



SUMINISTROS INDUSTRIALES A. CERECEDA S.L.

Catálogo resumido

LO ENCONTRARÁS EN SUMINISTROS

- Accesorios calefacción, gasóleo, gas, vapor, neumática
- Automatización, medida y control industrial
- Resistencias eléctricas, valvulería, electroválvulas, etc.



Una empresa con sólida experiencia en el sector

Desde nuestros orígenes, a finales de 1969, el espíritu que nos caracteriza es el de ayudar a nuestros clientes a conseguir aquellos accesorios de ámbito industrial que, por determinadas circunstancias, resultan difíciles de encontrar.

Los tiempos cambian, sin embargo nuestra voluntad de apoyo al cliente permanece. Pero como los cambios, para bien o para mal, son la base del progreso, queremos mejorar el servicio que prestamos con una serie de incentivos:

- Asesoramiento personalizado.
- Posibilidad de entrega de mercancía a domicilio unido al tradicional servicio de reparto por agencia (consultar condiciones).
- Facilidad de aparcamiento en la zona.
- Amplio stock de artículos.
- Gestiones y presupuestos sin compromiso.

El desempeño de nuestra labor se ha visto recompensado con las distribuciones en exclusiva para Baleares, de las marcas Danfoss (calefacción/clima) y Bürkert.

Quedamos a su entera disposición para cualquier consulta técnica o aclaración que precise.

Índice

Gas.....	4
Gasóleo.....	9
Resistencias eléctricas.....	17
Electroválvulas.....	25
Calefacción.....	29
Valvulería y agua.....	32
Regulación y control.....	36
Otros artículos.....	42
Cómo llegar.....	43
Acerca de este catálogo.....	43

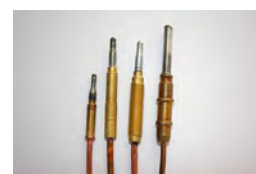
GAS



Pilotos

Distintas marcas (**Sit, Baso...**) y modelos.
1, 2 y 3 llamas.
Accesorios (inyectores, racores apriete, biconos, tubo piloto Ø4 y 6).

Precio:
Cód.:



Termopares

Rosca M8, 9, 10, ASA. Bulbo liso/roscado.
Longitudes: 200...3000mm.
Con o sin derivación. Con o sin termostato de seguridad. Termopares universales, Basso (punta reforzada).
Accesorios (adaptadores, tuercas...).

Precio:
Cód.:



Encendido gas

Piezoelectricos redondos (Ø18 y 22) con pulsador manual.
Generadores de chispa (220v) 1 ó 2 salidas.
Bujías y cables (30, 60 y 100cm).

Precio:
Cód.:



Detección

Centralitas detección fugas gas GLP y metano, domésticas e industriales.
Señalización óptico/acústica. Control electroválvula NC/NA.
Sensores remotos adicionales para controlar varias zonas.

Precio:
Cód.:

GAS



Precio:
Cód.:

Electroválvulas gas

Normalmente abiertas con rearme manual.
Normalmente cerradas con rearme manual o automático. Presión máx.: 500mbar o 6bar.
Tensión: 220v ~, 12v DC. Conexión: roscadas (1/2"...2") y con bridas (2 1/2"...6").
Bobinas y conectores repuesto.



Precio:
Cód.:

Filtros

Roscados (1/2"...2") y con bridas (1 1/2"...6").
Presión máx.: 1, 4 y 6bar.
Cuerpo y tapa Al.



Precio:
Cód.:

Eurosit

Válvula seguridad termostática Sit 630.
Calefacción, freidora, horno, plancha, plancha cromo.
Accesorios (tapa, grupo magnético).



Precio:
Cód.:

Babysit

Válvula seguridad termostática Sit 660.
Calefacción, horno/plancha.
Accesorios (grupo magnético).

GAS



Precio:
Cód.:

Minisit

Válvula seguridad termostática Sit 660.
Calefacción, freidora (bulbo normal y 'botone'), horno/plancha.
Accesorios (tapa corta/larga, mando, racores conexión, juntas, elemento termostático, grupo magnético).



Precio:
Cód.:

Electrosit

Válvula combinada Sit 810. Pulsantes largos o cortos. Rosca 3/4". 220v ~ y 24v ~.
Accesorios (bobina eléctrica, grupo magnético, micro ruptor encendido, racores conexión, juntas).



Precio:
Cód.:

Nova-Sit

Válvula combinada Sit. Rosca 1/2".
Distintos modelos: 820/822/825/826.
Accesorios (bobina eléctrica EV1, EV2, grupo magnético, racores conexión).



Precio:
Cód.:

Honeywell

Válvulas combinadas V4400C –según imagen-, V4600C (mando redondo gris) y V4600N (dos bobinas).
Rosca 1/2". 220v ~.
Accesorios (bobina eléctrica, grupo magnético).

GAS



Precio:
Cód.:

Válvulas seguridad gas

- Sin piloto:
DST-1, SM1, ...
 - Con piloto:
DST-2, B3, D3 (1/2" y 3/4"), VR8, ...
- Accesorios (grupos magnéticos, racores tubo piloto, tuercas).



Precio:
Cód.:

D3

Válvula seguridad gas con piloto.
Rosca 1/2" y 3/4".



Precio:
Cód.:

VR8

Válvula seguridad gas con piloto y regulación. Rosca 1/2".
Grupo magnético y mando repuesto.



Precio:
Cód.:

Grifería gas industrial

GAI, GI, Fagor, ...
Accesorios según modelo (ejes y grupos magnéticos).

GAS



Precio:
Cód.:

Regulación gas

- Reguladores presión GLP baja y alta presión, salida fija y regulable, domésticos e industriales.
- Limitadores presión GLP.
- Válvulas retención y exceso caudal.
- Reguladores gas natural...



Precio:
Cód.:

Valvulería gas

Llaves GLP corte, roscadas (1/2", 3/4", 20 x 1,5) o ermeto (Ø10, 12, 15mm), con y sin enclavamiento.
Llaves regulación.
Llaves bola gas canalizado.
Inversores, llaves botellas 'Camping', ...



