membrana 3/4"-1" - E022B
Membrana 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrana 2" - E024B

Spare parts

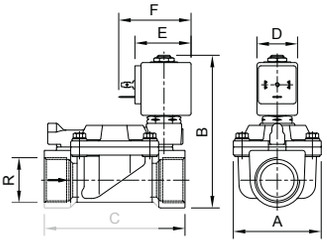
Conductor pipe set - E030 00
Membrane 3/8"-1/2" - E025B
Membrane 3/4"-1" - E022B
Membrane 1 1/4"-1 1/2" - E023B
Membrane 2" - E024B

4021 03	3/8"	0.574	-	-
4021 04	1/2"	0.62	-	-
4021 05	3/4"	1.061	1-13	-
4021 06	1"	1.181	1-13	-
4021 07	1 1/4"	3.05	1	-
4021 08	1 1/2"	2.734	1	-
4021 09	2"	5.12	-	-

E030 00	-	0.058	-	-
E025B	3/8"-1/2"	0.012	1	-
E022B	3/4"-1"	0.032	-	-
E023B	1 1/4"-1 1/2"	0.112	-	-
E024B	2"	0.182	-	-

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	25	40	97	60	13	0,2	16	16	8	60
1/2"	25	40	97	66	13	0,2	16	16	8	70
3/4"	25	65	105	104	19	0,2	16	16	8	140
1"	25	65	112	104	25	0,2	16	16	8	190
1 1/4"	16	98	125	144	35	0,2	10	10	8	400
1 1/2"	16	98	125	144	40	0,2	10	10	8	520
2"	16	118	141	172	50	0,2	10	10	8	750

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4426



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.A.

PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Temperatura del fluido -40ºC / +180ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Cierre en PTFE. Bobina de 8W con certificación CE-UL-CSA-VDE con protección IP67.

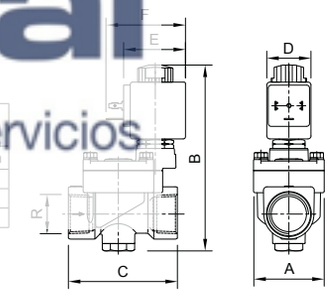
2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN 25. Normally opened. Indirect acting. Fluid temperature -40ºC /+ 180ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. PTFE sealing. 8W coil certified CE-UL-CSA-VDE with IP67 protection.

4426 04	1/2"	0.632	-	-
4426 05	3/4"	0.906	1	-
4426 06	1"	1.426	1-13	-

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	25	40	107	65	13	0,9	10	10	8	50
3/4"	25	48	120	74	19	0,9	10	10	8	90
1"	25	62	130	93	25	0,9	10	10	8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.4010



Electroválvula de acción mixta 2 vías N.C.

PN 16. Normalmente cerrada. Acción mixta. Temperatura del fluido -10ºC / +90ºC. Cuerpo en laton UNE-EN 12165. Piloto mando Acero Inox. Membrana de NBR+PA. Asiento cierre laton UNE-EN 12165. Bobina de 8W para medidas 3/8" a 3/4". Bobina de 14W para medida de 1".

2 ways mixed acting solenoid valve N.C.

PN 16. Normally closed. Mixed acting. Fluid temperature -10ºC /+ 90ºC. Body brass UNE-EN 12165. Stainless steel control pilot. NBR+PA membrane. Orifice brass UNE-EN 12165. 8W coil for sizes from 3/8" to 3/4". 14W coil for size of 1".

Recambios

Conjunto membrana con núcleo móvil 3/8" - E011
Conjunto membrana con núcleo móvil 1/2"-3/4" - E012/E012V
Conjunto membrana con núcleo móvil 1" - E013

Spare parts

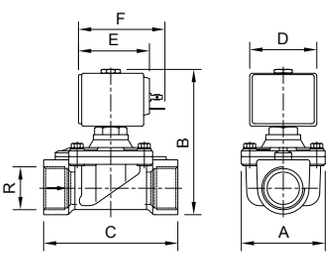
Membrane set with plunger 3/8" E011
Membrane set with plunger 1/2"-3/8" E0122/W012V
Membrane set with plunger 1" E013

4010 03	3/8"	0.47	-	-
4010 04	1/2"	0.738	1-10	-
4010 05	3/4"	0.658	-	-
4010 06	1"	1.365	1-13	-

E011	3/8"	0.032	-	-
E012V	-	0.028	1	-
E013	1"	0.038	-	-

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure min.	Presiones / Pressure max. M.O.P.D.		Potencia / Power	Kv
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	16	50	89	56	11	0	14	5	8	20
1/2"	16	50	100	70	16	0	14	2,5	8	40
3/4"	16	50	100	70	16	0	14	1,5	8	40
1"	16	65	112	104	25	0	14	6	14	120

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54
14 W	52	55	67



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.4519



Electroválvula 5 vías

Acoplamiento conforme con la norma Namur 5 vías / 2 posiciones. Dispositivo de mando manual. Consumo 5 W. Grado de protección: IP 65 con conector y juntas. Racores: 1/4" gas. Presión de trabajo: min. 2 bar máx. 10 bar. Límite de temperaturas: -5ºC +60ºC.

5-ways solenoid valve

Coupling according norm Namur functioning 5 ways / 2 positions. Manual control device. Consumption 5 W. Protection: IP 65 with connector and seals. Connectors: 1/4" gas. Working pressure: min. 2 bar max. 10 bar. Temperature limits: -5ºC +60ºC.

Información técnica
Technical information

4519 02 A12V	A12V	0.44	-	-
4519 02 C12V	C12V	0.64	1-50	-
4519 02 A24V	A24V	0.305	1-70	-
4519 02 C24V	C24V	0.31	1-70	-
4519 02 A48V	A48V	0.311	1-50	-
4519 02 C48V	C48V	0.31	-	-
4519 02 110V	110V	0.306	1-70	-
4519 02 220V	220V	0.306	1-70	-

CE

Ref.4100



Temporizador para descarga de condensados

Instrumento de control creado expresamente para válvulas de descarga. "Timer on" con su tiempo variable de 0,5 a 10 segundos. El "Timer off" regiula a su vez el intervalo entre dos ciclos de apertura y puede variar de 0,5 a 45 min. Dos leds indican el estado de funcionamiento.

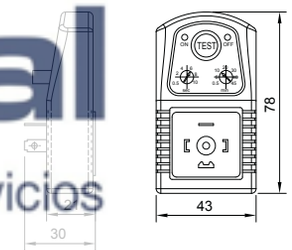
Condensate removal timer

Timer is a plugo-on controller specially design for drain valves. The draining time can be set via the "on" timer between 0,5 and 10 seconds. The "off " timer allows to adjust the delay time between two draining cycles from 0,5 to 45 minutes. Two leds indicate the output status.

Tensión alimentación Salida / Output voltage	Corriente Salida / Output corrent	Consumo corriente / Power consumption	Temperatura trabajo / Working temperature	Dimensiones / Dimensions	Apertura / On time	Cierre / Off time
24 a 240VAC / DC10% 50/60 Hz	Max. 1 A	Max. 8 mA	-5ºC a +60ºC	78 x 43 mm	0,5 a 10 segundos	0,5 a 45 minutos

4100	-	0.044	1-125	-

CE



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.4630





Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

PN 22 - PN 25 - PN 40. Normalmente cerrada. Acción indirecta (1/4" acción directa). Temperatura del fluido 60ºC / +180ºC. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana PTFE. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W

2 ways indirect acting solenoid valve N.C.

PN22 - PN 25 - PN 40. Normally closed. Indirect acting (1/4" direct acting). Fluid temperature 60ºC /+ 180ºC. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. PTFE membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

4630 02	1/4"	0.371	-	-
4630 04	1/2"	0.572	-	-
4630 05	3/4"	1.29	-	-
4630 06	1"	1.19	-	-

Recambios

Conjunto Tubo Guía N/C - E046
Cjto. núcleo - E020T
Membrana 1/2'' - E049T
Membrana 3/4''-1'' - E050T

Spare parts

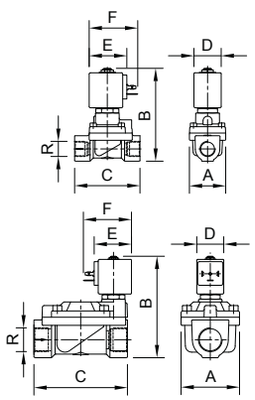
Conductor pipe N/C - E046
Plunger set - E020T
Membrane 1/2'' - E049T
Membrane 3/4''-1'' - E050T

E046	-	0.04	1	-
E020T	-	0.018	-	-
E049T	1/2"	0.02	1	-
E050T	3/4" - 1"	0.06	-	-

CE

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	40	28	78	39	3	0	10	6	8	4
1/2"	25	40	103	73	12	0,5	10	10	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,5	10	10	8	120
1"	22	65	115	104	25	0,5	10	10	8	130

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.**4631**



Electroválvula acción indirecta 2 vías N.A.

PN 22 - PN 25 - PN 40. Normalmente abierta. Acción indirecta (1/4" acción directa). Temperatura del fluido 60ºC / +180ºC. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana PTFE. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W..

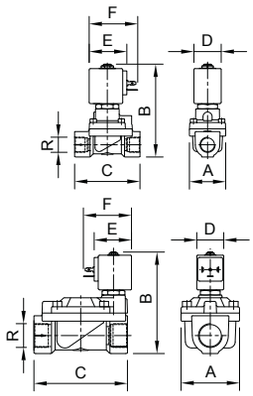
2 ways indirect acting solenoid valve N.O.

PN22 - PN 25 - PN 40. Normally opened. Indirect acting (1/4" direct acting). Fluid temperature 60ºC /+ 180ºC. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. PTFE membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4631 02	1/4"	0.28	1	-
4631 04	1/2"	0.56	1	-
4631 05	3/4"	1.22	1-10	-

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/4"	40	28	78	39	3	0	10	6	8	4
1/2"	25	40	103	73	12	0,5	10	10	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,5	10	10	8	120

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref.**4632**



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.C.

PN 22 - PN 25. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana FKM. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoide valve N.C.

PN 22 - PN 25. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature -10ºC / +140ºC. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. FKM membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

Recambios

Conjunto Tubo Guía N/C - E046
Conjunto núcleo móvil - E020V
Membrana 1/2" - E052V
Membrana 3/4"-1" - E053V

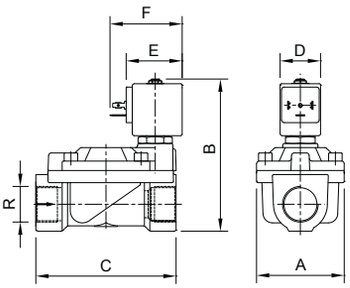
Spare parts

Conductor pipe N/C - E046
Plunger set - E020V
Membrane 1/2" - E052V
Membrane 3/4"-1" - E053V

4632 04	1/2"	0.59	-	-
4632 05	3/4"	1.29	-	-
4632 06	1"	2.19	-	-
E046	-	0.04	1	-
E020V	-	0.02	1	-
E052V	1/2"	0.008	-	-
E053V	3/4" - 1"	0.035	-	-

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	25	40	103	73	12	0,1	20	20	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,1	16	16	8	130
1"	22	65	115	104	25	0,1	16	16	8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8W	30	42	54



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 4633



Electroválvula de acción indirecta 2 vías N.A.

PN 22 - PN 25. Normalmente abierta. Acción indirecta. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana FKM. Asiento cierre Acero inox. Bobina 8W.

2 ways indirect acting solenoide valve N.O.

PN 22 - PN 25. Normally opened. Indirect acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. FKM membrane. Orifice stainless steel. Coil 8W.

4633 04	1/2"	0.57	1	-
4633 05	3/4"	1.22	6	-
4633 06	1"	1.11	13	-

Recambios

Membrana 1/2'' - E052V
Membrana 3/4''-1'' - E053V

Spare parts

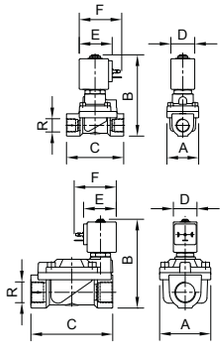
Membrane 1/2'' - E052V
Membrane 3/4''-1'' - E053V

E052V	1/2"	0.008	25	-
E053V	3/4" - 1"	0.035	5	-

CE

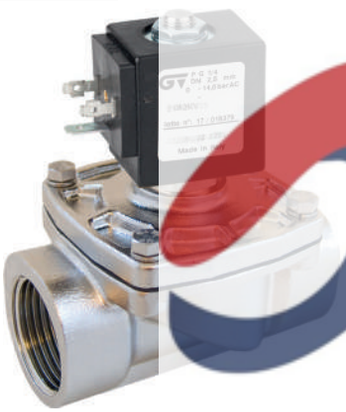
R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
1/2"	25	40	103	73	12	0,1	20	20	8	35
3/4"	22	65	115	104	19	0,1	16	16	8	130
1"	22	65	115	104	25	0,1	16	16	8	160

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref. 4635



Electroválvula de acción mixta 2 vías N.C.

PN 16. Normalmente cerrada. Acción mixta. Temperatura del fluido -10ºC / +140ºC. Cuerpo en Acero inoxidable AISI 316. Piloto mando Acero Inox. Membrana de FKM+PA. Bobina de 8W.

2 ways mixed acting solenoid valve N.C.

PN 16. Normally closed. Mixed acting. Fluid temperature -10ºC /+ 140ºC. Body Stainless steel AISI 316. Stainless steel control pilot. FKM+PA membrane. 8W coil.

