



STPACUSTER
GROUP

BATERÍAS



En 1973 se creaba la empresa comercial BAHISA para dar a conocer un innovador sistema de contaje más justo en el consumo de agua de las comunidades de vecinos: la Bateria para contadores y la Llave de contador Gatell. Así pues, con el desarrollo de estos productos y durante muchos años BAHISA ha participado en la evolución de las técnicas de ahorro y control en las redes de distribución. La adquisición de BAHISA por parte de STPACUSTER Group ha conseguido seguir esta estela, ampliando y modernizando la fase productiva para dar respuesta ante los retos de futuro que nos exige un mercado cada vez más exigente.

Durante todos estos años, la dilatada presencia de BAHISA en el mercado de las baterías hidráulicas para la instalación de contadores de agua, es la mayor garantía de que nuestro catálogo ofrece todas las soluciones posibles a sus necesidades técnicas y de instalación.

Para nosotros es fundamental el conocimiento del mercado donde se van a instalar nuestras baterías hidráulicas, tanto a nivel de agentes prescriptores, compañías de agua y normativas vigentes como de las empresas usuarias e instaladoras.

Con nuestra profunda experiencia y conocimiento, desarrollamos una tecnología homologada para los mercados más exigentes en todo el mundo y reconocida por miles de usuarios que nos acompañan, desde compañías de distribución de agua hasta prescriptores e instaladores.



La primera y más completa gama de elementos para la instalación de baterías de contador. Como fabricantes, podemos desarrollar aquellos elementos especiales y adecuarlos a sus necesidades.

La amplia gama de soluciones y materiales que abarca esta familia la podemos clasificar en:

- Baterías plásticas de Contador: Fabricadas en PE o PPR.
- Baterías metálicas de Contador: Fabricadas en Acero al Carbono o Acero Inoxidable.
- Minibaterías especiales (tipo arbol, horizontales, candelabro, etc)
- Llaves metálicas de Contador de asiento.
- Llaves plásticas de Contador de asiento.
- Llaves metálicas de bola para contador.
- Llaves acodadas de bola de contador.
- Válvulas de condena.
- Recambios y accesorios batería.
- Para finalizar, también producimos nuestra amplia gama de válvulas de latón para acometidas con salidas roscadas.



Tecnología

Como fabricantes, apostamos por la colaboración directa con los departamentos técnicos de nuestros clientes y las compañías gestoras de agua potable para poder ofrecer siempre las mejoras y oportunidades que ayuden a mejorar la eficiencia en un recurso tan importante como el agua.

Como propietarios de toda la cadena de valor de fabricación del catálogo que le ofrecemos, nuestros esfuerzos se dirigen a la mejora continua en el servicio para que usted no tenga que preocuparse de los detalles.



Productos

BATERÍAS



BATERÍAS DE CONTADOR EN ACERO GALVANIZADO / 07_01_01
Gama habitual: de 4 a 45 contadores.
Diametros: 2" – 2 ½" y 3".
Fabricaciones especiales: Sin limitación.



BATERÍAS DE CONTADOR EN ACERO INOXIDABLE / 07_01_02
Gama habitual: de 4 a 45 contadores.
Diametros: 2" – 2 ½" y 3".
Fabricaciones especiales: Sin limitación.



BATERÍAS DE CONTADOR EN POLIPROPILENO / 07_01_03
Gama habitual: de 4 a 45 contadores.
Diametros: 2" – 2 ½" y 3".
Fabricaciones especiales: Sin limitación.



BATERÍAS DE CONTADOR EN POLIETILENO / 07_01_04
Gama habitual: de 4 a 45 contadores.
Diametros: 2" – 2 ½" y 3".
Fabricaciones especiales: Sin limitación.



MINIBATERIAS PLÁSTICAS / 07_01_03 & 07_01_04
Gama habitual: de 1 a 18 contadores.
Diametros: ¾", 1 ½", 2" y 2 ½".
Fabricaciones especiales: Sin limitación.

BATERÍAS



MINIBATERIAS METALICAS

Gama habitual: de 1 a 18 contadores.

Diametros: ¾", 1 ½", 2" y 2 ½".

Fabricaciones especiales: Sin limitación.



VÁLVULAS DE CONTADOR CON DISPOSITIVO ANTIRRETORNO

Gama: Entrada a brida, individual roscada o enchufe pe.

Dimensiones: DN15 y DN20. Salidas: ½", LL13, ¾", 7/8", 1", 1 ¼", 1 ½".