Precio:
Cód.:

Latiguillos gas

Conexiones flexibles inox para conexión de aparatos fijos (s/válv.) o móviles (c/válv.), rosca 1/2", 3/4" ó 20 x 1,5.
Conexiones flexibles inox extensibles para conexión aparatos fijos, rosca 1/2", 3/4", 1".
Sin fecha caducidad. Gases 1, 2 y 3ª familia.



Precio:
Cód.:

Racorería gas

Racores manguera, soldar, ermeto, tuercas y accesorios, machones, reducciones, tapas, tapones, derivaciones ("T", "Y"), pipas Gas Natural y GLP, etc.

GAS



Medición gas

Comprobadores de fugas, ventómetros de 'pulmón' o aguja, con escala en mmH₂O/mbar, y de columna de agua.
Tomas de presión Peterson y purgadores de tetilla (con tornillo).

Precio:
Cód.:

No dude en consultar disponibilidad de otros artículos de gas...

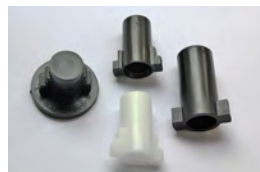
GASÓLEO



Accesorios tanque

- Bocas de carga 2", 3", 4" y llenado rápido. Cortafuegos de 1" a 2".
- Racores conexión tanque con retorno: 1" tubos en 45° y 1½" en paralelo.
- Kits aspiración tanque individual/batería.
- Aspiraciones flotantes, rosca 1½" ó 2".

Precio:
Cód.:



Acoplamiento bombas

Conexión bomba quemador al motor. Diferentes tipos (1 ó 2 planos interiores), formas (1, 2 rebajes...) y dimensiones – según marca quemador-.

Precio:
Cód.:

GASÓLEO



Bombas quemador Danfoss

Distintas series (BFP, RSA, RSH, MS, ...) y modelos.
Accesorios: bobina, cable bobina, filtro, electroválvula, brida sujeción.

Precio:
Cód.:



Bombas quemador Delta

Distintas series (VU –universal-, V –sin electroválvula-, VM –con electroválvula-) y modelos.
Accesorios: bobina, cable bobina, filtro, electroválvula, retén, adaptador cuello (Ø32 a Ø54).

Precio:
Cód.:



Bombas quemador Riello/Roca

Distintos modelos (quemadores Crono, Kadet Tronic, etc.).
Accesorios: bobina, filtro, electroválvula, junta tapa.

Precio:
Cód.:



Bombas quemador Suntec

Distintas series (AN, AS, J, E, ...) y modelos.
Accesorios: bobina, cable bobina, filtro, electroválvula, retén, adaptador cuello, brida sujeción, junta tapa.

Precio:
Cód.:

GASÓLEO

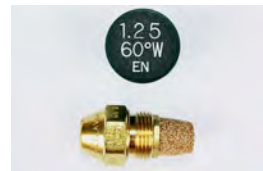


Precio:
Cód.:

Boquillas Danfoss

Distintos modelos (S –sólido-, H –hueco-, B –semisólido-), ángulos (30°, 45°, 60°, 80°) y galones (de 0,40 en adelante...).

Pre calentadores para diversos quemadores.



Precio:
Cód.:

Boquillas Delavan

Tipo universal (W). Distintos ángulos (45°, 60°, 80°) y galones (de 0,40 a 10,00).



Precio:
Cód.:

Boquillas Hago

Distintos modelos (B/P –sólido-, H –hueco-, SS –semisólido-), ángulos (45°, 60°, 80°) y galones (de 0,40 en adelante...).



Precio:
Cód.:

Boquillas Monarch

Distintos modelos (R –sólido-, PL –hueco-, PLP –semisólido-), ángulos (45°, 60°, 80°) y galones (de 0,50 en adelante...).

GASÓLEO



Precio:
Cód.:

Boquillas Steinen

Distintos modelos (S –sólido-, H –hueco-, SS –semisólido-), ángulos (30°, 45°, 60°, 80°) y galones (de 0,40 en adelante...).



Precio:
Cód.:

Centralitas Brahma

Serie fuel (G22, GF2/3, G33, OR3, FR1, OS1, GR1, ...), mixta (VE, MF, CM, AT5, ...) y gas (VM).
Zócalos de repuesto.



Precio:
Cód.:

Centralitas Danfoss

Serie BHO. Distintos modelos.
Zócalos de repuesto.



Precio:
Cód.:

Centralitas Landis/Siemens

Serie fuel (LOA, LMO, LAL), mixta (LEC, LGK, ...) y gas (LMG, LGB, ...).
Zócalos de repuesto y adaptadores.

GASÓLEO



Centralitas Riello/Roca

Series fuel (503, 530/1, 553, ...) y gas (508, 525, ...).
Zócalos de repuesto.

Precio:
Cód.:



Centralitas Satronic

Series fuel (TF, TMO, DKO, ...), mixta (MMG, DMG, ...) y gas (TFI, MMI, DKG).
Zócalos de repuesto.

Precio:
Cód.:



Fotocélulas

- **Brahma** (FC7/8, FC13 roja/azul).
- **Danfoss** (LD, LDS).
- **Landis** (QRB1 A/B, QRB3, RAR, QRA).
- **Riello** (para 480/502/503 SE, 483/520/530/ 531 SE).
- **Satronic** (FZ 711S, MZ 770S).

Precio:
Cód.:



Transformadores

- **Brahma** (T 11/14/16, TC-TD 1/2, ...).
- **Danfoss** (EBI, EBIM, 052L0000).
- **Fida** (serie Compact).
- **Cofi**.
- **Krown**.

Precio:
Cód.:

GASÓLEO



Accesorios encendido

- Electrodo encendido (dobles y sencillos) e ionización. Diferentes modelos y medidas.
- Cable alta tensión silicona para conexión transformador-electrodo.
- Terminales toma Ø4 y 6,35mm.
- Conectores y capuchones.

Precio:
Cód.:



Contadores gasóleo 'Aquametro'

Modelo **VZO** 4/8/15/20/25/40/50.
Distintos caudales.
Conexiones roscadas y con bridas.
Opcionalmente con emisor de impulsos.