4635 03	3/8"	0.45	-	-
4635 04	1/2"	0.74	-	-
4635 05	3/4"	1.14	-	-
4635 06	1"	1.05	13	-

Recambios

Conjunto Tubo Guía N/C - E046
Membrana 1" - E055V

Spare parts

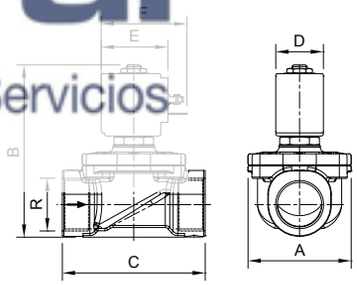
Conductor pipe N/C - E046
Membrane 1" - E055V

E046		0.04	1	-
E055V	1"	0.025	1	-

CE

R	PN	A mm.	B mm.	C mm.	Ø	Presiones / Pressure			Potencia / Power	Kv
						min.	max. M.O.P.D.			
					mm	bar	AC bar	DC bar	(watt)	l/min
3/8"	16	52	92	68	15	0	14	6	8	40
1/2"	16	52	92	68	16	0	14	6	8	50
3/4"	16	58	100	75	20	0	14	6	8	60
1"	16	65	109	90	25	0	14	3	8	140

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
8 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref. 4427 - 4427N NEW



Electroválvula acción indirecta 2 vías NC

También disponible con rosca NPT (ref. 4427N)
PN16. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido 60ºC a 180ºC. Cuerpo en acero inoxidable AISI 316. Cierre y Pistón de PTFE. Bobina de 16W.

2 ways indirect acting solenoid valve NC

Also available NPT thread (ref. 4427N)
PN16. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature 60ºC to 180ºC. Body stainless steel AISI 316.
PTFE sealing and piston. Coil 16W.

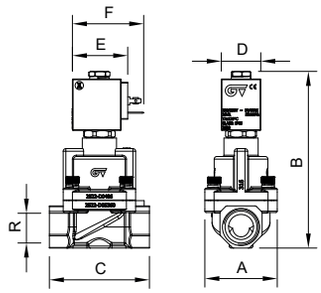
4427 04 220V	1/2"	0.761	1-29	-
4427 05 220V	3/4"	1.014	1-20	-
4427 06 220V	1"	1.558	1-12	-
4427 07 220V	1 1/4"	2.34	1-9	-
4427 08 220V	1 1/2"	3.192	1-7	-
4427 09 220V	2"	4.806	1-4	-

Precios rosca NPT a consultar / *NPT thread prices on request*

CE

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Presiones/ Pressure min bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. AC bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. DC bar	Potencia/ Power (watt)	Kv l/ min
1/2"	16	48	120,5	66	15	0,5	10	10	16	46
3/4"	16	55	135	75	15	0,5	10	10	16	83
1"	16	68	145	95	25	0,5	10	10	16	141
1 1/4"	16	80	160	115	32	0,5	10	10	16	200
1 1/2"	16	88	174	130	40	0,5	10	10	16	300
2"	16	110	190	160	50	0,5	10	10	16	400

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
16 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. 4428 - 4428N NEW



Electroválvula acción indirecta 2 vías NC

También disponible con rosca NPT (ref. 4428N).
PN16. Normalmente cerrada. Acción indirecta. Temperatura del fluido 60ºC a 250ºC. Cuerpo en acero inoxidable AISI 316. Cierre y Pistón de PTFE + Grafito. Bobina de 16W.

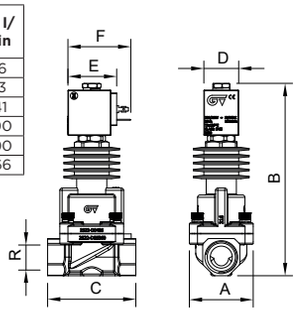
2 ways indirect acting solenoid valve NC

Also available NPT thread (ref. 4428N).
PN16. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature 60ºC to 250ºC. Body stainless steel AISI 316.
Graphite + PTFE sealing and piston. Coil 16W.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4428 04 220V	1/2"	0.926	1-22	-
4428 05 220V	3/4"	1.182	1-18	-
4428 06 220V	1"	1.718	1-11	-
4428 07 220V	1 1/4"	2.496	1-9	-
4428 08 220V	1 1/2"	3.342	1-6	-
4428 09 220V	2"	4.998	1-3	-

R	PN	A mm	B mm	C mm	Ø mm	Presiones/ Pressure min bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. AC bar	Presiones/ Pressure max. M.O.P.D. DC bar	Potencia/ Power (watt)	Kv l/ min
1/2"	16	48	153,5	66	15	0,5	16	16	16	46
3/4"	16	55	166	75	20	0,5	16	16	16	83
1"	16	68	177	95	25	0,5	16	16	16	141
1 1/4"	16	80	190	115	32	0,5	16	16	16	200
1 1/2"	16	88	205	130	40	0,5	16	16	16	300
2"	16	110	221	160	50	0,5	16	16	16	466

BOBINA	D (mm)	E (mm)	F (mm)
16 W	30	42	54



Información técnica
Technical information

Ref. 4112



Electroválvula para gas N.C.

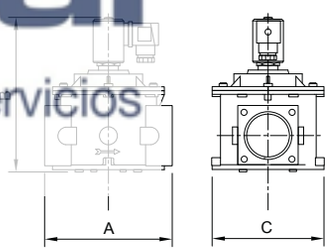
Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierre NBR. Presión máxima 200mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatiblidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas solenoid valve N.C.

Normally closed. Aluminium body. NBR sealing. Maximum pressure 200 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatiblity directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR) EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	70	136	74
3/4"	70	136	74
1"	70	136	74
1 1/4"	160	187	140
1 1/2"	160	187	140
2"	160	213	140

4112 04	1/2"	0.94	1	-
4112 05	3/4"	0.94	6	-
4112 06	1"	0.92	1	-
4112 07	1 1/4"	3.23	-	-
4112 08	1 1/2"	3.17	1	-
4112 09	2"	3.17	1	-



Información técnica
Technical information

Ref. 4115



Electroválvula con rearme manual para gas N.C.

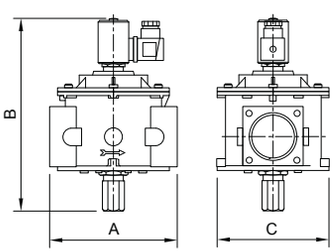
Normalmente cerrada. Cuerpo aluminio. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatiblidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas manual reset solenoid valve N.C.

Normally closed. Aluminium body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatiblity directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR) EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	70	163	74
3/4"	70	163	74
1"	70	163	74

4115 04	1/2"	0.81	1	-
4115 05	3/4"	0.92	1	-
4115 06	1"	0.92	1	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**4118**



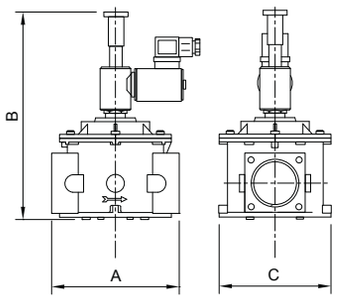
Electroválvula con rearme manual para gas N.A.
Normalmente abierta. Cuerpo aluminio. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatiblidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD).

Gas manual reset solenoid valve N.O.
Normally opened. Aluminium body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatiblity directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive.

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	70	111	74
3/4"	70	111	74

4118 04	1/2"	0.57	1	-
4118 05	3/4"	0.56	-	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.**4120**



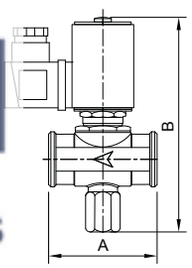
Electroválvula c/rearme manual para gas N.C.
Normalmente cerrada. Cuerpo laton. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatiblidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas manual reset solenoid valve N.C.
Normally closed. Brass body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatiblity directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR), EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm
1/2"	66	122
3/4"	66	122
1"	82	142

4120 04	1/2"	0.78	1	-
4120 05	3/4"	0.78	6	-
4120 06	1"	0.78	6	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.**4122**



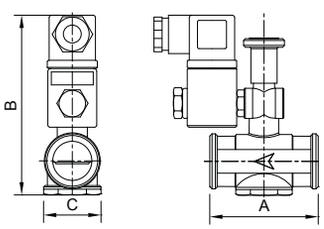
Electroválvula con rearme manual para gas N.A.
Normalmente abierta. Cuerpo laton. Cierre NBR. Presión máxima 500mbar. Conforme la directiva 2014/30/EU (EMC) compatiblidad electromagnetica. Directiva de baja tensión 2014/35/EU (LVD). Reglamento UE 2016/426 (GAR) aparatos que queman combustibles gaseosos. Aprobación CE conforme UNE-EN 161+A3:2013.

Gas manual reset solenoid valve N.O.
Normally opened. Brass body. NBR sealing. Maximum pressure 500 mbar. Following 2014/30/EU (EMC) Electromagnetic compatiblity directive. 2014/35/EU (LVD) Low voltage directive. UE 2016/426 (GAR), EU regulation on appliances burning gaseous fuels. EC certified according to UNE-EN 161+A3:2013

Medida/Size	A mm	B mm	C mm
1/2"	66	107	34
3/4"	66	107	34
1"	82	118	44

4122 04	1/2"	0.56	15	-
4122 05	3/4"	0.56	1	-
4122 06	1"	0.6	1	-

CE



Información técnica
Technical information

Mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref. **4720 - 4721**





Válvula hidráulica con electroválvula 2 vías N.C. (4720)

PN 10. Normalmente cerrada. Acción Indirecta. Temperatura del fluido +5ºC / +50ºC. Cuerpo en hierro G-25. Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Con pintura epoxy. **Normalmente abierta a petición ref. 4722.**

Hydraulic valve with solenoid valve (4720)

PN 10. Normally closed. Indirect acting. Fluid temperature +5ºC / +50ºC. Body in iron G-25. Hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. With epoxy paint. **Normally opened on request ref. 4722.**

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4720 09	2"	3.1	1	-
4720 11	3"	5.45	-	-

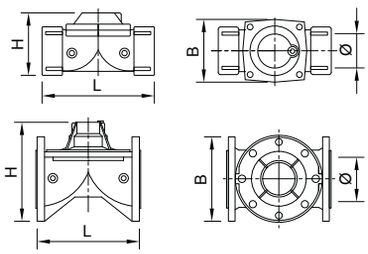
(4721)

Mismas características que la anterior pero con extremos con bridas ISO-5752-15.
Normalmente abierta a petición ref. 4723
Same characteristics as above but with flanged ends ISO-5752-15.
Normally opened on request ref. 4723

DN	PN	L mm.	H mm.	E mm.	Ø	Presiones / Pressure		Kv
					mm	min.	max.	m/h
2"	10	175	100	120	50	1,5	10	100
3"	10	230	135	165	80	1,5	10	160
80	10	280	200	210	80	1,7	10	180
100	10	300	220	220	100	1,7	10	220
150	10	350	320	320	150	1,4	10	410

4721 11	Ø 80	13.3	-	-
4721 12	Ø 100	18	-	-
4721 14	Ø 150	50	-	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref. **4730 - 4731**







Válvula hidráulica con flotador 2 vías N.C. (4730)

PN 10. Normalmente cerrada. Temperatura del fluido +5ºC / +50ºC. Cuerpo en hierro G-25. Hidromembrana NR reforzada con nylon. Extremos rosca gas. Con pintura epoxy.

2 ways floating hydraulic valve (4730)

PN 10. Normally closed. Fluid temperature +5ºC / +50ºC. Body in iron G-25. Hydro-membrane reinforced with nylon. Gas threaded ends. With epoxy paint.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
4730 09	2"	4	1	-
4730 11	3"	6	1	-

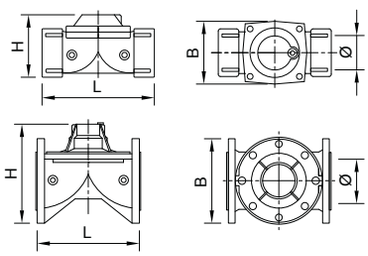
(4731)

Mismas características que la anterior pero con extremos con bridas DIN PN 10/16.
Same characteristics as above but DIN PN 10/16 flanged ends.

DN	PN	L mm.	H mm.	E mm.	Ø	Presiones / Pressure		Kv
					mm	min.	max.	m/h
2"	10	175	100	120	50	1,5	10	100
3"	10	230	135	165	80	1,5	10	160

DN	PN	L mm.	H mm.	E mm.	Ø	Presiones / Pressure		Kv
					mm	min.	max.	m/h
80	10	280	200	210	80	1,7	10	180
100	10	300	220	220	100	1,7	10	220
150	10	350	320	320	150	1,4	10	410
200	10	400	340	340	200	1,4	10	480
250	10	450	470	405	250	1,4	10	780

4731 11	Ø 80	17	1	-
4731 12	Ø 100	18	1	-
4731 14	Ø 150	42	1	-
4731 16	Ø 200	60	1	-
4731 18	Ø 250	86	1	-



Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**4805**

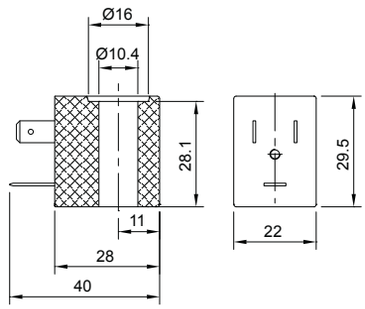


Bobina 5W para electrovalvula
Potencia 5W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET – Polietileno negro clase H (180ºC) para voltajes 12V – 24V – 230V. Encapsulado PA – Poliamida negra clase F (155ºC) para voltaje 110V. Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 22mm para tubo guía Ø10mm.

5W Coil for solenoide valve
5W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET – Black Polyethylene class H (180ºC) for voltages 12V- 24V- 230V, Coil housing material PA – Black Polyamide class F (155ºC) for voltage 110V. IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 22mm for armature tube Ø10mm.