Opciones: Automática con sistema antifraude, salida con purga.



VÁLVULAS DE CONTADOR CON DISPOSITIVO ANTIRRETORNO (POM)

Gama: Entrada a brida.

Dimensiones: DN20. Salidas: LL13, ¾", 7/8", 1", 1 ¼", 1 ½".

Opciones: Salida con purga.



VÁLVULAS DE CONTADOR ACODADAS DE ESFERA CROMADA

Gama: Entrada a brida, individual roscada o enchufe pe.

Dimensiones: DN15 y DN20. Salidas: ½", LL13, ¾", 7/8", 1", 1 ¼", 1 ½".

Opciones: Válvula de salida con antiretorno.



VÁLVULAS DE CONTADOR AUTOMATICA

Productos

BATERÍAS



VÁLVULAS DE CONTADOR DE ESCUADRA Y ESFERA TEFLONADA

Gama: Entrada a brida, individual roscada o enchufe pe.

Dimensiones: DN20. Salidas: LL13, 3/4", 7/8", 1", 1 1/4", 1 1/2".

Opciones: Automática con sistema antifraude, racor loco.



VÁLVULAS DE ESFERA EN LATON PARA CONEXIONES Y ACOMETIDAS

Gama: Válvulas de esfera en línea rosca macho, hembra y conexión pe.

Dimensiones: 1/2", 3/4", 1", 1 1/2", 2", PE20, PE25, PE32.

Opciones: Cuadrillos especiales, manecillas.



ACCESORIOS PARA BATERIAS Y VÁLVULAS DE CONTADOR

GAMA: Bridas de conexión, válvulas de retención, pletinas ciegas, cuadros de clasificación, ganchos, manguitos, caños libres, flexos, filtros, tapones, llaves, monturas, juntas, etc.



BATERÍAS DE CONTADORES DE ACERO GALVANIZADO

BATERÍAS METÁLICAS PARA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES INDIVIDUALES



Características



- Batería para la centralización de contadores individuales de agua potable fría o caliente.
- Las pletinas se orientan de modo que su eje mayor es transversal al eje del puente, con ello se obtiene una sustentación más sólida del conjunto válvula-contador, una máxima garantía de estanquidad y mayores espacios de maniobrabilidad.
- Batería fabricada con materiales según norma UNE 19-900-94, la cual no contempla en ningún momento el uso de materiales plásticos.
- La batería metálica presenta estabilidad dimensional en caso de incendio, garantizando el suministro de agua a las viviendas.
- Las temperaturas ambientales extremas no afectan a su resistencia mecánica (cambio y lectura de contadores) ni a su resistencia a los esfuerzos de tracción a los cuales se puede ver sometida (golpes de ariete). No se ve afectada por deformaciones derivadas del peso del conjunto: válvulas, contador y flexo.
- Batería galvanizada por inmersión en caliente con un recubrimiento de masa media de 505 g/m² para tubos destinados a la conducción de agua potable, según UNE-EN ISO 1461. Esta protección alcanza tanto la superficie exterior como la interior.
- Cada batería va provista de ganchos de sujeción y placa identificativa, donde consta la marca del fabricante y la clave de identificación. Se suministra con contrabrida de conexión al tubo de alimentación, junta, tornillería y soportes de anclaje a la pared.
- El diámetro del tubo corresponde siempre al de la vivienda tipo E, no siendo necesaria la doble alimentación.
- Batería totalmente exenta de roscas.



Aplicación



Tuberías

Elemento centralizador de contadores individuales de agua potable en edificación de viviendas.

Entradas

Múltiples posibilidades de instalación: Bandera, Centrales, Dobles, Superiores, etc.

Rango de aplicación

Se suministra con dimensiones estándar de 63 – 75 y 90 mm. en 2 y 3 filas y hasta de 45 pletinas.

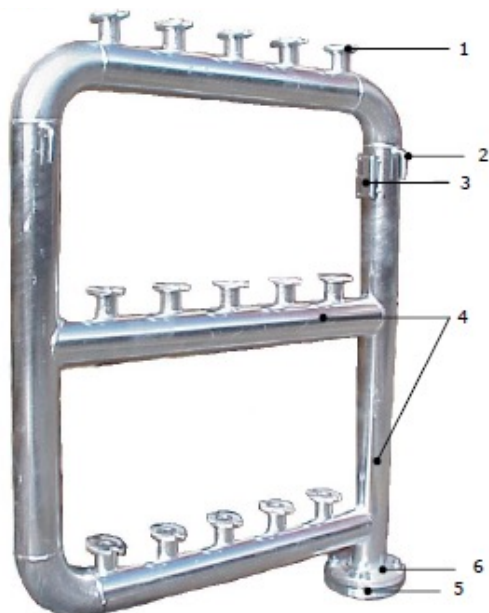
Como fabricantes podemos suministrar las medidas y salidas deseadas.