Precio:
Cód.:



Filtros gasóleo

- Taza plástico o aluminio. Grifo cierre y purga agua según modelo. De 3/8" a 1 1/2".
- Con retorno (normal y gran capacidad).
- Filtros autolimpiantes (de 1/2" a 1 1/2"), con posibilidad de incorporar resistencia.
- Filtros recirculación.

Precio:
Cód.:



Electroválvulas gasóleo/fuel

- **Brahma** (E7), NC, rosca 1/8" MM o HH.
- **Delta** (F84), NC, rosca 1/8" MH o HH.
- **Lucifer**. Distintas series y modelos (121K, 121C, 122K, 321K, 321H). NC o NA.

Precio:
Cód.:

GASÓLEO



Precio:
Cód.:

Grupos presión gasóleo

- Domésticos.
 - Industriales (**Inpro**).
 - Sencillos: GP-30/70/130/... N(W/T).
 - Dobles: GP-30/70/130/... GE(W/T).
- Repuestos: bombas, presostatos, vasos expansión, muelles embrague.



Precio:
Cód.:

Indicadores nivel

- Mecánicos, por boya (verticales u horizontales). Rosca 1½" M. Colocación encima del depósito.
- Neumáticos. Lectura en porcentaje o litros (según cuadrante). Colocación mural hasta 50m de distancia del tanque. Tubo Ø6mm.



Precio:
Cód.:

Latiguillos gasóleo

Diferentes roscas y terminaciones (macho, hembra, espiga lisa, ...), con racores rectos o acodados. Longitudes varias.

Posibilidad de fabricarlos a medida el mismo día (de 1/8" hasta 3/4").



Precio:
Cód.:

Limpieza calderas

Cartuchos deshollinadores, escobillones, cepillos, bombas desincrustantes, productos químicos para la limpieza, etc.

GASÓLEO



Precio:
Cód.:

Presostatos gasóleo

- **Squared**: conexión rosca G1/4" H. Rearme manual mediante palanca.
 - **Inpro**: DSSG-1 y 2, con piloto, conexión espiga lisa Ø10mm y botón de rearme manual.
- SS-1A inversor (mínima) conexión 1/4" H.



Precio:
Cód.:

Purgadores aire gasóleo

Tigerloop. Colocado en la alimentación del quemador de gasóleo, mejora la combustión y disminuye la cantidad de partículas de suciedad transportadas desde el depósito de combustible. Opción versión con filtro y llave de corte.



Precio:
Cód.:

Reductores presión gasóleo

Indicados para instalaciones con grupos de presión. Salida fija o regulable (con manómetro). Caudales de 15 a 480l/h. Conexiones ermeto (Ø8, 10mm) y roscadas (G1/4", 3/8").



Precio:
Cód.:

Valvulería gasóleo

Válvulas de retención y de pie. Conexiones roscadas (G1/8" a G4" -según modelo-) o ermeto.

GASÓLEO



Vasos expansión

Aptos para hidrocarburos.
Varias marcas (Inpro, Ibaiondo, AFO, ...).
Capacidades de 1 a 25 l.

Precio:
Cód.:

No dude en consultar disponibilidad de otros artículos de gasóleo...

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Buffet

Placas blindadas, resistencias rectas tubo
inox, resistencias cerámica, etc.

Precio:
Cód.:



Cafetera y vending

Diferentes marcas y modelos:
Gaggia, Faema, V.B.M., San Marcos, La
Pavoni, Astoria, Wega, Azkoyen, Rancillo,
Cimbali, Mini Moka, Joferma, ...

Precio:
Cód.:

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Calentadores leche/calienta tapas

Varios tipos. Sumergidas o para trabajar en
seco.

- Tubo blindado con racores, planas o en
escuadra: tipo horquilla y circulares.
- Laminas flexibles silicona.
- Placas planas blindadas.



Precio:
Cód.:

Freidora

Diferentes marcas y modelos:
Gayc, Jemy, Angelo Po, Alframo, Movilfrit,
Taurus, Fagor, ...



Precio:
Cód.:

Horno

- Diferentes marcas y modelos.
- **Doméstico:** Balay, Teka, Corberó,
Fagor, Moulinex, Zanussi, Ariston,
WhirlPool, ...
 - **Industrial:** Dobra, Gayc, Zanussi, Smeg,
Eurofred, Candi, Sammic, Teka, Balay,



Precio:
Cód.:

Lavadora

Brida ovalada 50 y 80mm. Forma plana o
con 'gesto'.

Diferentes marcas y modelos:
Zanussi, AEG, Otsein, Fagor, Balay, Candy,
Philips, ...

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Lavavajillas

Diferentes marcas y modelos.

- **Doméstico:** Fagor, Balay, Miele, Ariston, Bosch, ...
- **Industrial:** Jemi, Comenda, Sammic, Bonnet, Hobart, Fagor, Hoonved, Flores Valles, Silanos, Lainox, Angelo Po...



Precio:
Cód.:

Minibar

Electrolux. Forma media caña, Ø14, 16 y 19mm, 65/70/85W 230v.



Precio:
Cód.:

Olla

Resistencia para olla. Blindada, forma circular aplanada Ø165/115mm. 750W 220v.



Precio:
Cód.:

Encimera

Placas para cocinas eléctricas, blindadas o sin blindar. Distintas formas y modelos.

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Calefacción

Resistencias para caldera, brasero, radiador de aceite, acumulador, ...



Precio:
Cód.:

Sandwichera

Varios modelos.

Dependiendo de la forma, podemos hacerlas a medida, a partir de resistencias moldeables.



Precio:
Cód.:

Sauna/Jakuzzi

Varias marcas (Wicky, Freixanet, Imbeca, Jakuzzi, etc.) y modelos.
Fijación mediante racores, platina, rosca, o sin sujeción.



Precio:
Cód.:

Tintorería y lavandería

Aplicaciones: resistencias para secadora, calderines vapor, vaporetos, ...
Varias **marcas** (Girbau, Electrolux, Zanussi, Bowepassat, Polimatic, etc.) y modelos.
Fijación mediante racores, brida (redonda, triangular, ovalada con goma) o

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Termo

Diferentes **tipos**: roscadas (1¼"), 'espadín', piedras (refractario), brida redonda sujeción tornillo central, racores, platina cuadrada, ...
Marcas: Corberó, Edesa, Ariston, Aparici, Fagor, Fleck, Standart, Cointra, ...
Repuestos: ánodos, termostatos.