4805	-	0.05	200	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref.**4808**

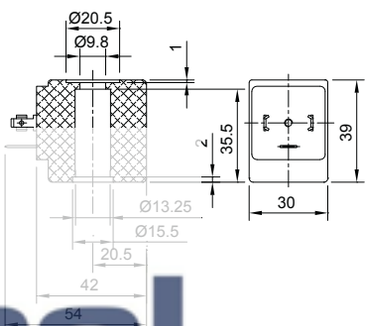


Bobina 8W para electrovalvula
Potencia 8W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET – Polietileno negro clase H (180ºC) para voltajes 12V – 24V – 48V. Encapsulado PA – Poliamida negra clase F (155ºC) para voltaje 110V - 230V. Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm

8W Coil for solenoide valve
8W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET – Black Polyethylene class H (180ºC) for voltages 12V- 24V- 48V, Coil housing material PA – Black Polyamide class F (155ºC) for voltage 110V - 230V. IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm

4808	-	0.12	-	-

CE



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

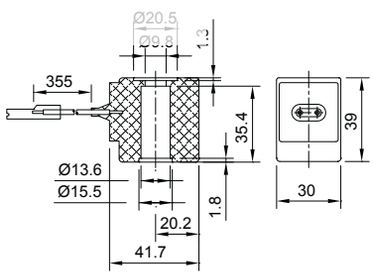
Ref.**4858**



Bobina 8W con cable saliente para electrovalvula
Potencia 8W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%). Encapsulado PA – Poliamida negra clase F (155ºC) para voltaje 230V. Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

8W Coil with external wire for solenoide valve
8W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%). Coil housing material PA – Black Polyamide class F (155ºC) for voltage 230V. IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm

4858	-	-	-	-



Información técnica
Technical information

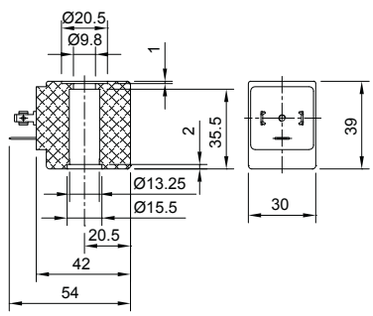
Ref.**4828**



Bobina 8W para electrovalvula
Potencia 8W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET – Polietileno negro clase H (180ºC) para voltajes 24V – 110V - 230V. Grado de protección IP65. Aprobación CE - UL - CSA - VDE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

8W Coil for solenoide valve
8W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET – Black Polyethylene class H (180ºC) for voltages 24V- 110V - 230V. IP65 degree protection. CE - UL - CSA - VDE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm

4828	-	0.15	-	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**4814**



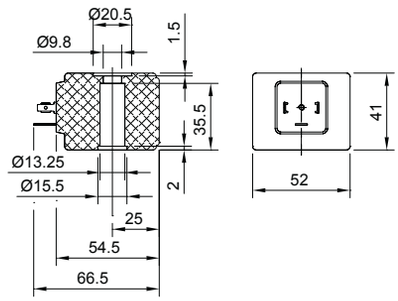
Bobina 14W para electroválvula

Potencia 14W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Encapsulado PET – Polietileno negro clase H (180ºC) para voltajes corriente alterna 24V – 48V - 110V - 230V y corriente continua 24V. Encapsulado PPS – Polisulfuro de fenileno negro clase N (200ºC) para voltaje corriente continua 12V - 24V. Grado de protección IP65. Aprobación CE y CE - UL - CSA - VDE (ver ficha técnica). Bobina de ancho 52mm para tubo guía Ø13mm.

14W Coil for solenoide valve

14W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Coil housing material PET – Black Polyethylene class H (180ºC) for alternating current voltages 24V- 48V - 110V - 230V and direct current 24V, Coil housing material PPS – Black Polyphenylene sulfide class N (200ºC) for direct current 12V - 24V. IP65 degree protection. CE and CE - UL - CSA - VDE approval (see technical datasheet). Coil wide 52mm for armature tube Ø13mm

4814	-	0.39	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.**4816** NEW



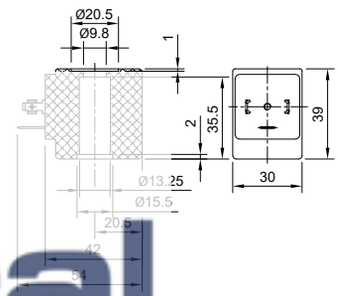
Bobina 16W para electroválvula

Potencia 16W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Voltajes disponibles en corriente alterna 24V - 110V - 220V (50-60 Hz) y en corriente continua 24V. Clase H (180ºC). Grado de protección IP65. Aprobación CE. Bobina de ancho 30mm para tubo guía Ø13mm.

16W Coil for solenoide valve

16W power, Voltage tolerance in alternating current (+10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Available voltages in alternating current 24V - 110V - 220V (50-60 Hz) and in direct current 24V. Class H (180°C). IP65 degree protection. CE approval. Coil wide 30mm for armature tube Ø13mm.

4816 220V	-	0.136	1	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**4819**



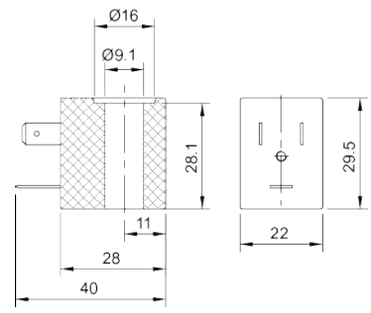
Bobina para electroválvulas 5 vías

Potencia 5W. Tolerancia de tensión en corriente alterna (+10% - 15%) y en corriente continua (+10% - 5%). Voltajes disponibles en corriente alterna 24V - 48V - 110V - 220V (50-60 Hz) y en corriente continua 12V - 24V. Clase F. Temperatura máxima 155ºC. Grado de protección IP65.

5 Ways solenoid valve coil

5W power. Voltage tolerance in alternating current (10% - 15%) and in direct current (+10% - 5%). Available voltages in alternating current 24V - 48V - 110V - 220V (50-60 Hz) and in direct current 12V - 24V. F class. Maxim Temperature 155ºC. IP65 degree protection.

4819	-	0.057	12-96	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref. 4801 05 - 4804



(4801 05) Conector tripolar 5W
Conector de 3 polos. Potencia 5W. DIN 43650. Grado de protección IP65. Multitensión, para corriente alterna y contínua.

(4801 05) 3-Pole 5W connector
3-Pole connector. 5W power. DIN 43650. IP65 degree protection. . Multi tension, for AC and DC voltages

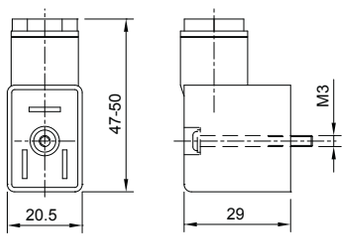
4801 05	-	0.02	25-350	-

(4804) Conector tripolar 5W con señal luminosa
Conector de 3 polos. Potencia 5W. Con señal luminosa LED.
DIN 43650. Grado de protección IP65.
Ref. 4804 220V para voltajes Corriente Alterna.
Ref. 4804 C24V para voltajes Corriente Continua.

(4804) 3-Pole 5W connector with luminous signal
3-Pole connector. 5W power. With LED luminous signal.
DIN 43650. IP65 degree protection.
Ref. 4804 220V for AC voltages.
Ref. 4804 C24V for DC voltages.

4804 220V	-	0.024	25-150	-
4804 C24V	-	0.024	25-150	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref. 4801 08 - 4803



(4801 08) Conector tripolar 8W
Conector de 3 polos. Potencia 8W. DIN 43650. Grado de protección IP65. Multitensión, para corriente alterna y contínua.

(4801 08) 3-Pole 8W connector
3-Pole connector. 8W power. DIN 43650. IP65 degree protection. Multi tension, for AC and DC voltages.

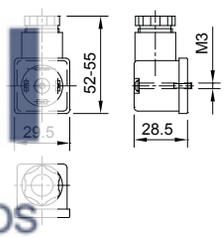
4801 08	-	0.023	25-250	-

(4803) Conector tripolar 8W con señal luminosa
Conector de 3 polos. Potencia 8W. Con señal luminosa LED.
DIN 43650. Grado de protección IP65.
Ref. 4803 220V para voltajes Corriente Alterna.
Ref. 4803 A24V para voltajes Corriente Alterna.
Ref. 4803 C24V para voltajes Corriente Continua.

(4803) 3-Pole 8W connector with luminous signal
3-Pole connector. 8W power. With LED luminous signal.
DIN 43650. IP65 degree protection.
Ref. 4803 220V for AC voltages.
Ref. 4803 A24V for AC voltages.
Ref. 4803 C24V for DC voltages.

4803 220V	-	0.024	25-350	-
4803 A24V	-	0.025	25-350	-
4803 C24V	-	0.024	25-350	-

CE



Información técnica
Technical information

Ref. K4000



Kit antihumedad
Aplicable para válvulas de 2 vías. Grado de protección IP67. Compatible con bobinas de 8W tipo 4808, 4858 y 4828

Antihumidity Kit
Aplicable for 2 ways valves. IP67 Protection degree. Compatible with 8W coils 4808, 4858 and 4828

K4000	-	0.01	100	-

Información técnica
Technical information

Mayoral
Suministros Industriales y Servicios

05.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

ACCESORIOS LATÓN

Brass Accessories

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Rácores de latón forjado sistema RAC-GE para la unión hermética de tuberías de polietileno. El sistema de apriete RAC-GE garantiza una máxima seguridad y fiabilidad para la conexión de tuberías en instalaciones hidrosanitarias y de calefacción.

Forged brass fittings with the RAC-GE system for a sealed joining of plastic pipes. The fittings new external structure makes the installation much easier and provides maximum security and reability for the connection of pipes in hydrosanitary and heating installations.

Accesorios RAC-GE / RAC-GE accessories **p. 151**
Otros accesorios de latón / Other brass accessories **p. 157**

Accesorios de latón
Brass accessories

Sistema de apriete RAC-GE
RAC-GE air tight system

La particularidad principal de este sistema radica en el anillo de apriete. El anillo está fabricado en latón especial con la elasticidad necesaria para el montaje y desmontaje del accesorio. Su geometría simétrica permite ser montado en cualquier posición.

El sistema de fijación es “por puntos” lo que evita la rotura del tubo y ofrece una mayor adaptabilidad a las posibles ovalaciones y/o imperfecciones del tubo.

No es necesario desmontar el accesorio para su instalación.

Particularmente adaptable para la unión de tubos de polietileno de baja y alta densidad.

The special feature of this system lies in the fastening necking. The necking is made out of a special type of brass with the required elasticity for assembling and dissembling the fitting. Its symmetrical shape enables it be mounted in any position.

The locking system is “by points”, which prevents the cutting of the pipe and offers a better adaptation to the possible ovalizations and/or imperfections of the pipe.

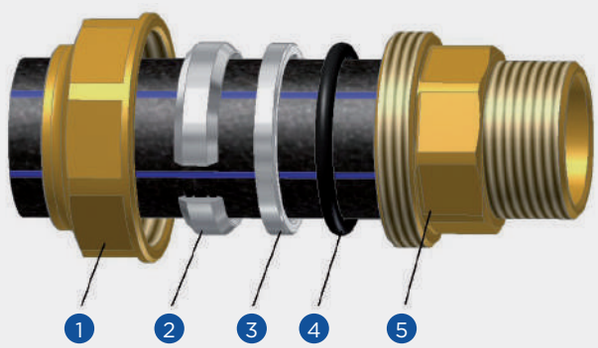
It is not necessary to disassemble the fitting to install it.

Specially adaptable for connecting low and high density polyethylene pipes.

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Instrucciones de montaje
Assembling instructions

Estas indicaciones evitan que cualquier tipo de deformación en el tubo impida su acoplamiento. En la figura se ilustra un ejemplo de ensamblaje del conjunto.



A. Desmontar la tuerca (1) del cuerpo del racor (5) e insertarla en el tubo.
B. Introducir en el tubo el anillo de apriete (2).
C. Introducir en el tubo el anillo tope (3) con la cara plana en dirección al o’ring.
D. Introducir en el tubo la junta tórica (4).
E. Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor (5) hasta que haga tope.
F. Apretar la tuerca (1) en el cuerpo del racor (5).

These instructions avoid any deformation of the pipe which could prevent its correct assembling. In the figure below there is an exemple illustration of the assembling process.

Elementos
Elements

1. Tapa | Nut
2. Anillo apriete | Necking
3. Anillo tope | Washer ring
4. Tórica | O’ring
5. Cuerpo | Connector

A. Disassemble the nut (1) from the connector (5) and insert it into the pipe.
B. Insert the necking (2) into the pipe.
C. Insert the washer ring (3) into the pipe with the flat face in direcction to the o’ring.
D. Insert the O’ring (4) into the pipe.
E. Place the pipe with all the components inside the body of the connector (5) until the pipe is fixed.
F. Tighten the nut (1) to the body of the connector (5).

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0012 04	1/2" x 20	0.072	20-260	-
0012 05	3/4" x 25	0.108	15-195	-
0012 06	1" x 32	0.174	12-96	-
0012 07	1 1/4" x 40	0.276	6-72	-
0012 08	1 1/2" x 50	0.427	4-40	-
0012 09	2" x 63	0.711	2-24	-

Ref.**0012**



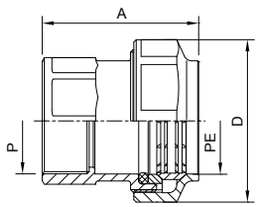
Racor recto hembra

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temp. de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

Straight female connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165 Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
1/2" x PE20	16,5	34	38
3/4" x PE25	22,5	41	44
1" x PE32	28,5	50	51
1 1/4" x PE40	36	60	60
1 1/2" x PE50	45	72	70
2" x PE63	55	88	83



Información técnica
Technical information

Ref.**0012**



Racor recto hembra con bridas

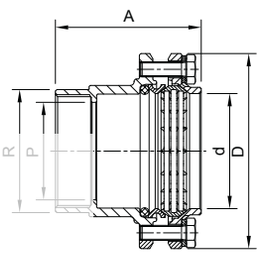
Características de racor recto hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

Straight female connector with flanges

Same characteristics than straight female connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5. DIN 6798.