Bajo pedido pueden fabricarse en otros largos especiales.

Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Especificaciones de materiales y componentes



- 1 Pletina con cuello de acero según EN 10204.
- 2 Gancho de sujeción de acero F-111 de diámetro 10mm.
- 3 Placa de identificación de aluminio anodizado.
- 4 Circuito de Batería de acero según norma ISO R-65 UNE-19043.
- 5 Brida de acero F-111 según norma DIN 2573.
- 6 Contrabrida de acero F-111 según norma DIN 573.

- Junta de EPDM.
- Tornillería según DIN 931 y DIN934.

Cumple, en cualquier tipo de vivienda, con todos los requisitos ordenados en las Normas Básicas del Ministerio de Industria, editadas en el B.O.E. nº 11 del 13/01/1976.

Homologada por la Generalitat de Catalunya, Departament d'Indústria i Energia. Dirección General de Seguridad Industrial. (Contraseña de homologación DBC-8003 de 06/06/1994).

Autorizado por la Consejería de Industria, Comercio y Turismo de la Junta de Andalucía (26/06/1995).

El acero galvanizado pertenece a la clase M0 conforme a la norma UNE 23 727 (material no combustible ante la acción térmica) de acuerdo con la "NBE CPI-96: Normas básicas de la edificación; condiciones de protección contra incendios de los edificios".



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0108001	2"	4 - 2
	BH0108002	2"	6 - 2
	BH0108003	2"	6 - 3
	BH0108004	2 1/2"	8 - 2
	BH0108005	2 1/2"	9 - 3
	BH0108006	2 1/2"	10 - 2
	BH0108007	2 1/2"	12 - 2
	BH0108008	2 1/2"	12 - 3
BATERÍA GALVANIZADA TIPO BANDERA	BH0108009	2 1/2"	14 - 2
	BH0108010	2 1/2"	15 - 3
	BH0108011	2 1/2"	16 - 2
	BH0108012	2 1/2"	18 - 2
	BH0108013	2 1/2"	18 - 3
	BH0108014	2 1/2"	20 - 2
	BH0108015	2 1/2"	21 - 3
	BH0108016	2 1/2"	22 - 2
	BH0108017	2 1/2"	24 - 2
	BH0108018	2 1/2"	24 - 3
	BH0108019	2 1/2"	26 - 2
	BH0108020	2 1/2"	27 - 3
	BH0108021	2 1/2"	28 - 2
	BH0108022	2 1/2"	30 - 2
	BH0108023	2 1/2"	30 - 3
	BH0108024	3"	33 - 3
	BH0108025	3"	36 - 3
	BH0108026	3"	39 - 3
	BH0108027	3"	42 - 3
	BH0108028	3"	45 - 3

BATERÍA GALVANIZADA TIPO BANDERA



BH001

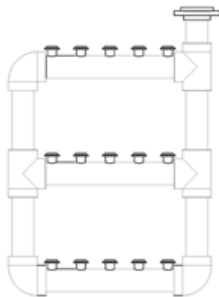


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0109041	2"	4 - 2
	BH0109042	2"	6 - 2
	BH0109043	2"	6 - 3
	BH0109044	2 1/2"	8 - 2
	BH0109045	2 1/2"	9 - 3
	BH0109046	2 1/2"	10 - 2
	BH0109047	2 1/2"	12 - 2
	BH0109048	2 1/2"	12 - 3
	BH0109049	2 1/2"	14 - 2
	BH0109050	2 1/2"	15 - 3
	BH0109051	2 1/2"	16 - 2
	BH0109052	2 1/2"	18 - 2
	BH0109053	2 1/2"	18 - 3
	BH0109054	2 1/2"	20 - 2
	BH0109055	2 1/2"	21 - 3
	BH0109056	2 1/2"	22 - 2
	BH0109057	2 1/2"	24 - 2
	BH0109058	2 1/2"	24 - 3
	BH0109059	2 1/2"	26 - 2
	BH0109060	2 1/2"	27 - 3
	BH0109061	2 1/2"	28 - 2
	BH0109062	2 1/2"	30 - 2
	BH0109063	2 1/2"	30 - 3
	BH0109064	3"	33 - 3
	BH0109065	3"	36 - 3
	BH0109066	3"	39 - 3
	BH0109067	3"	42 - 3
	BH0109068	3"	45 - 3

BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA SUPERIOR



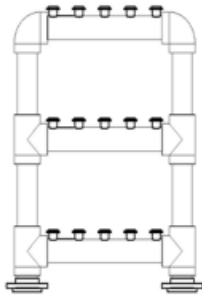
BH001S



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0109001	2 1/2"	8 - 2
	BH0109000	2 1/2"	12 - 2
	BH0109002	2 1/2"	18 - 2
BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA DOBLE	BH0109003	2 1/2"	18 - 3
	BH0109004	2 1/2"	20 - 2
	BH0109005	2 1/2"	21 - 3
	BH0109006	2 1/2"	22 - 2
	BH0109007	2 1/2"	24 - 2
	BH0109008	2 1/2"	24 - 3
	BH0109009	2 1/2"	26 - 2
	BH0109010	2 1/2"	27 - 3
	BH0109011	2 1/2"	28 - 2
	BH0109012	2 1/2"	30 - 2
	BH0109013	2 1/2"	30 - 3
	BH0109014	3"	33 - 3
	BH0109015	3"	36 - 3
	BH0109016	3"	39 - 3
	BH0109017	3"	42 - 3
	BH0109018	3"	45 - 3

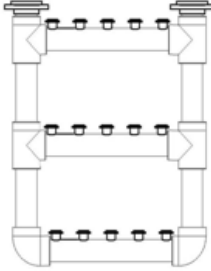


BH001D



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA DOBLE SUPERIOR  BH001DS	BH0002513	2 1/2"	8 - 2
	BH0002514	2 1/2"	12 - 2
	BH0109207	2 1/2"	18 - 2
	BH0109210	2 1/2"	18 - 3
	BH0002515	2 1/2"	20 - 2
	BH0002516	2 1/2"	21 - 3
	BH0002517	2 1/2"	22 - 2
	BH0002518	2 1/2"	24 - 2
	BH0109211	2 1/2"	24 - 3
	BH0002519	2 1/2"	26 - 2
	BH0002520	2 1/2"	27 - 3
	BH0002521	2 1/2"	28 - 2
	BH0002522	2 1/2"	30 - 2
	BH0109212	2 1/2"	30 - 3
	BH0002523	3"	33 - 3
	BH0002524	3"	36 - 3
	BH0002525	3"	39 - 3
	BH0002526	3"	42 - 3
	BH0002527	3"	45 - 3

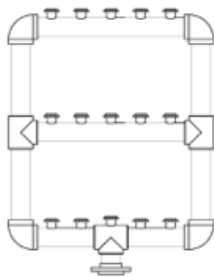


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0108901	2"	4 - 2
	BH0108902	2"	6 - 2
	BH0108903	2"	6 - 3
	BH0108904	2 1/2"	8 - 2
	BH0108905	2 1/2"	9 - 3
	BH0108906	2 1/2"	10 - 2
	BH0108907	2 1/2"	12 - 2
	BH0108908	2 1/2"	12 - 3
	BH0108909	2 1/2"	14 - 2
	BH0108910	2 1/2"	15 - 3
	BH0108911	2 1/2"	16 - 2
	BH0108912	2 1/2"	18 - 2
	BH0108913	2 1/2"	18 - 3
	BH0108914	2 1/2"	20 - 2
	BH0108915	2 1/2"	21 - 3
	BH0108916	2 1/2"	22 - 2
	BH0108917	2 1/2"	24 - 2
	BH0108918	2 1/2"	24 - 3
	BH0108919	2 1/2"	26 - 2
	BH0108920	2 1/2"	27 - 3
	BH0108921	2 1/2"	28 - 2
	BH0108922	2 1/2"	30 - 2
	BH0108923	2 1/2"	30 - 3
	BH0108924	3"	33 - 3
	BH0108925	3"	36 - 3
	BH0108926	3"	39 - 3
	BH0108927	3"	42 - 3
	BH0108928	3"	45 - 3

BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA CENTRAL



BH001C

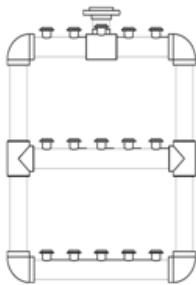


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0108941	2"	4 - 2
	BH0108942	2"	6 - 2
	BH0108943	2"	6 - 3
	BH0108944	2 1/2"	8 - 2
	BH0108945	2 1/2"	9 - 3
	BH0108946	2 1/2"	10 - 2
	BH0108947	2 1/2"	12 - 2
	BH0108948	2 1/2"	12 - 3
	BH0108949	2 1/2"	14 - 2
	BH0108950	2 1/2"	15 - 3
	BH0108951	2 1/2"	16 - 2
	BH0002528	2 1/2"	18 - 2
	BH0108952	2 1/2"	18 - 3
	BH0108953	2 1/2"	20 - 2
	BH0108954	2 1/2"	21 - 3
	BH0002529	2 1/2"	22 - 2
	BH0002530	2 1/2"	24 - 2
	BH0108955	2 1/2"	24 - 3
	BH0108956	2 1/2"	26 - 2
	BH0108957	2 1/2"	27 - 3
	BH0002531	2 1/2"	28 - 2
	BH0002532	2 1/2"	30 - 2
	BH0108958	2 1/2"	30 - 3
	BH0108959	3"	33 - 3
	BH0108960	3"	36 - 3
	BH0108961	3"	39 - 3
	BH0108962	3"	42 - 3
	BH0108963	3"	45 - 3

BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA CENTRAL SUPERIOR



BH001CS

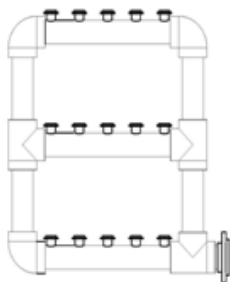


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0109081	2"	4 - 2
	BH0109082	2"	6 - 2
	BH0109083	2"	6 - 3
	BH0109084	2 1/2"	8 - 2
	BH0109085	2 1/2"	9 - 3
	BH0109086	2 1/2"	10 - 2
	BH0109087	2 1/2"	12 - 2
	BH0109088	2 1/2"	12 - 3
BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA LATERAL	BH0109089	2 1/2"	14 - 2
	BH0109090	2 1/2"	15 - 3
	BH0109091	2 1/2"	16 - 2
	BH0109092	2 1/2"	18 - 2
	BH0109093	2 1/2"	18 - 3
	BH0109094	2 1/2"	20 - 2
	BH0109095	2 1/2"	21 - 3
	BH0109096	2 1/2"	22 - 2
	BH0109097	2 1/2"	24 - 2
	BH0109098	2 1/2"	24 - 3
	BH0109099	2 1/2"	26 - 2
	BH0109100	2 1/2"	27 - 3
	BH0109101	2 1/2"	28 - 2
	BH0109102	2 1/2"	30 - 2
	BH0109103	2 1/2"	30 - 3
	BH0109104	3"	33 - 3
	BH0109105	3"	36 - 3
	BH0109106	3"	39 - 3
	BH0109107	3"	42 - 3
	BH0109108	3"	45 - 3

BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA LATERAL



BH001L

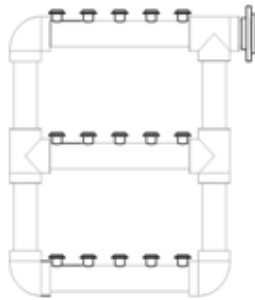


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0109121	2"	4 - 2
	BH0109122	2"	6 - 2
	BH0002533	2"	6 - 3
	BH0109123	2 1/2"	8 - 2
	BH0109124	2 1/2"	9 - 3
	BH0002534	2 1/2"	10 - 2
	BH0109125	2 1/2"	12 - 2
	BH0109126	2 1/2"	12 - 3
	BH0109127	2 1/2"	14 - 2
	BH0109128	2 1/2"	15 - 3
	BH0109129	2 1/2"	16 - 2
	BH0002535	2 1/2"	18 - 2
	BH0109130	2 1/2"	18 - 3
	BH0109131	2 1/2"	20 - 2
	BH0109132	2 1/2"	21 - 3
	BH0109133	2 1/2"	22 - 2
	BH0002536	2 1/2"	24 - 2
	BH0109134	2 1/2"	24 - 3
	BH0002537	2 1/2"	26 - 2
	BH0109135	2 1/2"	27 - 3
	BH0109136	2 1/2"	28 - 2
	BH0002538	2 1/2"	30 - 2
	BH0109137	2 1/2"	30 - 3
	BH0002539	3"	33 - 3
	BH0109138	3"	36 - 3
	BH0002540	3"	39 - 3
	BH0002541	3"	42 - 3
	BH0002542	3"	45 - 3