Precio:
Cód.:

Tostadora

Diferentes modelos.
Rectas o en forma "M" de varios elementos.



Precio:
Cód.:

Aire

Para trabajar en seco. Conexión mediante racores prensados, sin racores, o soportes.
Diferentes modelos.



Precio:
Cód.:

Aletas y tubo aleteado

Aletas: Tubo inox, aleta de 25 x 50mm, 40 x 70mm ó 40 x 80mm, en aluminio/cinc o en inox. Para ir con o sin ventilación forzada.
Tubo aleteado: forma recta, 'U', 'M'.
Tubo y espiral en inox.
Distintas longitudes y potencias.

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Batería de resistencias

Baterías eléctricas para aire acondicionado. Marco Fe galvanizado. Opcionalmente en inox. Según modelo, resistencias de espiral, tubo aleteado forma 'U', o tubulares forma 'M'. Termostato seguridad integrado. 230/400v. Distintas medidas y potencias.



Precio:
Cód.:

Cartucho

Distinto Ø (en mm o en pulgadas), longitud y potencia. 230v, tubo inox, salida cableada.
En opción, diferentes ejecuciones de conexión (regletas, conexión estanca, etc.), sonda termopar incorporada o incluso, fabricación a medida.



Precio:
Cód.:

Cerámica

Emisores cerámicos de radiación infrarroja. Varias dimensiones y potencias, a 230v.
• Curvos (tipo 'teja') o planos, de forma rectangular o cuadrada, con opción de incorporar sonda termopar (tipo 'J' o 'K').
• Bulbos (forma bombilla).



Precio:
Cód.:

Cuarzo

Emisores infrarrojos en tubo de cuarzo translúcido o transparente. Distintas longitudes y potencias. Versión monotubo o doble tubo.
Se pueden fabricar a medida, variando incluso la tensión.

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Flexibles

- Resistencias cobre recocido (1, 2, 3 ó 4m),
- Resistencias silicona (2, 3, 5, 7, 10, 15, 20m).

Calefacción tubos conducción y desagüe, depósitos, descongelación puertas cámaras frigoríficas, terrarios, anti vaho vidrios, etc.



Precio:
Cód.:

Descongelación

Resistencias descarche evaporador/bandeja y descongelación tubos desagüe.

Forma recta (simple o doble) o en horquilla (plana o acodada).

Cobre cromado o acero inox.



Precio:
Cód.:

Fuel/aceite

- Fondo tanque: concéntricas o excéntricas, con o sin vaina. Tapa estanca.
- Aceite: roscadas, con o sin vaina para termostato, en forma de horquilla doble o 'tirabuzón'.

Para tanques fuel, grupos electrógenos, etc.



Precio:
Cód.:

Inmersión con racores

Resistencias para ir sumergidas. Forma 'U' o 'M', plana o acodada.

Cobre, cobre cromado, acero inox, o incoloy.

RESISTENCIAS ELÉCTRICAS



Precio:
Cód.:

Inmersión rosca

Resistencias inmersión conexión roscada (G 3/4" a 2 1/2"). Con o sin vaina para termostato. Monofásicas o trifásicas.

Material: tubo en incoloy, inox, cobre, cobre cromado. En titanio bajo demanda.



Precio:
Cód.:

Planas

Resistencias en forma de placa (blindada o sin blindar) y 'lapas'.



Precio:
Cód.:

Rectas moldeables

Construidas en tubo inox recocido Ø8mm. Se pueden curvar una vez, hasta un radio de 11mm.

Tensión normalizada 230v ~ (otras bajo demanda).

Distintas longitudes y potencias.

No dude en consultar disponibilidad de otras resistencias...

Posibilidad de fabricación a medida. Presupuestos sin compromiso.

ELECTROVÁLVULAS

Disponemos de una amplia variedad de marcas y modelos de válvulas solenoides, para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes. Ello nos permite el poder ofertar desde las gamas más económicas, de marcas generalistas, a las de mayor calidad de firmas de reconocido prestigio.

Danfoss

Distribución en exclusiva para Baleares (clima/industrial).

- **EV210A**, compactas de acción directa 2 vías. Pequeño tamaño (1/8", 1/4").
- **EV220A**, servoaccionadas 2 vías, con o sin filtro incorporado. Indicadas para su uso en máquinas y equipos con espacio reducido.
- **EV310A**, compactas de acción directa 3/2 vías. Recomendables como válvula piloto.
- **EV220B**, servoaccionadas 2 vías. Diseño robusto, golpe de ariete amortiguado, tiempo cierre regulable y filtro piloto integrado.
- **EV222B**, acción directa 2 vías, con diafragma aislante. Para líquidos contaminados o agresivos.
- **EV225B/EV245B**, servoaccionadas 2 vías para vapor.
- **EV260B**, proporcionales (modulantes) de 2 vías. Para la regulación continua de flujo. 1/4" a 3/4". 24v DC.
- Etc. ... (consultar otros modelos)



Según modelo, conexiones roscadas gas o NPT, de 1/8" a 2", o con bridas (DN65, 80, 100), cuerpo de latón, latón DZR (resistente a la desgalvanización), inox, bronce, fundición Fe, y versiones NC (normalmente cerrada) y NO (normalmente abierta).

ELECTROVÁLVULAS

Bürkert

Distribución en exclusiva para Baleares. Esta marca alemana, además de electroválvulas de alta calidad, comercializa productos y sistemas para el control de fluidos.

- **6213**, acción directa 2 vías. Agua y líquidos. Anti ariete, apertura desde 0bar. De G3/8" a 2".
- **6013**, acción directa 2 vías. Agua y líquidos, aire y gases. Compacta, dimensiones reducidas. Junta FPM (100°C). Latón. De 1/8" a 3/8".
- **6013**, acción directa 2 vías. Vapor. Junta PTFE + grafito (180°C). Latón, asiento inox. De G1/8" a 3/8". Autoclaves, esterilizadores, planchado, ...
- **5404**, servoaccionadas 2 vías. Agua y líquidos, aire y gases. Hasta 50bar. Junta PTFE. Latón. De G1/2" a 1".
- **5281**, servoaccionadas 2 vías. Agua y líquidos, aire y gases. Presión media (16bar). Junta NBR (90°C). Latón. De G1/2" a 2 1/2". También versión NO.
- Etc. ... (consultar otros modelos)



Asco

Válvulas solenoides de gran calidad para vapor, agua, aire, aceite y gas. Extensa gama para uso general, control de procesos y aplicaciones médicas.