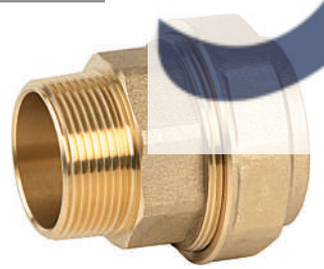
	P	Ø D	Ø d	A
2 1/2" x 75	65	132	76,5	93
3" x 90	80	150	92	105
4" x 110	100	176	112	123

0012 10	2 1/2" x 75	1.405	4-16	-
0012 11	3" x 90	2.081	2-12	-
0012 12	4" x 110	3.235	2-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.**0017**



Racor recto macho

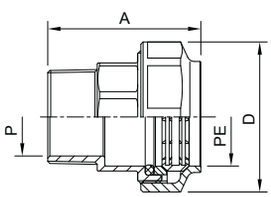
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temp. de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

Straight male connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Male gas threaded ends ISO 7/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
1/2" x PE20	15	34	39
3/4" x PE25	20	41	45
1" x PE32	26	50	53
1 1/4" x PE40	34,5	60	65
1 1/2" x PE50	40	72	73
2" x PE63	51	88	89

0017 04	1/2" x 20	0.07	20-320	-
0017 05	3/4" x 25	0.107	15-195	-
0017 06	1" x 32	0.167	12-96	-
0017 07	1 1/4" x 40	0.279	6-72	-
0017 08	1 1/2" x 50	0.435	4-40	-
0017 09	2" x 63	0.744	2-24	-



Información técnica
Technical information

Ref.**0017**



Racor recto macho con bridas

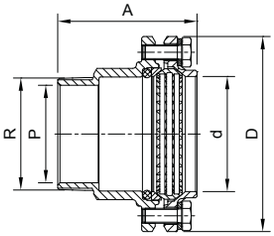
Características de racor recto macho. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

Straight male connector with flanges

Same characteristics than straight male connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	Ø d	A
2 1/2" x 75	65	132	75	93
3" x 90	80	150	90	105
4" x 110	100	176	110	123

0017 10	2 1/2" x 75	1.377	4-16	-
0017 11	3" x 90	1.998	2-12	-
0017 12	4" x 110	3.185	2-8	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.0022



Racor acoplamiento recto

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

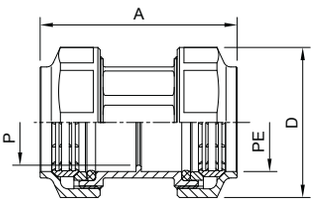
Straight double coupling connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
PE20 x PE20	16,5	34	50
PE25 x PE25	22,5	41	59
PE32 x PE32	28,5	50	71
PE40 x PE40	36	60	86
PE50 x PE50	45	72	100
PE63 x PE63	55	88	125

Información técnica
Technical information

0022 04	20 x 20	0.108	12-204	-
0022 05	25 x 25	0.164	12-120	-
0022 06	32 x 32	0.27	8-72	-
0022 07	40 x 40	0.417	4-48	-
0022 08	50 x 50	0.685	2-24	-
0022 09	63 x 63	1.156	2-16	-



Ref.0022



Racor acoplamiento recto con bridas

Características de racor acoplamiento recto. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

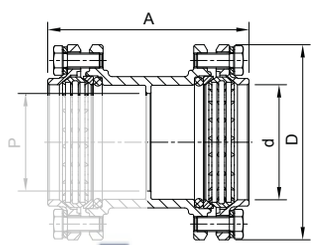
Straight double coupling connector with flanges

Same characteristics than straight double coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	Ø d	A
75 x 75	65	132	75	134
90 x 90	80	150	90	155
110 x 110	100	176	110	185

Información técnica
Technical information

0022 10	75 x 75	2.39	2-8	-
0022 11	90 x 90	3.386	2-6	-
0022 12	110 x 110	5.57	1-4	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.0022R



Racor acoplamiento recto para reparación

PN16. Paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

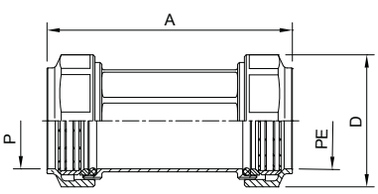
Straight double coupling connector for repair works

PN16. Full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's design "RAC-GE" tight system for connection to pipe. Working temp. -10ºC to 90ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
PE20 x PE20	21	34	90
PE25 x PE25	26	41	100
PE32 x PE32	32	50	115
PE40 x PE40	41	60	125
PE50 x PE50	51	72	140
PE63 x PE63	64	88	163

Información técnica
Technical information

0022R 04	20 x 20	0.108	12-144	-
0022R 05	25 x 25	0.221	12-96	-
0022R 06	32 x 32	0.339	8-64	-
0022R 07	40 x 40	0.513	4-36	-
0022R 08	50 x 50	0.805	2-28	-
0022R 09	63 x 63	1.353	2-12	-



Ref.0032



Racor "T" triple acoplamiento

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

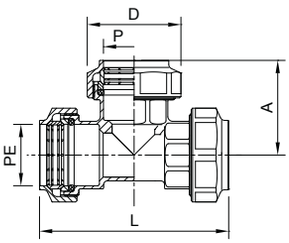
"T" triple coupling connector

PN 16 full bore. Body and nut: forged brass UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp: -10 ºC to 90ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A	L
PE20 x PE20	14	34	37	74
PE25 x PE25	19	41	43	87
PE32 x PE32	24	50	53	106
PE40 x PE40	30,5	60	64	129
PE50 x PE50	38	72	77	154
PE63 x PE63	47,5	88	96	192

Información técnica
Technical information

0032 04	20 x 20	0.19	6-96	-
0032 05	25 x 25	0.289	6-72	-
0032 06	32 x 32	0.472	4-36	-
0032 07	40 x 40	0.757	4-24	-
0032 08	50 x 50	1.258	2-16	-
0032 09	63 x 63	2.109	1-8	-



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.0032



Racor "T" triple acoplamiento con bridas

Características racor "T" triple acoplamiento. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10,5 DIN 6798.

"T" triple coupling connector with flanges

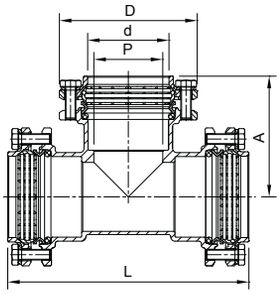
Same characteristics than "T" triple coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	A	Ø d
75 x 75	65	132	219	109	75
90 x 90	80	150	257	128	90

0032 10	75 x 75	3.956	1-4	-
0032 11	90 x 90	5.87	1-3	-

Nota: El artículo 0032 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0037 12 + 0017 12.

Note: Item 0032 12 (Ø 110) is obtained through items 0037 12 + 0017 12.



Información técnica
Technical information

Ref.0037



Racor "T" hembra

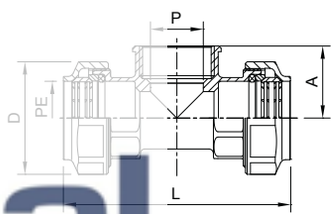
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"T" female connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A	L
1/2" x PE20	14	34	23	74
3/4" x PE25	19	41	27,5	87
1" x PE32	24	50	32	106
1 1/4" x PE40	30,5	60	38	129
1 1/2" x PE50	38	72	45,5	154
2" x PE63	47,5	88	53,5	192

0037 04	1/2" x 20	0.151	8-128	-
0037 05	3/4" x 25	0.232	6-96	-
0037 06	1" x 32	0.381	4-48	-
0037 07	1 1/4" x 40	0.629	4-24	-
0037 08	1 1/2" x 50	0.953	2-24	-
0037 09	2" x 63	1.653	2-12	-



Información técnica
Technical information

Ref.0037



Racor "T" hembra con bridas

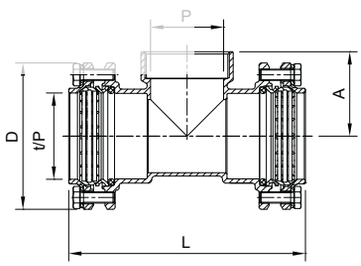
Características racor "T" hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

"T" female connector with flanges

Same characteristics than "T" female connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	A	Ø t/Ø p
2 1/2" x 75	65	132	202	75	75
3" x 90	80	150	239	82	90
4" x 90	100	176	279	98	110

0037 10	2 1/2" x 75	3.21	1-6	-
0037 11	3" x 90	4.275	1-3	-
0037 12	4" x 110	7.015	1-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.0042



Racor "L" codo macho

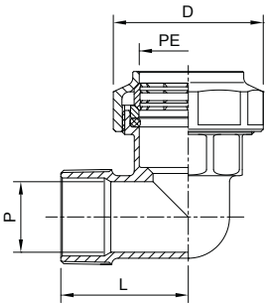
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"L" male elbow connector

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Male gas threaded ends ISO 7/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	L
1/2" x PE20	14	34	29,5
3/4" x PE25	19	41	35
1" x PE32	24	50	42,5
1 1/4" x PE40	30,5	60	51,5
1 1/2" x PE50	38	72	57,5
2" x PE63	47,5	88	69

0042 04	1/2" x 20	0.085	15-240	-
0042 05	3/4" x 25	0.144	12-144	-
0042 06	1" x 32	0.228	8-96	-
0042 07	1 1/4" x 40	0.372	6-48	-
0042 08	1 1/2" x 50	0.59	4-32	-
0042 09	2" x 63	1.047	2-16	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.0042



Racor "L" codo macho con bridas

Características racor "L" codo macho. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

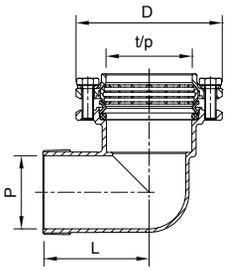
"L" male elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" male elbow connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	Ø t/Ø p
2 1/2" x 75	65	132	94	75
3" x 90	80	150	104	90

Información técnica
Technical information

0042 10	2 1/2" x 75	1.886	1-8	-
0042 11	3" x 90	2.85	1-8	-



Ref.0047



Racor "L" codo hembra

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas macho s/ISO 7/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

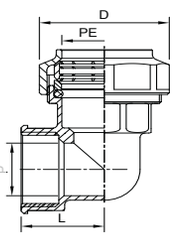
"L" female elbow connector

PN 16 - full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	L
1/2" x PE20	14	34	23
3/4" x PE25	19	41	27,5
1" x PE32	24	50	32
1 1/4" x PE40	30,5	60	38
1 1/2" x PE50	38	72	45,5
2" x PE63	47,5	88	53,5

Información técnica
Technical information

0047 04	1/2" x 20	0.091	15-240	-
0047 05	3/4" x 25	0.144	10-120	-
0047 06	1" x 32	0.23	8-64	-
0047 07	1 1/4" x 40	0.376	6-48	-
0047 08	1 1/2" x 50	0.612	4-32	-
0047 09	2" x 63	1.037	2-16	-



Ref.0047



Racor "L" codo hembra con bridas

Características racor "L" codo hembra. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

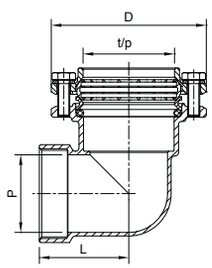
L" female elbow connector with flanges

Same characteristics than "L" female elbow connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10,5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	Ø t/Ø p
2 1/2" x 75	65	132	75	75
3" x 90	80	150	82	90
4" x 110	100	176	98	110

Información técnica
Technical information

0047 10	2 1/2" x 75	1.834	1-8	-
0047 11	3" x 90	2.89	1-8	-
0047 12	4" x 110	4.89	1-4	-



Ref.0052



Racor "L" codo acoplamiento

PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

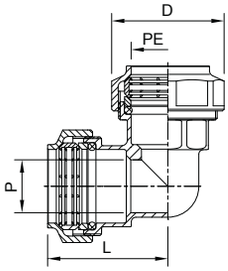
"L" elbow coupling connector

PN 16 - full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	A
PE20 x PE20	14	34	37
PE25 x PE25	19	41	43
PE32 x PE32	24	50	53
PE40 x PE40	30,5	60	64
PE50 x PE50	38	72	77
PE63 x PE63	47,5	88	96

Información técnica
Technical information

0052 04	20 x 20	0.13	12-144	-
0052 05	25 x 25	0.201	10-120	-
0052 06	32 x 32	0.325	6-72	-
0052 07	40 x 40	0.508	4-32	-
0052 08	50 x 50	0.873	2-24	-
0052 09	63 x 63	1.449	1-12	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0052 10	75 x 75	2.821	1-8	-
0052 11	90 x 90	4.163	4	-

Ref.**0052**



Racor "L" codo acoplamiento con bridas

Características racor "L" codo acoplamiento. Tornillo fijación: inox M10 DIN 933-8.8. Arandela dentada: inox J10, 5 DIN 6798.

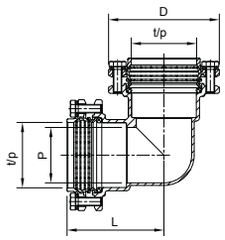
"L" elbow coupling connector with flanges

Same characteristics than "L" elbow coupling connector. Fastening screw: inox M10 DIN 933-8.8. Serrated washer: inox J10, 5 DIN 6798.

	P	Ø D	L	Ø t/Ø p
75 x 75	65	132	115	75
90 x 90	80	150	128	90

Información técnica
Technical information

Nota: El artículo 0052 12 (Ø 110) se obtiene a partir de los artículos 0047 12 + 0017 12.
Note: Item 0052 12 (Ø 110) is obtained through items 0047 12 + 0017 12.



0049 04	1/2" x 20	0.129	16-144	-
0049 05	3/4" x 25	0.195	14-112	-
0049 06	1" x 32	0.3	6-72	-

Ref.**0049**



Racor "L" codo hembra con fijación a pared

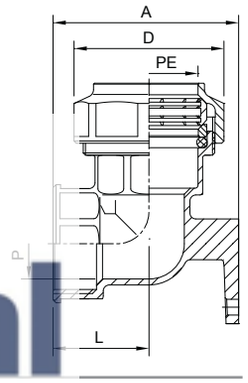
PN-16 - paso total. Construcción en latón forjado s/UNE-EN 12165. Extremo roscado gas hembra s/ISO 228/1. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10ºC a +90ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja, media y alta densidad.

"L" female elbow connector with wall fixation

PN 16 full bore. Forged brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -10 ºC to 90 ºC. Applicable for the connection of low, medium and high density polyethylene pipe.