BATERÍA GALVANIZADA ENTRADA LATERAL SUPERIOR



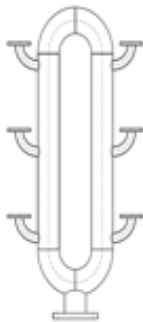
BH001LS



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERÍA GALVANIZADA CIRCUITO CERRADO	BH0002543	2"	4 - 2
	BH0002544	2"	6 - 2
	BH0002545	2 1/2"	8 - 2
	BH0002546	2 1/2"	10 - 2
	BH0002547	2 1/2"	12 - 2
	BH0002548	2 1/2"	14 - 2
	BH0002549	2 1/2"	16 - 2
	BH0002550	2 1/2"	18 - 2
	BH0002551	2 1/2"	20 - 2
	BH0002552	2 1/2"	22 - 2
	BH0002553	2 1/2"	24 - 2
	BH0002554	2 1/2"	26 - 2
	BH0002555	2 1/2"	28 - 2
	BH0002556	2 1/2"	30 - 2



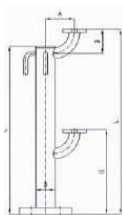
BH001CC

Puede darnos las las dimensiones del espacio disponible, el material de la batería, el tipo de entrada y los servicios de contador deseados y nosotros le diseñaremos la batería a su medida y le entregaremos un plano para su confirmación. Su batería especial le será entregada en un plazo breve.

Modelos y dimensiones minibaterías



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
MINIBATERÍA GALVANIZADA TIPO ÁRBOL	BH0109502	3/4"	1 - 1
	BH0109509	1 1/2"	2 - 2
	BH0109513	2"	3 - 3
	BH0109517	2"	4 - 4
	BH0002500	2"	5 - 5
	BH0002501	2"	6 - 6
	BH0109606	2"	7 - 7
	BH0002502	2 1/2"	8 - 8
	BH0002503	2 1/2"	9 - 9
	BH0002504	2 1/2"	10 - 10

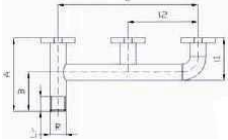


BH00401



Modelos y dimensiones minibaterías



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
MINIBATERÍA GALVANIZADA HORIZONTAL  BH00402	BH0109507	3/4"	2 - 1
	BH0109511	3/4"	3 - 1
	BH0109501	1 1/2"	1 - 1
	BH0109505	1 1/2"	2 - 1
	BH0109510	1 1/2"	3 - 1
	BH0002505	2"	4 - 1
	BH0109604	2"	5 - 1

Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
MINIBATERÍA GALVANIZADA TIPO CANDELABRO  BH00403	BH0109506	1 1/2"	2 - 1
	BH0109515	2"	4 - 2
	BH0109605	2"	6 - 3
	BH0002507	2 1/2"	8 - 4
	BH0002508	2 1/2"	10 - 5
	BH0002509	2 1/2"	12 - 6
	BH0002510	2 1/2"	14 - 7
	BH0002511	2 1/2"	16 - 8
	BH0002512	2 1/2"	18 - 9

Recambios



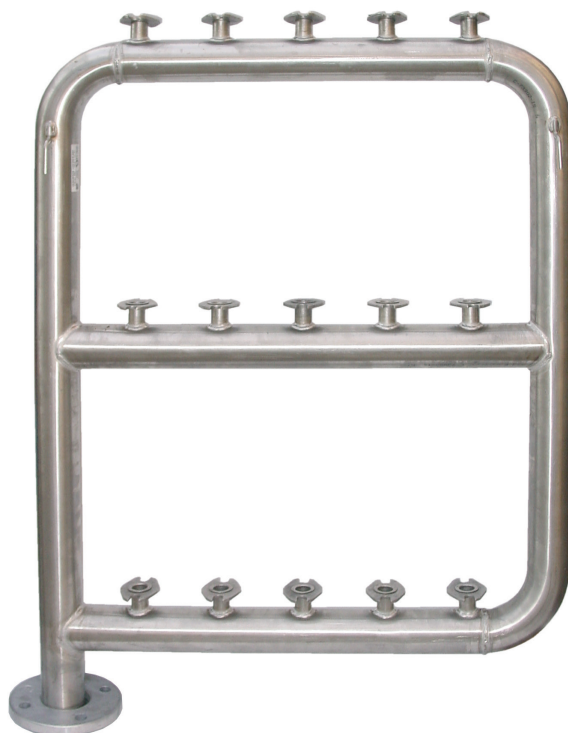
Cuadro de clasificación: Ref. BH006
 Brida ciega: Ref. BH007
 Brida bana: Ref. BH010
 Brida barco: Ref. BH011
 Pipa ampliación estándar: Ref. BH008
 Válvula de retención: Ref. BH012
 Flexo macho/hembra: Ref. BH014

Ver ficha de recambios batería para descripción.