- **8220/8222**, servoaccionadas 2 vías. Vapor y agua caliente. Junta EPDM/PTFE. Indicadas para esterilizadores, lavandería, lavaplatos, calderas. Flujo elevado. Vida útil prolongada. Destaca el mod. E220 (asiento inclinado) y E222.
- **8030/8210/8215/...**, para vacío.



ELECTROVÁLVULAS

(...Asco)

- **238**, servoaccionadas 2 vías. Aire y agua (especialmente calcárea). De 3/8" a 2".
- **8202/8203**, proporcionales de 2 vías. Regulación de flujo. Agua, Aire y gases, aceite ligero, vacío. De 1/8" a 1/2". 24v DC. Latón o inox.
- **D8260**, acción directa 2 vías. Fluidos corrosivos. 1/4". Plástico.
- **272/370/374**, acción directa, de 2 vías (272) y 3/2 vías (370/374). NC, NA, desviadoras. Compactas, reducidas. 1/4".
- Etc. ... (consultar otros modelos)

Parker Lucifer

Amplia gama de electroválvulas de G1/8" a 3", disponibles con diversos materiales de cierre. Fabricadas en latón, inox. y material sintético, para controlar una amplia variedad de fluidos (aire, gases y líquidos neutros, agua, aceites, fluidos de proceso y vapor). Presiones hasta 100bar. Certificación de calidad suiza.

- **321K**, servoaccionadas 2 vías. Gases y líquidos neutros. Bajo consumo (2W). De G1/4" a 1".
- **221G**, servoaccionadas 2 vías. Agua, agua caliente y vapor hasta 140°C. De 3/8" a 3".
- **121K, 122K**, acción directa 2 vías, NC y NO. Aceite hidráulico, combustibles, aire y agua caliente. Junta Rubí. 1/8", 1/4".
- **131K**, acción directa 3 vías. Agua caliente, vapor. Junta Rubí. 1/8", 1/4".
- Electroválvulas para mando de actuadores neumáticos, de 5 y 3 vías, conexiones roscadas y Namur. Acción directa o servoasistidas (tipo corredera).
- Etc. ... (consultar otros modelos)



ELECTROVÁLVULAS

Ceme

Marca italiana con una extensa variedad de series y modelos que permite cubrir múltiples aplicaciones.

- **62**, acción directa 3 vías. Agua, aire, vapor, aceites ligeros, gasóleo. NBR (90°C), EPDM y FPM (150°C). 0/15bar (según DN). G1/8", 1/4" o brida.
- **86**, servoaccionadas 2 vías NC. Agua, aire, aceites ligeros. NBR, EPDM, FPM. Latón. De 3/8" a 3". 0,3/10bar.
- **87**, igual que serie 86, pero NO.
- **55**, acción directa 2 vías. Agua, aire, vapor, gases inflamables e inertes. NBR, EPDM, FPM, HNBR (110°C). 1/8". 0/17 bar (según DN).
- **67**, acción directa 2 vías. Agua, aire, vapor, gases inertes. NBR, EPDM, FPM. 1/8", 1/4". 0/25bar (según DN). Destaca el mod. 6724, en escuadra y con llave regulación, idóneo para planchas vapor.
- **90**, acción directa 2 vías. Vapor 180°C. PTFE + grafito. De 0,1 a 10bar (AC) o 5bar (DC). De 3/8" a 2".
- **Electrobombas** para agua y líquidos no corrosivos, gasóleo. NBR, EPDM, FPM. Modelos ET 2..., ET 5..., ET 30..
- Etc. ... (consultar otros modelos)



Electroválvulas lavadora/lavavajillas

Plástico. Entrada rosca G3/4", salida/s tetina Ø10 ó 13mm. 1,2, 3 ó 4 bobinas. Rectas o en escuadra.

No dude en consultar disponibilidad de otros modelos...

Otras marcas: ODE, Sirai, Electrotaz, ACL, Artika, Lauferg, Tecmatic, etc.

CALEFACCIÓN



Precio:
Cód.:

Alimentadores automáticos

Válvula de llenado para instalaciones de circuito cerrado. Rosca 1/2". Con o sin manómetro.

Varias marcas (Kramer, Watts, Larga, ...). Incluye reductor presión, válvula retención, filtro, válvula cierre y toma manómetro.



Precio:
Cód.:

Purgadores aire

- **Automáticos:** tamaño reducido (3/8") y 'normal' (1/4" a 1/2") en latón. Gran capacidad en latón (3/4", 1") y fundición Fe (3/4" a 1 1/4"). Energía solar 160°C.
- **Energía solar:** 'normal' (3/8", 1/2"), latón.



Precio:
Cód.:

Separadores aire

Ralentizan la velocidad del flujo permitiendo la agrupación de las burbujas de aire, para facilitar su purga.

Cuerpo en fundición Fe. Conexión entrada/salida rosca hembra, de 1" a 3". Tomas roscadas conexión purgador, válv. seg. etc.



Precio:
Cód.:

Válvulas diferenciales presión o by-pass

En circuitos de calefacción con válvulas de interceptación automática (termostáticas o de zona de 2 vías), aseguran una recirculación mínima para el buen funcionamiento de la caldera. A instalar entre la ida y el retorno del circuito. De 3/4" a 1 1/4". Regulables.

CALEFACCIÓN



Precio:
Cód.:

Válvulas equilibrado

Para el control de instalaciones hidráulicas.

- **Wattflow:** 1/2" y 3/4". Conexiones roscadas o ermeto (Ø15, 22mm). Con caudalímetro integrado.
- **TA:** Conexiones roscadas de 1 1/2" a 2", o bridadas DN65.