	P	Ø D	L	A
1/2" x PE20	14	34	23	45
3/4" x PE25	19	41	27,5	53,5
1" x PE32	24	50	32	62

Información técnica
Technical information



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

3088 04	20 x 20	0.221	6-72	-
3088 05	25 x 25	0.392	6-54	-
3088 06	32 x 32	0.563	3-27	-

Ref.**3088**



Válvula de esfera tubería PE

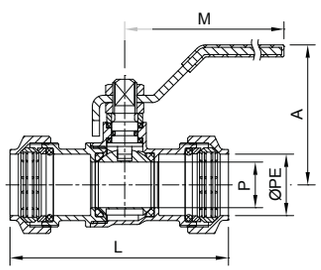
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Asientos PTFE. Extremos conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20ºC a +110ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe

PN 25. Full bore. Brass construction UNE-EN 12165. PTFE seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system ends for connection to pipe. Working temp.: -20 ºC to 110 ºC. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

DN	Ø PE	P	A	L	M
15	20	14	47	77	84
20	25	19	58	91	98
25	32	24	61	109	98

Información técnica
Technical information



3089 04	1/2" x 20	0.186	8-144	-
3089 05	3/4" x 25	0.32	6-72	-
3089 06	1" x 32	0.474	4-48	-

Ref.**3089**



Válvula de esfera tubería PE

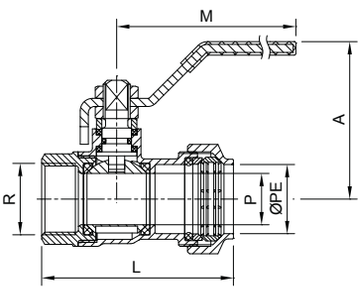
PN 25. Paso total. Construcción en latón s/UNE-EN 12165. Extremos roscado gas hembra s/ISO 228/1. Asiento PTFE. Conexión a tubería mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -20ºC a + 110ºC. Aplicable para la unión de tubo de polietileno de baja-media y alta densidad. Mando manual por palanca de acero.

Ball valve for PE pipe

PN 25. Full bore. Brass UNE-EN 12165. Female gas threaded ends ISO 228/1. PTFE Seats. Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp.: -20 ºC to 110 ºC. Applicable for the connection of low-medium and high density polyethylene pipe. Steel lever manual control.

R	DN	Ø PE	P	A	L	M
1/2"	15	20	14	47	61	84
3/4"	20	25	19	58	71	98
1"	25	32	24	61	86	98

Información técnica
Technical information



Ref.3124



Información técnica
Technical information

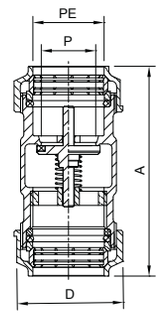
Racor acoplamiento recto con válvula de retención

PN 16. Construcción en latón forjado según UNE-EN 12165. Conexión a tuberia mediante sistema de apriete diseño Genebre "RAC-GE". Temperatura de trabajo de -10°C a 90°C. Aplicable para la unión con tubo de polietileno en baja media y alta densidad. Cierre NBR vulcanizado. Muelle acero inox. AISI 304. Montaje en cualquier posición.

Straight coupling connector with check valve

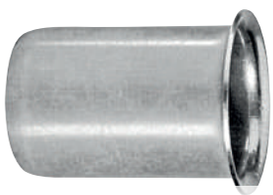
PN 16. Forged brass according to UNE-EN 12165.Genebre's designed "RAC-GE" air tight system for connection to pipe. Working temp. -10°C to 90°C. Applicable for the connection of low, medium and hig density polyethylene pipe. Vulcanized NBR sealing. Stainless steel AISI 304 spring. Install in any position.

	P	Ø D	A
PE25 x PE25	20	41	85
PE32xPE32	25	50	100
PE40 x PE40	32	60	120



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
3124 05	25x25	0.277	18-72	-
3124 06	32x32	0.446	10-40	-
3124 07	40x40	0.692	8-32	-

Ref.0055



Información técnica
Technical information

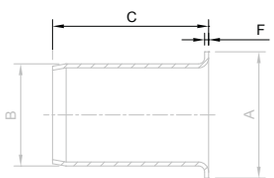
Boquilla inoxidable

Boquilla acero inoxidable AISI 304 de refuerzo para la utilización de racores en gas y agua caliente.

Stainless steel nozzle

Reinforcement stainless steel AISI 304 nozzle for using gas and hotwater connectors.

R	A	B	C	F
20	18	13,7	31	1
25	24	18.7	36	1
32	31,5	25,7	39	1
40	39	32,2	48	1
50	49	40,4	54	1
63	59,5	51	67	1
75	70	60,7	78,5	1,5
90	84	73,2	86,5	1,5
110	99	88,6	110	2



0055 04	20	0.01	100-1200	-
0055 05	25	0.016	75-600	-
0055 06	32	0.025	50-400	-
0055 07	40	0.036	30-150	-
0055 08	50	0.052	20-100	-
0055 09	63	0.089	10-30	-
0055 10	75	0.168	8-24	-
0055 11	90	0.218	6-18	-
0055 12	110	0.56	2-12	-

Ref.0061

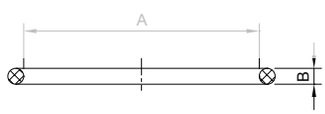


Información técnica
Technical information

Junta tórica

O'ring

Medida/Size	A x B
20	20 x 4
25	25 x 4
32	32 x 3,5
40	40 x 4
50	50 x 4
63	63 x 5
75	75 x 7
90	90 x 8
110	110 x 8



0061 04	20	0.001	1	-
0061 05	25	0.001	1	-
0061 06	32	0.001	1	-
0061 07	40	0.001	1	-
0061 08	50	0.002	1	-
0061 09	63	0.008	5-1000	-
0061 10	75	0.011	1	-
0061 11	90	0.018	1	-
0061 12	110	0.021	1	-

Ref.0063



Información técnica
Technical information

Anillo apriete

Necking

Medida/Size	A	B	C
20	21,5	25,5	6,5
25	26,5	31,5	7,5
32	33,5	38,5	8,5
40	41,5	48	10
50	51,5	58	12
63	64,5	71	14
75	77	84	18
90	92	100	20
110	112	122	20

0063 04	20	0.005	1	-
0063 05	25	0.009	10	-
0063 06	32	0.015	1	-
0063 07	40	0.025	1	-
0063 08	50	0.042	1	-
0063 09	63	0.071	1	-
0063 10	75	0.137	1	-
0063 11	90	0.198	1	-
0063 12	110	0.29	1	-

Ref.0062



Información técnica
Technical information

Anillo tope

Washer ring

Medida/Size	A	B	C	D	E
20	24,6	20,7	3	1,7	40º
25	30,6	25,8	3,5	2	40º
32	38,5	32,9	4,3	2,7	40º
40	47,5	41	5	3	40º
50	57,4	51,4	5,5	3,5	40º
63	72,3	64,2	6,3	3,7	40º
75	88,5	76,7	4,3	9	40º
90	105,5	92	5	10	40º
110	125,5	112,2	5,5	11,5	40º

0062 04	20	0.003	1	-
0062 05	25	0.005	20	-
0062 06	32	0.01	1	-
0062 07	40	0.017	1	-
0062 08	50	0.02	1	-
0062 09	63	0.038	5	-
0062 10	75	0.092	1	-
0062 11	90	0.145	1	-
0062 12	110	0.148	1	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Accesorios de latón
Brass accessories

Sistema de apriete VALVEX
VALVEX air tight system



Elementos
Elements

1. Cuerpo | Body
2. Tuerca | Nut
3. Junta tórica | O'ring
4. Anilla junta | Washer ring
5. Anillo de apriete | Necking
6. Boquilla para gas | Nozzle

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Instrucciones de montaje
Assembling instructions

El racor VALVEX ha sido estudiado cuidadosamente para facilitar la operación del montaje y por tanto, no requiere ninguna habilidad especial para su instalación. Sin embargo, aconsejamos seguir la operación de acoplamiento en el tubo, según el orden que a continuación citamos, respetando unas simples indicaciones:

A. Desmontar la tuerca o la brida de cierre e insertarla en el tubo.
B. Introducir en el tubo el anillo de apriete (5).
C. Introducir en el tubo el anillo - junta (4).
D. Introducir en el tubo la junta tórica (3).
E. Situar el tubo con todos los componentes en el cuerpo del racor hasta que el tubo no salga del fondo del mismo.
F. Apretar la tuerca o la brida en el cuerpo del racor.

Estas simples indicaciones evitan que imperfecciones en el tubo (Ej. imperfecciones residuales en el corte) impidan el perfecto acoplamiento, y en consecuencia un perfecto cierre.

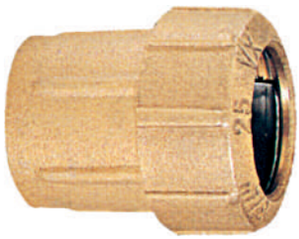
The VALVEX connector has been carefully studied in order to facilitate the assembly and therefore, it does not require any special skill to install it. However, we strongly recommend you follow the assembly instructions for the pipe, in the order listed below:

A. Disassemble the nut or the closing flange and insert it into the pipe.
B. Insert the necking (5) into the pipe.
C. Insert the washer ring (4) into the pipe.
D Insert the o'ring (3) into the pipe.
E. Place the pipe with all the components inside the body of the connector until the pipe keeps fixed inside.
F. Tighten the nut or flange to the body of the connector.

These assembling instructions avoid that any imperfections in the pipe (e.g. residuals in the cut) could prevent the perfect assembling and sealing.

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0010 04	1/2" x 20	0.084	20-240	-
0010 05	3/4" x 25	0.119	15-180	-
0010 06	1" x 32	0.198	12-108	-
0010 07	1 1/4" x 40	0.322	6-54	-
0010 08	1 1/2" x 50	0.493	4-28	-
0010 09	2" x 63	0.842	2-12	-

Ref.**0010**

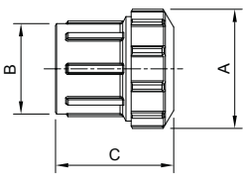


Racor hembra

Female brass connector

R	A	B	C
1/2" x 20	34	27	39,5
3/4" x 25	40	33	44,88
1" x 32	50	40	49,8
1 1/4" x 40	61	50	57,4
1 1/2" x 50	71	60	65,4
2" x 63	89	75	81,3

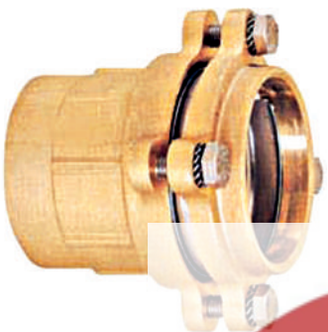
test



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0010 10	2 1/2" x 75	1.615	1-12	-
0010 11	3" x 90	2.293	1-8	-
0010 12	4" x 110	4.535	1-4	-

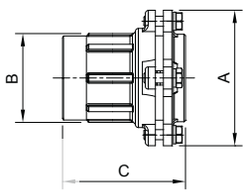
Ref.**0010**



Racor hembra con bridas

Female connector with flanges

R	A	B	C
2 1/2" x 75	135	88	99,8
3" x 90	154	104	111,4
4" x 110	180	130	147

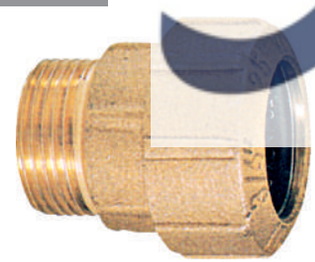


Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0015 04	1/2" x 20	0.084	20-240	-
0015 05	3/4" x 25	0.117	15-180	-
0015 06	1" x 32	0.198	12-108	-
0015 07	1 1/4" x 40	0.348	6-54	-
0015 08	1 1/2" x 50	0.45	4-32	-
0015 09	2" x 63	0.855	2-12	-

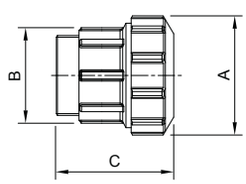
Ref.**0015**



Racor macho

Male brass connector

R	A	B	C
1/2" x 20	34	27	43
3/4" x 25	40	33	48
1" x 32	50	40	54,5
1 1/4" x 40	61	50	62,5
1 1/2" x 50	71	60	67,5
2" x 63	89	75	89



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0015 10	2 1/2" x 75	1.625	12	-
0015 11	3" x 90	2.288	8	-
0015 12	4" x 110	4.5	4	-

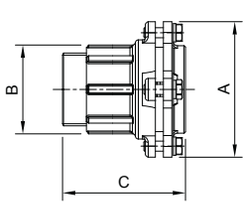
Ref.**0015**



Racor macho con bridas

Male brass with flanges

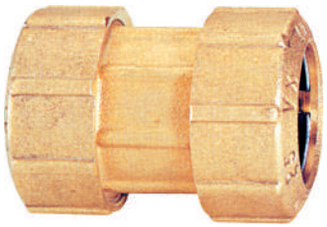
R	A	B	C
2 1/2" x 75	135	88	105
3" x 90	154	104	115
4" x 110	180	130	143



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.0020

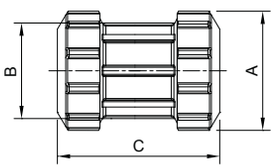


Racor acoplamiento recto

Straight coupling double connector

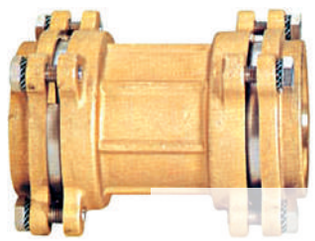
R	A	B	C
20	34	27	52
25	40	33	60
32	50	40	67
40	61	50	77
50	71	60	99
63	89	75	115

0020 04	20	0.126	12-168	-
0020 05	25	0.171	10-120	-
0020 06	32	0.299	8-64	-
0020 07	40	0.515	4-36	-
0020 08	50	0.734	2-24	-
0020 09	63	1.255	2-16	-