BATERIAS DE CONTADORES DE ACERO INOXIDABLE

BATERÍAS METÁLICAS PARA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES INDIVIDUALES DE
AGUA POTABLE FRÍA O CALIENTE



Características



- Batería para la centralización de contadores individuales de agua potable fría o caliente.
- Las pletinas se orientan de modo que su eje mayor es transversal al eje del puente, con ello se obtiene una sustentación más sólida del conjunto válvula-contador, una máxima garantía de estanquidad y mayores espacios de maniobrabilidad.
- Batería fabricada con materiales según norma UNE 19-900-94, la cual no contempla en ningún momento el uso de materiales plásticos.
- La batería metálica presenta estabilidad dimensional en caso de incendio, garantizando el suministro de agua a las viviendas.
- Las temperaturas ambientales extremas no afectan a su resistencia mecánica (cambio y lectura de contadores) ni a su resistencia a los esfuerzos de tracción a los cuales se puede ver sometida (golpes de ariete). No se ve afectada por deformaciones derivadas del peso del conjunto: válvulas, contador y flexo.
- Cada batería va provista de ganchos de sujeción y placa identificativa, donde consta la marca del fabricante y la clave de identificación. Se suministra con contrabrida de conexión al tubo de alimentación, junta, tornillería y soportes de anclaje a la pared.
- El diámetro del tubo corresponde siempre al de la vivienda tipo E, no siendo necesaria la doble alimentación.
- Batería totalmente exenta de roscas.



Aplicación



Tuberías

Elemento centralizador de contadores individuales de agua potable en edificación de viviendas.

Rango de aplicación

Se suministra con dimensiones estándar de 63 – 75 y 90 mm. en 2 y 3 filas y hasta de 45 pletinas. Como fabricantes podemos suministrar las medidas y salidas deseadas. Bajo pedido pueden fabricarse en otras dimensiones especiales.

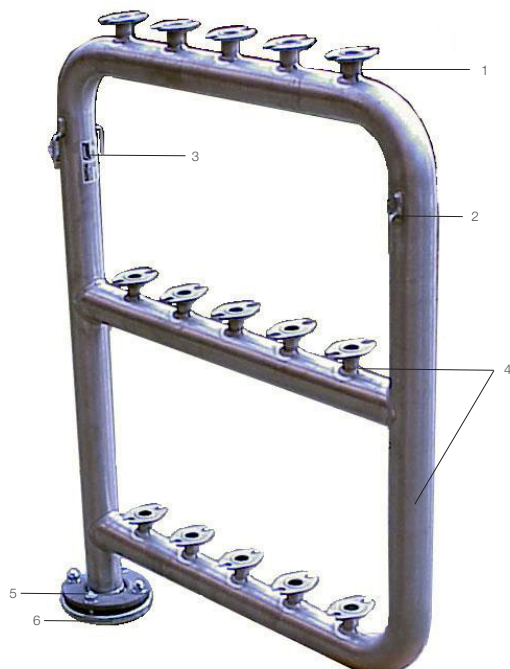
Entradas

Múltiples posibilidades de instalación: Bandera, Centrales, Dobles, Superiores, etc.

Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Especificaciones de materiales y componente



- 1 Pletina con cuello de acero inoxidable.
- 2 Gancho de sujeción de acero F-111 de diámetro 10 mm.
- 3 Placa identificativa.
- 4 Circuito de la batería de acero inoxidable AISI 316L.
- 5 Brida de aluminio.
- 6 Contrabrida de acero F-111 según norma DIN 2573.

- Junta EPDM
- Tornillería según EN-10204-1.1

Cumple, en cualquier tipo de vivienda, con todos los requisitos ordenados en las Normas Básicas del Ministerio de Industria, editadas en el B.O.E. nº 11 del 13/01/1976.

El acero inoxidable pertenece a la clase M0 conforme a la norma UNE 23 727 (material no combustible ante la acción térmica) de acuerdo con la "NBE CPI-96: Normas básicas de la edificación; condiciones de protección contra incendios de los edificios".