Precio:
Cód.:

Válvulas y detentores radiador

- Manuales, rectas/os o en escuadra. Conexión rosca 3/8" y 1/2". Latón, latón cincado.
- Válvulas monotubo. Conexión ermeto.
- Válvulas termostatizables. Cabezales termostáticos y actuadores electrotérmicos.



Precio:
Cód.:

Válvulas seguridad calefacción

- **Estándar:** rosca 1/2" a 1 1/4". 2,5 a 10bar. Latón.
- **Especial:** rosca/bridas. Latón, bronce, inox o fundición Fe. Certificado calibración.
- **Regulables:** 1/10bar. Rosca 3/8"...2".



Precio:
Cód.:

Válvulas seguridad termo

- Válvula retención incorporada. Con o sin palanca de descarga. Rosca de 1/2" a 1". Taradas a 8 ó 10bar. Latón cincado.
- Grupos seguridad para depósitos, termos y acumuladores. Función seguridad, corte, retención y descarga manual. 1/2"...1".

CALEFACCIÓN



Precio:
Cód.:

Válvulas mezcladoras termostáticas

Versiones estándar en stock (conexiones roscadas hasta 1"), y especiales bajo demanda (conexiones roscadas de 1¼" a 2", o bridadas DN65...100).

Varias marcas (Taco, Duco, TA, Aquamix, Mezclamix, ...).



Precio:
Cód.:

Válvulas de zona

Mando eléctrico (220v, 24v ~). Según mod.: **Acción** on/off o proporcional.

Conexiones roscadas (1/2" ... 2 1/2") o bridas (DN32...125). N° **vías**: 2, 3 ó 4. Latón, fundición Fe.

Marca: Mut, Orkli, Honeywell, ...



Precio:
Cód.:

Válvulas bola motorizadas

Mando: eléctrico o neumático.

Conexiones: roscadas (G 1/2" a 2 1/2"), o con enlaces para soldar (según modelo).

Distribución tomas: 2 ó 3 vías.

Material: latón, latón cincado, inox.

Marca: Emmeti, Kramer, Tecno Control, ...



Precio:
Cód.:

Válvulas y actuadores Landis/Siemens

Válvs. de asiento: rosca (VVG-2v, VXG-3v), bridas (VVF-2v, VXF-3v). **Válvs. rotativas** de sector: rosca (VBI-3v, VCI-4v), bridas (VBF).

Servos: de asiento (SQX/S, SKD/C), rotativos (SQL, SQK).

Termostatos, transformadores, etc.

VALVULERÍA/AGUA



Precio:
Cód.:

Válvulas de mariposa

• **Manuales**: varias marcas (Gold, Vamein, Brandoni, Boax, ...). Disco cierre en inox, Fe o latón. Jta. EPDM o PTFE. 1/2" ... 10".

• **Motorizadas**: accionamiento eléctrico (Danfoss) o neumático (con actuadores)



Precio:
Cód.:

Reductores presión agua

• **OR**, asiento inox, 1/10bar, rosca HH de 1/2" a 4", PN16/40.

• **DRV**, asiento hostaform, 1.5/6bar, rosca MM con enlaces, de 1/2" a 2", PN25.

Otras marcas y modelos. Sirven también para aire y gases neutros.



Precio:
Cód.:

Desconectores

Impiden el riesgo de contaminación de agua potable por el retorno de aguas 'sucias' a las canalizaciones (por depresión o efecto sifón). Marcas: Danfos/Socla y Watts.

Distintos modelos según la categoría del fluido contaminante.



Precio:
Cód.:

Válvulas retención agua

Roscadas, bridas o tipo Wafer (para ir entre bridas). Varios tipos: clapeta, 'York', disco, doble plato, ... Válvulas de pie.

Distintos materiales para el cuerpo (latón, inox, bronce, fundición Fe, ...) y junta cierre, según modelo.

VALVULERÍA/AGUA



Precio:
Cód.:

Válvulas retención fecales

Cierre mediante bola acero recubierta de NBR. Cuerpo y tapa fundición nodular, recubrimiento epoxy. Tornillería inox. Tapa registro desmontable para limpieza. Conexión rosca (1"..."3") o bridas (DN40...250). Montaje horizontal o vertical.



Precio:
Cód.:

Válvulas interrupción o corte

- **Bola:** latón/inox, 2/3 vías, rosca/bridas.
- **Compuerta:** latón/bronce/fundición, rosca (3/8"..."4", según mod.)/brida (DN40...250).
- **Globo/asiento:** fundición Fe bridas (DN 10...100), rosca (3/8"..."2"). Latón/bronce,



Precio:
Cód.:

Válvulas regulación

Grifos de aguja o 'punzón'.

- **Latón:** cuerpo y aguja en latón, rosca 1/4"..."1/2", rectos o en escuadra.
- **Acero:** cuerpo acero/aguja inox rosca Gas y NPT (1/4"..."1"), o todo inox rosca Gas y NPT (1/4"..."2").



Precio:
Cód.:

Manguitos elásticos antivibratorios

Compensadores dilatación.

- **Goma (EPDM):** conexión rosca con enlaces (3/4"..."2 1/2") o bridas (DN32...600).
- **Metálicos:** inox soldar (2"..."8").

AGUA



Precio:
Cód.:

Manguitos antielectrólisis

Protegen las tuberías contra las corrientes galvánicas producida por la unión de varios metales. Conexión rosca HH (1/2"..."4"). Nylon/cobre.



Precio:
Cód.:

Filtración agua

- Filtros **coladores "Y"**, roscados o bridados, en latón o fundición Fe. De 1/2" a 3".
- Filtros **autolimpiantes**. Taza plástico (1/2" a 1") o metálica (1/2" a 2").
- Equipos filtración **ósmosis**, domésticos o comercial/industrial (bajo pedido).



Precio:
Cód.:

Descalcificadores magnéticos

Juego imanes que polarizan las moléculas de agua, evitando/reduciendo incrustaciones de cal en el interior de tuberías, en resistencias, atomizadores, etc. Se instalan sin necesidad de cortar la tubería (con bridas). Versiones roscadas para lavadora, ducha, lavavajillas.