Información técnica
Technical information

Ref.0020

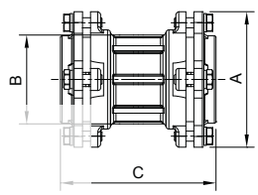


Racor acoplamiento recto con bridas

Straight coupling double connector with flanges

R	A	B	C
75	135	88	150
90	154	104	170
110	180	130	221

0020 10	75	2.728	1-6	-
0020 11	90	3.906	1-5	-
0020 12	110	7.418	1-3	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.0025

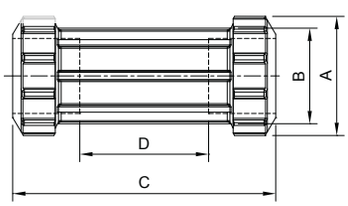


Racor acoplamiento alargado

Long coupling double connector

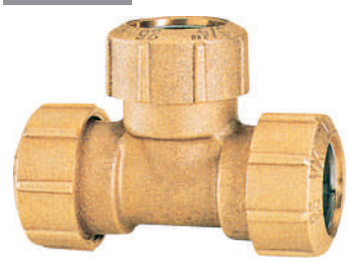
R	A	B	C	D
32	50	40	115	50
40	61	50	125	50
50	71	60	139	50
63	89	75	163	50

0025 06	32	0.396	6-36	-
0025 07	40	0.565	4-20	-
0025 08	50	0.885	2-18	-
0025 09	63	1.586	1-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.0030



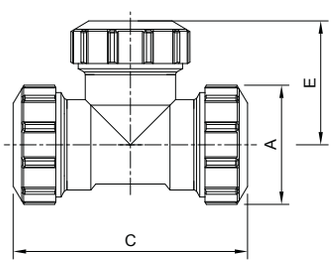
Racor "T" triple

"T" triple connector

R	A	C	E
20	34	77	38
25	40	90	45
32	50	105	52
40	61	125	62
50	71	145	72
63	89	185	92

0030 04	20	0.218	6-84	-
0030 05	25	0.321	6-54	-
0030 06	32	0.53	4-28	-
0030 07	40	0.9	3-18	-
0030 08	50	1.318	2-10	-
0030 09	63	2.38	1-5	-

Nota: Para conseguir el racor "T" de 110 x 4" pedir figura 0035 + 0015.
Note: To obtain "T" connector 110 x 4" you must request for 0035 and 0015 connector.



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0030 10	75	4.56	1-3	-
0030 11	90	6.56	1-2	-

Ref.**0030**

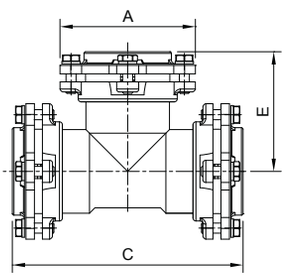


Racor "T" triple con bridas

"T" triple connector with flanges

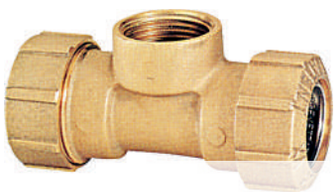
R	A	C	E
75	135	232	115
90	154	267	133

Nota: Para conseguir el racor "T" de 110 x 4" pedir figura 0035 + 0015.
Note: To obtain "T" connector 110 x 4" you must request for 0035 and 0015 connector.



Información técnica
Technical information

Ref.**0035**

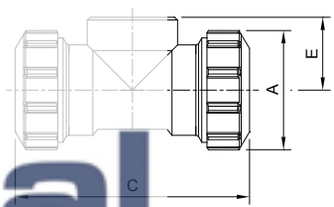


Racor "T" hembra

"T" triple female connector

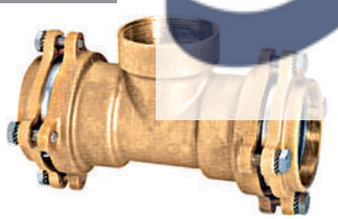
R	A	C	E
1/2" x 20	34	77	22
3/4" x 25	40	90	26
1" x 32	50	105	30
1 1/4" x 40	61	125	37
1 1/2" x 50	71	145	42,5
2" x 63	89	185	51

0035 04	1/2" x 20	0.18	8-112	-
0035 05	3/4" x 25	0.255	6-72	-
0035 06	1" x 32	0.425	4-36	-
0035 07	1 1/4" x 40	0.713	3-27	-
0035 08	1 1/2" x 50	1.026	2-14	-
0035 09	2" x 63	1.847	1-8	-



Información técnica
Technical information

Ref.**0035**

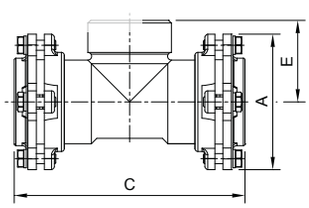


Racor "T" hembra con bridas

"T" triple female connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2" x 75	135	226	75
3" x 90	154	259	85
4" x 110	180	314	100

0035 10	2 1/2" x 75	3.39	1-4	-
0035 11	3" x 90	5.256	1-3	-
0035 12	4" x 110	10.14	1	-



Información técnica
Technical information

Ref.**0040**

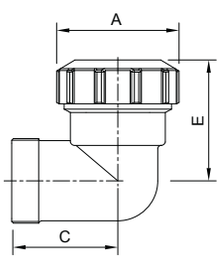


Racor "L" codo macho

"L" male elbow connector

R	A	C	E
1/2" x 20	34	36	37
3/4" x 25	40	40	42
1" x 32	50	47,5	50
1 1/4" x 40	61	55,5	60
1 1/2" x 50	71	62,5	68
2" x 63	89	76	87

0040 04	1/2" x 20	0.115	15-180	-
0040 05	3/4" x 25	0.159	12-108	-
0040 06	1" x 32	0.271	8-64	-
0040 07	1 1/4" x 40	0.483	4-32	-
0040 08	1 1/2" x 50	0.63	4-24	-
0040 09	2" x 63	1.176	2-12	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**0040**

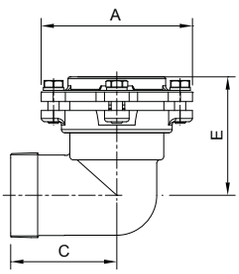


Racor "L" codo macho con bridas

"L" male elbow connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2" x 75	135	95	111
3" x 90	154	107	133

0040 10	2 1/2" x 75	2.18	1-6	-
0040 11	3" x 90	3.4	1-4	-



Información técnica
Technical information

Ref.**0045**

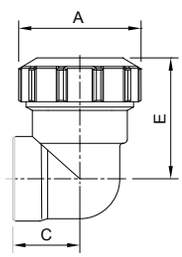


Racor codo hembra

"L" female elbow connector

R	A	C	E
1/2" x 20	34	22	38
3/4" x 25	40	26	45
1" x 32	50	30	52
1 1/4" x 40	61	37	62
1 1/2" x 50	71	42,5	71
2" x 63	89	51	92

0045 04	1/2" x 20	0.112	15-180	-
0045 05	3/4" x 25	0.167	12-108	-
0045 06	1" x 32	0.271	8-64	-
0045 07	1 1/4" x 40	0.457	6-36	-
0045 08	1 1/2" x 50	0.649	4-24	-
0045 09	2" x 63	1.138	2-12	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**0045**

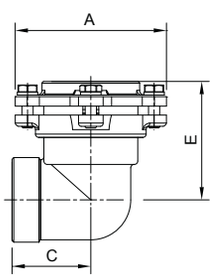


Racor codo hembra con bridas

"L" female elbow connector with flanges

R	A	C	E
2 1/2" x 75	135	75	113
3" x 90	154	85	130
4" x 110	180	100	157

0045 10	2 1/2" x 75	2.035	1-8	-
0045 11	3" x 90	3.166	1-4	-
0045 12	4" x 110	6.04	1-2	-



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*

Ref.**0050**



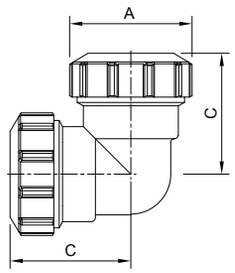
Racor "L" codo a compresión

"L" elbow compression connector

R	A	C
20	34	38
25	40	45
32	50	52
40	61	62
50	71	72
63	89	92

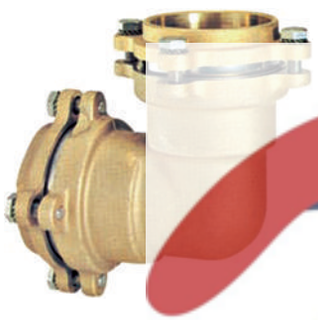
0050 04	20	0.155	12-108	-
0050 05	25	0.221	10-90	-
0050 06	32	0.377	6-48	-
0050 07	40	0.635	4-32	-
0050 08	50	0.931	2-16	-
0050 09	63	1.665	1-6	-

Nota: Para conseguir el racor "L" de 110 x 110 pedir figura 0045 + 0015.
Note: To obtain "L" connector 110 x 110" you must request for 0045 and 0015 connector.



Información técnica
Technical information

Ref.**0050**



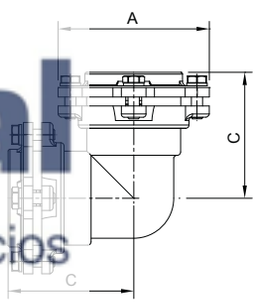
Racor "L" codo con bridas

"L" elbow compression connector with flanges

R	A	C
75	135	116
90	154	133

0050 10	75	3.14	1-4	-
0050 11	90	4.76	1-2	-

Nota: Para conseguir el racor "L" de 110 x 110 pedir figura 0045 + 0015.
Note: To obtain "L" connector 110 x 110" you must request for 0045 and 0015 connector.



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**0048**

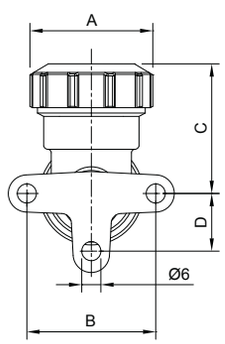


Racor "L" codo hembra con fijación a pared

"L" female elbow connector with wall fixation

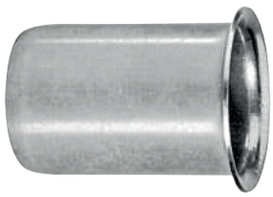
R	A	B	C	D
1/2" x 20	34	35	36	16
3/4" x 25	40	40	46	18
1" x 32	50	48	51	23

0048 04	1/2" x 20	0.143	15-120	-
0048 05	3/4" x 25	0.212	12-96	-
0048 06	1" x 32	0.329	8-64	-



Información técnica
Technical information

Ref.0055



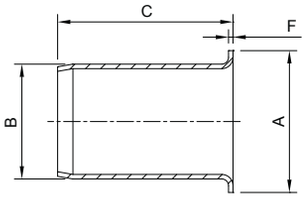
Boquilla inoxidable
Boquilla acero inoxidable AISI 304 de refuerzo para la utilización de racores en gas y agua caliente.

Stainless steel nozzle
Reinforcement stainless steel AISI 304 nozzle for using gas and hotwater connectors.

R	A	B	C	F
20	18	13,7	31	1
25	24	18,7	36	1
32	31,5	25,7	39	1
40	39	32,2	48	1
50	49	40,4	54	1
63	59,5	51	67	1
75	70	60,7	78,5	1,5
90	84	73,2	86,5	1,5
110	99	88,6	110	2

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0055 04	20	0.01	100-1200	-
0055 05	25	0.016	75-600	-
0055 06	32	0.025	50-400	-
0055 07	40	0.036	30-150	-
0055 08	50	0.052	20-100	-
0055 09	63	0.089	10-30	-
0055 10	75	0.168	8-24	-
0055 11	90	0.218	6-18	-
0055 12	110	0.56	2-12	-



Ref.0056



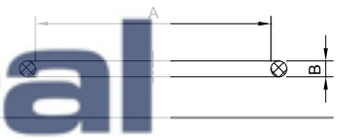
Junta tórica

O'ring

Medida/Size	A x B
20	20 x 2,5
25	25 x 3
32	32 x 3,5
40	40 x 4
50	50 x 4
63	63 x 5
75	75 x 7
90	90 x 8
110	110 x 8

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0056 04	20	0.002	1	-
0056 05	25	0.03	1	-
0056 06	32	0.003	1	-
0056 07	40	0.004	1	-
0056 08	50	0.005	1	-
0056 09	63	0.006	1	-
0056 10	75	0.007	1	-
0056 11	90	0.019	1	-
0056 12	110	0.023	1	-



Ref.0057



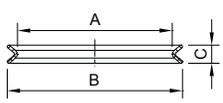
Anillo junta tórica

Washer ring

Medida/Size	A	B	C
20	20,5	23,9	3,5
25	26	29,9	2,5
32	33	37,9	4,5
40	41	46,9	5
50	51	56,9	6
63	64	72,5	7
75	76	88,5	9
90	91	105,5	10
110	111,5	125,5	11

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0057 04	20	0.001	1	-
0057 05	25	0.002	1	-
0057 06	32	0.003	1	-
0057 07	40	0.01	1	-
0057 08	50	0.007	1	-
0057 09	63	0.018	1	-
0057 10	75	0.022	1	-
0057 11	90	0.052	1	-
0057 12	110	0.066	1	-



Ref.0058



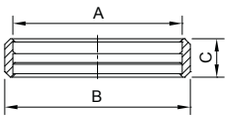
Anillo de apriete

Necking

Medida/Size	A	B	C
20	21,5	25,5	6,5
25	26,5	31,5	7,5
32	33,5	38,5	8,5
40	41,5	48	10
50	51,5	58	12
63	64,5	71	14
75	77	84	18
90	92	100	20
110	112	122	20

Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	CAJA / *BOX* CARTON	P.V.P. € *PRICE €*
0058 04	20	0.005	1	-
0058 05	25	0.009	1	-
0058 06	32	0.03	1	-
0058 07	40	0.024	1	-
0058 08	50	0.038	1	-
0058 09	63	0.06	1	-
0058 10	75	0.106	1	-
0058 11	90	0.08	1	-
0058 12	110	0.09	1	-



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

06.



mayoral
Suministros Industriales y Servicios

CONTADORES

Water Meters

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Contadores de agua de chorro único y chorro múltiple, tipo Woltmann.