Precio:
Cód.:

Insuflairs

Inyectores de aire (Danfoss):

- A **membrana:** 65 (depósitos hasta 300lts.) y 300 (hasta 750lts.).
 - Con **flotador:** 600 (hasta 1000lts.) y Surpress 2 (hasta 2000lts.).
- Tubo y racores repuesto.

AGUA



Precio:
Cód.:

Vasos expansión

- **Calefacción:** cilíndrico (5...5000lts. bajo pedido) y plano (caldera 6...18lts.).
- **ACS:** verticales (con/sin patas, 2...5000lts.) y horiz. (24...500lts.). Inox (20...500lts.).
- **Solar:** 5...500lts. Puntas 130°C.



Precio:
Cód.:

Contadores agua

Para agua fría o caliente. Conexión roscada (1/2"...2") o con bridas (DN50...250). Según modelo, con opción de emisor de impulsos y con dial 'seco' o 'húmedo'.



Precio:
Cód.:

Latiguillos agua

- **Sanitario:** mang. blindada inox Ø8/13mm ó 12/20mm. De 25cm a 1m. 1/2", 3/4".
- **Calefacción/aire acond./grupo presión...:** mang. blindada galvanizada o inox. 1/2" a 2". Conexiones rectas/90°. 30cm a 1,5m.

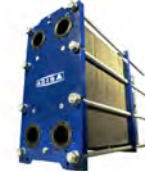


Precio:
Cód.:

Ánodos sacrificio

- **Magnesio:** distintos diámetros (Ø20, 22, 26, 33mm), longitudes (30...100cm) y sujeciones (rosca M8, M10, G3/4", 1"). Versión flexible (cable, rosca G3/4", 5 elementos de Ø21 x 130mm).
- **Electrónico:** bajo pedido.

AGUA



Precio:
Cód.:

Intercambiadores de calor

Alfa Laval, Sigmacal, Adisa. De placas. Distintos acabados: de juntas, placas semisoldadas y soldadas, termosoldados, placas soldadas mediante termofusión, ...). Bajo pedido. Placas y juntas de repuesto.

No dude en consultar disponibilidad de otros artículos de calefacción/valvulería/agua...

REGULACIÓN Y CONTROL



Precio:
Cód.:

Dosificadores

- Contador de agua mecánico (analógico) con contactos eléctricos.
- Módulo digital Bürkert con relés. AC, DC. Cuerpos a elegir s/fluido-material. 1/4"-2".
- Controlador electrónico para conectar a contadores con emisor de impulsos.



Precio:
Cód.:

Interruptores de flujo

Abren o cierran un contacto eléctrico en función del caudal que los atraviesa.

- Rosca G1", para tuberías de 1" a 8". Varias marcas (Danfoss, Caleffi, ...).
- Versión caudal reducido, para ir en línea, rosca 1/2" ó 3/4" MM.

REGULACIÓN Y CONTROL



Precio:
Cód.:

Interruptores nivel flotador

- Sin contactos eléctricos: cuerpo inox, boya PVC o inox. Rosca 3/8" ...2 1/2" o brida 3".
- Con contactos eléctricos: con cable, para agua potable (2, 3, 5 y 10m) o aguas fecales (6, 10, 15, 20, 30m). Mecánico, con brazo articulado (rosca 1" o brida).



Precio:
Cód.:

Presostatos y vacuostatos (vacío)

Amplia variedad de presostatos para dar respuesta a distintas aplicaciones: agua, aire, gas, vapor, gasóleo, aplicaciones marinas, aplicaciones pesadas, etc.
Danfoss, Penn, Squared, Ceme, Sauter, Dungs, Alco, Sonder, Remsa, Tecmatic...



Precio:
Cód.:

Manómetros con contactos eléctricos

Ø100mm, caja acero o acero inox. Con o sin glicerina (vibraciones-golpe ariete). Con contacto de máxima o de mínima. Rosca G1/2". Distintas presiones. Versión fluidos agresivos con separador de membrana PTFE.
Marca: Wika, Nuova Fima.



Precio:
Cód.:

Transmisores o transductores presión

Salida 4/20mA o 0/10v DC. Alimentación 10/30v DC. Distintas marcas y modelos:

- Wika: tipos S-10, Eco, A-10, ...
- Danfoss: tipo MBS, distintos modelos.
- Bürkert: estándar (8320); miniatura (8314).
- Mei: estándar, sumergible, mem. aflorante.

REGULACIÓN Y CONTROL



Precio:
Cód.:

Centralitas regulación climática

Reguladores automáticos modulantes de acción proporcional integral, indicados para instalaciones de calefacción con elementos radiantes de cualquier tipo (placas, paneles, etc.). Programación diaria y semanal. Marca: Climatec, Errevi, Landis.



Precio:
Cód.:

Limitador temperatura humos

Termostato de seguridad con rearme manual, piloto y termómetro de 50/350°C integrados para calderas. Se bloquea al exceder la temp. máx. autorizada (200...240°C) lo que indica una mala combustión. Montaje mural 110 x 120mm. Vaina inox Ø10 x 220mm c/brida.



Precio:
Cód.:

Combistatos

Termostatos con indicación temperatura.

- **Mecánicos:** analógicos, capilar a distancia 1,5/2/3m. 120/250/400°C. Ø60/80mm o cuadrados. Störk, Jumo, Nuova Fima, ...
- **Electrónicos:** display digital o analógico/



Precio:
Cód.:

Termostatos mecánicos con capilar

De **trabajo** (regulable) y de **seguridad** (fijo). Monofásicos, bipolares y trifásicos. Distintas graduaciones (de -30° a 500°C), longitudes de capilar (1, 1.5, 3m) y acabado (cobre, cobre crom., inox). Para ir en panel o con caja (según modelo). Imit, Campini, Ego, ...

REGULACIÓN Y CONTROL



Precio:
Cód.:

Termostatos digitales con sonda

Panelables, superficie, raíl. Distintos rangos de temperatura y sonda en función de la aplicación. Versión con sonda configurable (cualquier sonda para un único aparato). Alimentación 230v ~, 12/24v AC/DC, según modelo. Eliwell, Campini, Sonder, Carel...