Single or multiple flow, volumetric water meters type Woltmann.

Contadores a rosca / Threaded water meters **p. 167**
Contadores a brida / Flanged water meters **p. 169**
Accesorios / Accessories **p. 170**

Contadores de agua

Water meters

Diferentes tipos de contadores de agua:

• Contadores de velocidad: Chorro único o chorro múltiple (uso domiciliario, semi-industrial) y tipo Woltmann (uso industrial, sistemas de abastecimiento).

- Chorro único, uso domiciliario, semi-industrial (6010, 6011, 6015, 6020, 6021, 6110C, 6111C, 6120C, 6121C).
- Chorro múltiple, uso domiciliario, semi-industrial (6029, 6029P).
- Tipo Woltmann, uso industrial, sistemas de abastecimiento (6060, 6060A).

• Contadores Volumétricos: Pistón rotativo (uso a bajos caudales o en cualquier posición de instalación).

- Volumétrico-pistón rotativo, uso a bajos caudales, en cualquier posición de instalación (6090, 6192).

Different types of water meters:

• Speed meters: Single jet or multiple jet (home, semi-industrial use) and Woltmann type (industrial use, supply systems).

- Single flow, home use, semi-industrial use (6010, 6011, 6015, 6020, 6021, 6110C, 6111C, 6120C, 6121C).
- Multiple flow, home use, semi-industrial use (6029, 6029P).
- Woltmann type, industrial use, supply systems (6060, 6060A).

• Volumetric Counters: Rotary piston (use at low flow rates or in any installation position).

- Volumetric-rotary piston, use at low flow rates, in any installation position (6090, 6192).

mayoral
Suministros Industriales y Servicios



CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	P.V.P. € *PRICE €*
6110C 05	3/4" x 3/4"	0.64	-
6115C 05	3/4" x 7/8"	0.625	-
6120C 06	1" x 1"	0.825	-

Racor incluido / *Included connector*

Ref. 6110C - 6115C - 6120C



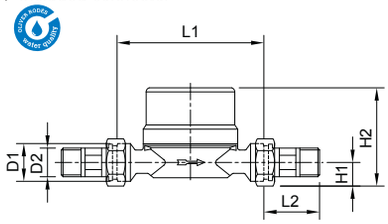
Contador de agua de chorro único (Agua fría)

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética, pre-equipado para transmisor de impulsos. Contador orientable 360º. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Temperatura máxima 30ºC. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2. Aprobación CE.

Single flow water meter (Cold water)

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission, pre-equipped for pulse transmitter. Adjustable meter to 360º. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. Maximum temperature 30ºC. Maximum pressure 16 bar. Precision class 2. EC Approval.

DN	D1	D2	L1	L2	H1	H2
15	3/4"	1/2"	110	47	17	84,5
13 - 15	3/4" x 7/8"	1/2"	114	47	17	84,5
20	1"	3/4"	130	52	21	84,5



Información técnica
Technical information

Ref. 6111C - 6121C



6111C 05	3/4" x 3/4"	0.642	-
6121C 06	1" x 1"	0.825	-

Racor incluido / *Included connector*

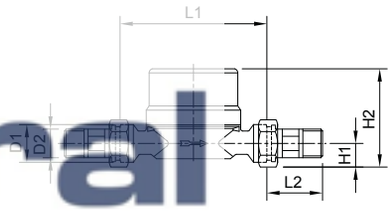
Contador de agua de chorro único (Agua caliente)

Construcción: mecanismo de lectura totalmente seco, por transmisión magnética, pre-equipado para transmisor de impulsos. Contador orientable 360º. Montaje horizontal o vertical. Protección contra manipulación. Temperatura máxima 90ºC. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2. Aprobación CE.

Single flow water meter (Hot water)

Construction: totally dry reading mechanism, by magnetic transmission, pre-equipped for pulse transmitter. Adjustable meter to 360º. Horizontal or vertical mounting. Protected against manipulation. Maximum temperature 90ºC. Maximum pressure 16 bar. Precision class 2. EC Approval.

DN	D1	D2	L1	L2	H1	H2
15	3/4"	1/2"	110	47	17	84,5
20	1"	3/4"	130	52	21	84,5



Información técnica
Technical information

Ref. 6100



6100	0.029	-

Emisor de impulsos contador de chorro único

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Pulse transmitter single flow water meter

Switch sensor potential free. 2 wires cable and 1,5 m lenght.

Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**6029**



Información técnica
Technical information

Contador de agua de chorro múltiple (Agua fría)

Contador de dial seco para agua fría. Pre-equipado para emisor de impulsos factor K=10, 1 pulso/10 litros para DN15 hasta DN32 y K100, 1 pulso/100 litros en DN40 (cable 6101 no incluido). Montaje horizontal. Aprobación CE. Temperatura máxima 30ºC. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión 2.

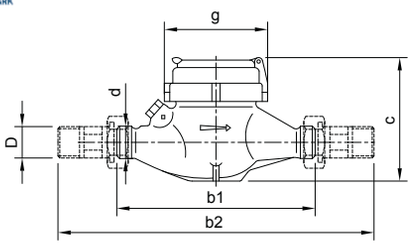
Multiple flow water meter (Cold water)

Dry dial meter for cold water. Pre- equipped for pulse transmitter factor K=10, 1 pulse / 10 liters DN15 to DN32, K100, 1 pulse / 100 liters (6101 not included). Horizontal mounting. EC approval. Maximum temperature: 30ºC. Maximum pressure 16 bar. Precision class: 2.

DN	d	D	b1	b2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	107,5	94
20	1"	3/4"	190	294	107,5	94
25	1 1/4"	1"	260	380	117,5	98
32	1 1/2"	1 1/4"	260	384	117,5	98
40	2"	1 1/2"	300	431	141,5	122

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	P.V.P. € *PRICE €*
6029 05	3/4" x 3/4"	1.299	-
6029 06	1" x 1"	1.549	-
6029 07	1 1/4" x 1 1/4"	2.43	-
6029 08	1 1/2" x 1 1/2"	2.828	-
6029 09	2" x 2"	5.225	-

Racor incluido / *Included connector*



Ref.**6101** NEW



Información técnica
Technical information

Emisor de impulsos para contador 6029

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Pulse transmitter for 6029 water meter

Switch sensor potential free. 2 wires cable and 1,5 m lenght.

6101	-	-	-	-

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Ref.**6029P**



Información técnica
Technical information

Contador de agua de chorro múltiple (Agua fría)

Construcción: tecnopolímero. Contador de dial seco para agua fría. Montaje horizontal. Temperatura máxima 40ºC. Presión máxima 16 bar. Clase de precisión B. Montaje horizontal.

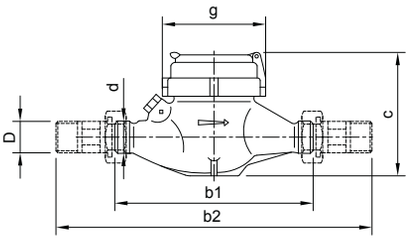
Multiple flow water meter (Cold water)

Construction: plastic body. Dry dial meter for cold water. Horizontal mounting. Maximum temperature: 40ºC. Maximum pressure 16 bar. Precision class: B. Horizontal mounting.

DN	d	D	b1	b2	c	g
15	3/4"	1/2"	165	259	105,5	98
20	1"	3/4"	190	294	107	98
25	1 1/4"	1"	260	380	107	98

6029P 05	3/4" x 3/4"	0.711	-
6029P 06	1" x 1"	0.822	-
6029P 07	1 1/4" x 1 1/4"	1.229	-

Racor incluido / *Included connector*



Información técnica
Technical information

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	P.V.P. € *PRICE €*
6060 09	2"	11.243	-
6060 10	2 1/2"	12.802	-
6060 11	3"	14.153	-
6060 12	4"	14.707	-
6060 13	5"	19.827	-
6060 14	6"	30.701	-
6060 16	8"	41.688	-
6060 18	10"	90.85	-

Ref.**6060**



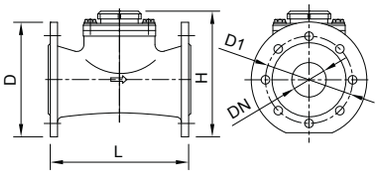
Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas DIN

Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco. Perdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la norma ISO 4064, clase de precisión 2. Posición de montaje horizontal (recomendado), vertical o inclinado. Temperatura máxima del agua 30ºC. Presión máxima de trabajo 16 bar. Extremos con bridas según EN 1092, PN16. Pre-equipado para transmisor de impulsos. Marcado CE

WOLTMANN water meter with DIN flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry dial. Low pressure loss. Measuring accuracy conform ISO 4064, accuracy class 2. The meter could be installed in horizontal (recommended), vertical or inclined position. Maximum water temperature 30ºC. Maximum working pressure 16 bar. DIN flanges ends according EN 1092, PN16. Pre-equipped for pulse transmitter. CE approval

DN	L	H	D	D1	Agujeros/ Holes (mm)
50	200	400	165	125	4 x 18
65	200	400	185	145	4 x 18
80	225	400	200	160	8 x 18
100	250	400	220	180	8 x 18
125	250	400	250	210	8 x 18
150	300	500	285	240	8 x 22
200	350	500	340	295	12 x 22
250	450	710	405	355	12 x 26



Información técnica
Technical information

Ref.**6060A**



Contador de agua tipo WOLTMANN con bridas ANSI

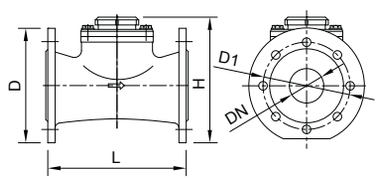
Para la medición del consumo de agua fría. Registro seco. Pérdida de presión mínima. Precisión de medición conforme a la Norma ISO 4064, clase de precisión 2. Posición de montaje horizontal, vertical o inclinado (se recomienda el montaje en posición horizontal y con el medidor hacia arriba). Condiciones de trabajo: Temperatura máxima del agua: 30ºC. Presión máxima de trabajo: 16 bar. Extremos conexión bridas ANSI. Pre-equipado para transmisor de impulsos.

WOLTMANN water meter with ANSI flanges

For measurement of high flows of cold water. Dry-dial. Low pressure loss. Measuring accuracy conform to ISO 4064 standard, accuracy class 2. The meter can be installed in horizontal, vertical or inclined position (a horizontal position with the register face upwards is recommended). Working conditions: Maximum water temperature: 30ºC. Maximum working pressure 16 bar. ANSI flanges ends connection. Pre-equipped for pulse transmitter.

Med./ Size	L	H	D	D1	Agujeros/ Holes (mm)	Peso/ Weight (Kg)
2"	200	252	165	120,65	4 x 19	12
2 1/2"	200	262	185	139,7	4 x 19	13
3"	225	272	190,5	152,4	4 x 19	15
4"	250	282	228,6	190,5	8 x 19	18
5"	250	297	254	215,9	8 x 22	23
6"	300	341	279,4	241,3	8 x 22	37
8"	350	371	343	298,5	8 x 22	47
10"	450	480	406,4	362	12 x 25	94
12"	500	516	482,6	431,8	12 x 25	134

6060A 09	2"	11.359	-
6060A 10	2 1/2"	13.133	-
6060A 11	3"	14.068	-
6060A 12	4"	19.538	-
6060A 13	5"	22.611	-
6060A 14	6"	33.886	-
6060A 16	8"	47.79	-
6060A 18	10"	97.68	-
6060A 20	12"	125.65	-



Información técnica
Technical information

Ref.**6066**



Emisor de impulsos para Woltman

Sensor de contacto libre de potencial. Cable de 2 hilos por 1,5 m de longitud.

Woltman pulse transmitter

Switch sensor potential free. 2 wire cable and 1.5 m length.

6066	0.031	-

Información técnica
Technical information

mayoral Suministros Industriales y Servicios

CÓDIGO *CODE*	MEDIDA *SIZE*	PESO *WEIGHT*	P.V.P. € *PRICE €*
6045 00		0.034	-

Ref. 6045



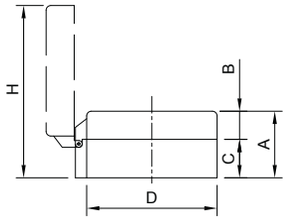
Tapa contador agua fría

Construcción en plastico ABS color azul. Compatible con los contadores de chorro único codigo 6110C, 6115C y 6120C

Cold water meter cover

Blue ABS plastic construction. Compatible with single flow water meter code 6110C, 6115C and 6120C

A	B	C	D	H
36	15	21	70	90



Información técnica
Technical information

Ref. 6040 - 6038



Racor dos piezas unión a contador

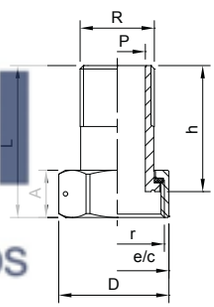
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Roscas gas (BSP) ISO 228/1. Orificio para precinto en la tuerca. Junta de fibra incluida. El kit se compone de dos unidades de racor dos piezas con junta.