Precio:
Cód.:

Termostatos diferenciales energía solar

Controlan la bomba de circulación del circuito a partir de la diferencia de temperatura entre el colector solar y el depósito de agua caliente. Varios modelos, de superficie, panelable, de raíl. Marcas: Sonder, Watts, Danfoss.



Precio:
Cód.:

Termostatos control legionela

Limpieza conductos y acumuladores ACS mediante ciclos de elevación de temperatura programables. A los 70°C se produce la muerte instantánea de las bacterias. Se puede programar temperatura, cantidad de ciclos diarios, duración e intervalo entre ellos.



Precio:
Cód.:

Sondas temperatura

Distintos tipos, en función de temperatura de utilización: PTC, NTC, Pt100, Pt1000, J, K. Conexión con cable (PVC, silicona, blindado malla acero, fibra vidrio) regleta cerámica (tipo K). Para Pt100, versión con caja estanca, con caña inox (varios Ø y long.).

REGULACIÓN Y CONTROL



Precio:
Cód.:

Controlador universal

Panelable. Entrada 4...20mA. Según el tipo de sonda que se le conecte, actúa como presostato, humidostato, regulador de caudal, de nivel, etc. Escala 0/100 ó 0/999. Salida 1 relé conmutado de 12(5)A 250v ~ ó 12...24v AC/DC. Alimentación 230v ~. Sonder.



Precio:
Cód.:

Termostatos ambiente calefacción

- Mecánicos (de membrana y bimetal) y electrónicos (digitales y analógicos).
- Termostatos para fan-coil.
- Cronotermostatos digitales (en opción tipo mecánico). Programación diaria/semanal. Varias marcas y modelos.



Precio:
Cód.:

Termostatos ambiente industrial

Funcionamiento por dilatación de líquido. Sensor interno o en forma de espiral lateral o bulbo. Aplicaciones -según graduación-: invernaderos, secaderos, cabinas pintura, instalaciones de frío (botelleros, vitrinas, ...). Caja plástico o aluminio.



Precio:
Cód.:

Termostatos contacto

Funcionamiento por dilatación de líquido. Sujeción mediante abrazadera. De trabajo y de seguridad. Regulación externa o interna (sin mando exterior, no manipulable).

REGULACIÓN Y CONTROL



Precio:
Cód.:

Termostatos inmersión

Tipo mecánico. Versiones: de trabajo, de seguridad y doble (trabajo y seguridad en la misma caja). Funcionamiento por espiral o por dilatación de líquido. Caña rígida con o sin vaina. Rango de temperatura y longitud a elegir. Contacto monopolar y conmutado.



Precio:
Cód.:

Termostatos termo

- **Caña rígida** distintas longitudes (180, 270, 400, 450mm), con terminales faston para enclavar en resistencia, o para ir alojados en vaina aparte. Monofásicos y bipolares.
- Con **capilar a distancia**, monofásicos y



Precio:
Cód.:

Higrostatos o humidostatos

- **Mecánicos:** de ambiente y de conducto de aire (con caña).
- **Electrónicos:** de ambiente y digital, para uso doméstico.



Precio:
Cód.:

Temporizadores y programadores horarios

- **Temporizadores:** mecánicos (a cuerda y eléctrico, con motor a 220v ~). Monopolar, bipolar y conmutado. Con/sin timbre.
- **Programadores:** mecánicos con caja (con/sin reserva de energía) y electrónicos para control electroválvula (conexión a

OTROS ARTÍCULOS

También comercializamos:

- **Medición:**
Manómetros: con rosca (con o sin glicerina, radiales o dorsales) y a capilar; Hidrómetros y termohidrómetros (con rosca y a capilar); Ventómetros (escala mbar/mmH₂O): con rosca y de columna de agua; Termómetros mecánicos: de inmersión con vaina (de aguja y de columna líquido), a capilar, ambiente; Termómetros e hidrómetros digitales (batería); Termómetros sauna; Higroímetros; Cuentahoras, Cuentagolpes; Estaciones meteorológicas, etc.
- **Vapor:**
Latiguillos (posibilidad a medida –bajo pedido–); Purgadores (boya cerrada, termodinámicos, presión equilibrada, etc.); Cajas reflectoras y grifos nivel; Controles temperatura autoaccionados; Interruptores nivel; Reductores presión; Válvs. interrupción y retención; Mirillas; Rompedores vacío; Válvs. seguridad caldera, etc. Marcas: Spirax Sarco, Gestra, Saginomiya, ...
- **Neumática:**
Distribuidores 5/3, 3/2 vías con pilotaje eléctrico, neumático o mecánico; Válvs. retención; Cilindros de simple y doble efecto; Filtros, reguladores y lubricadores; Reguladores caudal; Enchufes rápidos; Silenciadores, etc. Marcas: Univer, Krippe, Norgren, Wilkerson, Joucomatic, ...
- **Manguera y tubería:**
Manguera goma blindada, malla inox (agua) o galvanizada (agua/gasóleo); Manguera ultravínilo transparente; Manguera alta presión goma con trenzado interno inox; Tubería poliamida (en rollo o espiral), poliuretano, PTFE; etc.
- **Racorería:**
En latón, latón cromado, inox, acero, galvanizado, cobre. Racores de varios tipos para tubería de plástico y metálica. Sistemas hermeto, tipo rápido, sin bicono y soldar cobre.
- **Bridas y tornillería:**
Bridas acero PN6, PN10/16 ciegas, roscadas, soldar y con cuello; Tornillería en Fe, acero zincado e inox.
- **Cable eléctrico antitérmico: silicona y fibra vidrio.**
- **Ventilación:**
Ventiladores centrífugos (turbinas) y helicoidales; Junta elástica.
- **Juntas, arandelas, empaquetaduras, burletes:**
Juntas (brida) goma, klingerit, espirometálicas; Arandelas Al, Cu, fibra, goma; Empaquetadura PTFE y fibra vidrio; Plancha klingerit; Burlete silicona horno.
- **Aislamiento térmico:**
Planchas 'Barlan' (sustituto amianto) 1 m²; Coquilla, cubretuberías; Rollos cinta aluminio adhesiva y cinta 'Armaflex' adhesiva; 'Macarrón' protección cable.