Two parts connector for watermeter union

Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) ISO 228/1. Hole for seal on the nut. Fiber joint included. The kit are composed by two units of two parts connector with gasket

6040 04	1/2" x 3/4"	0.073	-
6040 05	3/4" x 1"	0.114	-
6040 06	1 1/4" x 1"	0.202	-
6040 07	1 1/2" x 1 1/4"	0.316	-
6040 08	2" x 1 1/2"	0.496	-
6038 04	1/2" x 7/8"	0.083	-

r	R	P	h	A	L	e/c (Hexagonal)	D
1/2"	3/4"	14	37,5	15	46,5	29	32
3/4"	1"	20	45,5	17	56,5	36	40,5
1"	1 1/4"	26	45,5	20,5	59,5	46	52
1 1/4"	1 1/2"	33	55,5	22,5	63,5	52,5	59
1 1/2"	2"	39	65,5	24	80	65,5(Octogonal)	70
1/2"	7/8"	14	37,5	15	46,5	29	32



Información técnica
Technical information

Ref. 6041



Adaptador de rosca 3/4" a 7/8" para contador

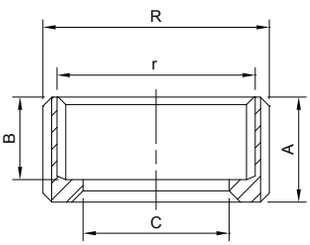
Construcción en latón según UNE-EN 12165. Roscas gas (BSP) M-H - ISO 228/1

Thread adapter 3/4" to 7/8" for water meter

Body brass UNE-EN 12165. Gas threaded ends (BSP) M-F -ISO 228/1

r	R	A	B	C
3/4"	7/8"	14	11	19,5

6041 05	3/4" x 7/8"	0.02	-



Información técnica
Technical information

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Índice por artículo

Article index

Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº
0010	158	0055	156	3029	23	3080E	29
0010	158	0056	163	3029H	24	3081	31
0012	151	0057	163	3030I	24	3082	31
0012	151	0058	163	3031	25	3083	34
0015	158	0061	156	3032	25	3084	27
0015	158	0062	156	3033	25	3085	28
0017	151	0063	156	3034	25	3088	155
0017	151	027PR	23	3034H	25	3088	28
0020	159	1431S	114	3034I	26	3089	155
0020	159	1441	104	3034IH	26	3089	28
0022	152	1443P	104	3035	26	3090	49
0022	152	1444	114	3036	26	3091	50
0022R	152	1451	114	3037	26	3092	50
0025	159	1452	114	3038	26	3092P	50
0030	159	2228	102	3044	31	3093	46
0030	160	2272	65	3044	95	3094	46
0032	152	2444	114	3046	27	3094E	47
0032	153	2848	69	3048	27	3094P	46
0035	160	2850	69	3056	34	3094Z	46
0035	160	2919	44	3059	40	3095	48
0037	153	3017N	24	3059D	41	3096	29
0037	153	3019N	24	3059I	40	3096H	29
0040	160	3020	21	3059L	40	3097	29
0040	161	3020N	21	3059R	41	3097H	29
0042	153	3021	21	3060	41	3104	47
0042	154	3022	23	3060F	41	3106	48
0045	161	3023	21	3062	48	3109	48
0045	161	3023N	21	3063	42	3114	47
0047	154	3026P	23	3064	42	3120	53
0047	154	3026PR	23	3066	42	3121	52
0048	162	3026R	22	3066B	42	3121N	52
0049	155	3027P	23	3068	44	3122P	52
0050	162	3027R	22	3069	59	3122PN	52
0050	162	3028	22	3070E	29	3123	52
0052	155	3028P	23	3073	104	3124	53
0052	154	3028PR	23	3074	101	3124	156
0055	163	3028R	22	3075	27	3131	53

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº
3134	113	3194	57	3320	63	3640	121
3136	113	3195N	49	3320E	63	3690	121
3140	53	3196N	49	3324	64	3691	121
3142	52	3198	57	3328	62	3692	121
3145E	54	3211	44	3340	63	3714	74
3145EN	54	3217	43	3342	64	3772	65
3160	54	3220	55	3344	64	3773	65
3160N	54	3221	55	3367	43	3775	65
3171	93	3221N	55	3390	49	3780	66
3175	93	3222	55	3392	50	3781	66
3176	93	3227	56	3396	30	3782	67
3178	113	3228	56	3397	30	3789	66
3179	93	3229	57	3430	77	3802	71
3180	54	3234	32	3430N	77	3809	71
3180N	54	3235	32	3451	30	3814	74
3182	93	3253	69	3499	77	3818	71
3183	34	3254	70	3500	122	3819	71
3183AR	36	3254P	70	3505	122	3820	72
3183AS	36	3259	70	3510	122	3820N	72
3183B	35	3263	111	3515	122	3821	72
3183BS	35	3264	70	3520	123	3822	73
3183S	35	3272E	28	3525	123	3822N	73
3184	34	3282E	28	3550	123	3824	74
3184B	35	3294	47	3555	123	3824N	75
3185	54	3302	58	3560	124	3825	72
3185N	54	3302N	58	3565	124	3826	73
3186	56	3304	59	3570	124	3827	74
3187	56	3310	59	3575	124	3829	73
3188	93	3311	59	3600	121	3850	58
3189	93	3312	125	3610	119	3860	58
3190	55	3312	60	3615	119	3865	58
3190N	55	3314	60	3620	119	3881	67
3191	93	3315	62	3622	119	3882	67
3191E	93	3316E	60	3625	120	3883	67
3192	93	3317	60	3627	120	3884	68
3192E	93	3318	62	3630	120	3884	68
3193	57	3318N	62	3632	120	3886	68

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº
3887	68	4223RC	131	4795	107	70038	95
3910I	65	4232	131	4801 05	147	70041	90
3911	109	4240	133	4801 08	147	70042	91
3915	110	4250	132	4803	147	70048	87
3916	109	4320	134	4804	147	70049	87
3917	109	4321	134	4805	145	70069	91
3930	108	4322	134	4808	145	70070	90
3930K	108	4324	134	4814	146	70071	90
3931	109	4328	134	4816	146	70151	83
3931	88	4330	135	4819	146	70151	82
3931K	108	4332	135	4828	145	70152	82
3932	108	4333	137	4858	145	70152	83
3950	76	4335	135	6029	168	70153	82
3952	76	4336	135	6029P	168	70153	83
3955	76	4340	133	6038	170	70153	84
3959	76	4425	137	6040	170	70154	83
4010	138	4426	138	6041	170	70154	84
4020	136	4427	141	6045	170	70154	82
4021	138	4427N	141	6060	169	70171	92
4022	136	4428	142	6060A	169	70176	92
4030	129	4428N	142	6066	169	70177	89
4030Q	129	4440	132	6100	167	70224	99
4031	129	4519	139	6101	168	70224	91
4032	129	4630	139	6110C	167	70246	99
4040	132	4631	140	6111C	167	70302	30
4041	132	4632	140	6115C	167	70302	95
4050	136	4633	141	6120C	167	70304	96
4100	139	4635	141	6121C	167	70304	31
4112	142	4697	135	70017 01 00	94	70306	100
4115	142	4720	144	70017 01 99	94	70306	89
4118	143	4721	144	70018	94	70500	111
4120	143	4730	144	70024	91	70564	86
4122	143	4731	144	70031	84	70564	87
4210	130	4790	106	70032	84	70564	85
4220	130	4791	106	70035	92	70565	87
4221	130	4792	107	70037	95	70565	85
4222	131	4793	107	70037	113	70565	86

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº	Nº Artículo Article Nº	Nº Página Page Nº
70587	86	74051 00 00	96
70587	85	78454	103
70588	86	79001	88
70588	85	79002	88
70590	88	79320	103
70621	104	8020	75
70735	90	8021	75
70874	103	8028	75
71012	94	8029	76
71028	89	8045	110
71200	105	8045LA	110
71202	105	8046	110
71204	105	8046LA	110
71206	105	8047	110
71208	106	8047LA	111
71212	106	8048	110
71410	98	K3000	32
71411	98	K3046B	99
7141B	99	K3046R	99
7141R	99	K3052P	36
71502	97	K3053	36
72190	100	K3054	37
72319	97	K3054B	37
72606	100	K3770	96
72961	103	K3771	96
73070	97	K4000	147
73153	94	M3054	38
73189	100	M3055	37
73189	89	M3055B	37
73262	111	M3057	38
73286	97	R360	43
73298	96	T2228	102
73566	103	T3074	101
73717A	102		
73717M	102		
73827	92		
73827	100		

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Condiciones generales de venta
General sales conditions

PRECIOS: Los precios se entienden en nuestro almacén, siendo los portes, el I.V.A. y acarreo a cargo del comprador, salvo acuerdo previo.

CONDICIONES DE PAGO: En aplicación de la Ley 15/2010 que limita los plazos máximos de pago en las operaciones comerciales, hemos ajustado las condiciones a lo dispuesto en la misma. En caso de diferirse el pago, los gastos de negociación de efectos y/o los intereses legales especificados serán a cargo del comprador. El impago de cualquier efecto o recibo, conllevará la inmediata suspensión de suministros y servicios.

PEDIDOS: Para la tramitación de cualquier suministro será indispensable que el comprador nos remita el pedido por escrito indicando claramente la referencia Genebre, incluidos los dígitos de la medida y también la cantidad deseada respetando las unidades de compra mínima (por caja), tal como especifica Genebre en su catálogo. El importe mínimo del pedido se establece en 50€ para pedidos del Mercado Nacional y de 100€ para pedidos comunitarios Si existen condicionantes no previstos, Genebre S.A. se reserva el derecho de aceptación o anulación de los pedidos cursados. Cada pedido solicitado a Genebre S.A. genera una expedición para el cliente con su coste de transporte correspondiente; por lo que recomendamos preparen sus pedidos completos una vez al día para optimizar el transporte. Todos los pedidos serán confirmados por Genebre, S.A. vía email/fax. Salvo notificación de lo contrario en las siguientes 2 horas (mercado nacional), el pedido confirmado seguirá su curso sin derecho a posteriores reclamaciones.

TARIFAS DE PRECIOS: Genebre S.A. comunicará a sus clientes cualquier cambio que se produzca en las tarifas del catálogo a través de alguna de las vías de comunicación usuales (web, email, correo).

CANCELACIÓN DE PRODUCTOS DE CATÁLOGO:
Genebre, S.A. comunicará a sus clientes cualquier cancelación de productos del catálogo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El catálogo de Genebre, S.A. contiene los requisitos técnicos y normas aplicables a los productos suministrados. Genebre S.A. se reserva la facultad de cambiar en todo o en parte el diseño y materiales de cualquiera de sus productos, debido a la mejora continua de nuestros productos.

EXPEDICIONES Y PORTES: Los pedidos enviados a la Península, Baleares y Andorra que superen los 500 € (impuestos no incluidos) se suministraran a portes pagados. Para los envíos con destino Canarias, Ceuta y Melilla, el importe mínimo del pedido para la aplicación de esta condición será de 1000 €. En cualquier caso, las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, aun en los casos de convenios especiales.

ENTREGA: Los pedidos se suministrarán siempre por cajas completas, según especificaciones de catálogo.

RECLAMACIONES: Las eventuales reclamaciones deberán formularse dentro de los 15 días siguientes al de recepción de la mercancía por el comprador, rechazándose las efectuadas después de dicho plazo límite. NO se aceptará ninguna devolución de material sin aprobación previa de nuestro Departamento Comercial que facilitará un número de boletín de devolución que debe acompañar al material devuelto. Todas las devoluciones serán con los portes a cargo del comprador. Y se realizará un cargo por demérito del 10% del valor de la mercancía para todos los materiales, excepto para las válvulas automatizadas que será del 30%.

GARANTÍA: Queda limitada al reemplazo de las piezas reconocidas como defectuosas de fabricación por el Departamento de Calidad de Genebre S.A.. No admitiremos ninguna reclamación transcurridos 15 días de la recepción de la mercancía por el comprador.

PROPIEDAD DE LA MERCANCÍA: Genebre, S.A. se reserva el derecho de propiedad de la mercancía suministrada, hasta que el comprador no haya satisfecho totalmente el importe de la misma. En el intervalo, se considerará en concepto de depósito y custodia. La mercancía podrá ser retirada por incumplimiento de pago en el plazo previamente estipulado.

LITIGIOS: En caso de litigio, ambas partes aceptan someter sus diferencias a los Juzgados de L'Hospitalet de Llobregat.

PRICES: Prices are considered to be EX WORKS, being the freight and transportation at the cost of the purchaser, unless previous agreement has been reached.

PAYMENT TERMS: In accordance to Law 15/2010, payment terms shall be limited to 60 days. In the event that payment is deferred, all expenses and interests occurred will be paid by the Purchaser. Failure to honour any païment when dues hall entitle the Seller to so suspend suplies and services with immediate effect.

ORDERS: Regarding the handling of any supply, it is compulsory for the purchaser to send a written signed and sealed purchasing order indicating clearly Genebre's reference, including measures digits, and also the quantity required subject to obligated minimum units of purchase (boxes), as Genebre's Catalogue specifies. The minimum order amount is set at 50€ for National Market orders and 100€ for EU orders In case of unexpected discrepancies, Genebre has the right to accept or cancel the pending orders. Each order required to Genebre, S.A., opens a client expedition with corresponding transports cost, because of that, we recommend to prepare complete orders once a day to improve the transport. All the orders will be confirmed by Genebre by e-mail/fax. Each confirmed order will be handled without any right from the purchaser to modify it, unless previous notification before 2 hours (national market) after confirmation.

PRICE LIST: Genebre will inform the customers about any change in the price list, using the usual communication channels (web, e-mail or post).

PRODUCTS WITHDRAWAL FROM CATALOGUE: Genebre S.A. will inform the customers about any product withdrawal from the catalogue.

TECHNICAL SPECIFICATIONS: Genebres's catalogue holds all the technical requirements and applicable norms about the products.

SHIPMENT: Goods are shipped under the purchaser's own risk, even in special cases.

DELIVERY: Orders will always be shipped according to full boxes, as specified in the catalogue.

CLAIMS: Eventual claims must be done within 15 days after date of reception of the goods by the purchaser. Claims after such period will not be considered. NO returns will be accepted without the previous approval from our Sales Department, who will issue a return certificate that must be enclosed to the returning goods. All returns freight will be paid by the purchaser. Additionally, a restocking charge of 10% of the products' value will apply, except for the automatic valves that a restocking charge of 30% will apply.

GUARANTEE: It is limited to defective pieces replacement identified by Genebre's Quality Department. We will not accept any return after 15 days from the date of reception by the purchaser.

PROPERTY OF THE GOODS: Genebre has the property right of the supplied goods, until the purchaser has totally paid its value. In the meantime, it will be considered as deposit and custody. Goods shall be claimed in case of breach of payment terms.

DISPUTES: In case of disputes, both parties agree to solve discrepancies in the Barcelona Court of Justice.

Distribuido por:



GENEBRE

PARTNER IN FLUID CONTROL SOLUTIONS

GENEBRE GROUP
Edificio Genebre • Avda. Joan Carles I 46-48 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) ESPAÑA
www.genebre.es