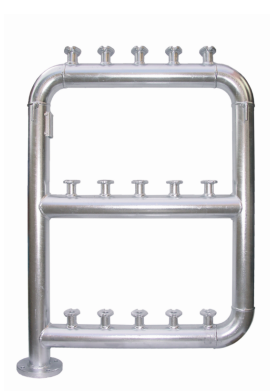


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0110001	2"	4 - 2
	BH0110002	2"	6 - 2
	BH0110003	2"	6 - 3
	BH0110004	2 1/2"	8 - 2
	BH0110005	2 1/2"	9 - 3
	BH0110006	2 1/2"	10 - 2
	BH0110007	2 1/2"	12 - 2
	BH0110008	2 1/2"	12 - 3
	BH0110009	2 1/2"	14 - 2
	BH0110010	2 1/2"	15 - 3
	BH0110011	2 1/2"	16 - 2
	BH0110012	2 1/2"	18 - 2
	BH0110013	2 1/2"	18 - 3
	BH0110014	2 1/2"	20 - 2
	BH0110015	2 1/2"	21 - 3
	BH0110016	2 1/2"	22 - 2
	BH0110017	2 1/2"	24 - 2
	BH0110018	2 1/2"	24 - 3
	BH0110019	2 1/2"	26 - 2
	BH0110020	2 1/2"	27 - 3
	BH0110021	2 1/2"	28 - 2
	BH0110022	2 1/2"	30 - 2
	BH0110023	2 1/2"	30 - 3
	BH0110024	3"	33 - 3
	BH0110025	3"	36 - 3
	BH0110026	3"	39 - 3
	BH0110027	3"	42 - 3
	BH0110028	3"	45 - 3

BATERÍA INOXIDABLE TIPO BANDERA



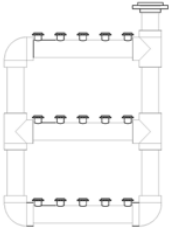
BH002

Puede darnos las dimensiones del espacio disponible, el material de la batería, el tipo de entrada y los servicios de contador deseados y nosotros le diseñaremos la batería a su medida y le entregaremos un plano para su confirmación. Su batería especial le será entregada en un plazo breve.



Modelos y dimensiones

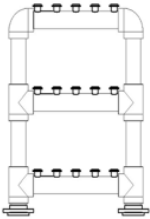


Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA INOXIDABLE ENTRADA SUPERIOR  BH004S	BH0003368	2"	4 - 2
	BH0110141	2"	6 - 2
	BH0110142	2"	6 - 3
	BH0110143	2 1/2"	8 - 2
	BH0110144	2 1/2"	9 - 3
	BH0110145	2 1/2"	10 - 2
	BH0110146	2 1/2"	12 - 2
	BH0110147	2 1/2"	12 - 3
	BH0110148	2 1/2"	14 - 2
	BH0110149	2 1/2"	15 - 3
	BH0110150	2 1/2"	16 - 2
	BH0110151	2 1/2"	18 - 2
	BH0110152	2 1/2"	18 - 3
	BH0110153	2 1/2"	20 - 2
	BH0110154	2 1/2"	21 - 3
	BH0110155	2 1/2"	22 - 2
	BH0003369	2 1/2"	24 - 2
	BH0110156	2 1/2"	24 - 3
	BH0003370	2 1/2"	26 - 2
	BH0110157	2 1/2"	27 - 3
	BH0110158	2 1/2"	28 - 2
	BH0110159	2 1/2"	30 - 2
	BH0110160	2 1/2"	30 - 3
	BH0110161	3"	33 - 3
	BH0110162	3"	36 - 3
	BH0110163	3"	39 - 3
	BH0110164	3"	42 - 3
	BH0110165	3"	45 - 3



Models and dimensions / Modelos y dimensiones



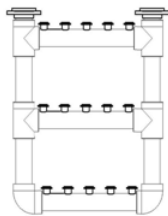
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA INOXIDABLE ENTRADA DOBLE  BH004D	BH0003371	2 1/2"	8 - 2
	BH0003372	2 1/2"	12 - 2
	BH0110101	2 1/2"	18 - 2
	BH0110102	2 1/2"	18 - 3
	BH0110103	2 1/2"	20 - 2
	BH0110104	2 1/2"	21 - 3
	BH0110105	2 1/2"	22 - 2
	BH0110106	2 1/2"	24 - 2
	BH0110107	2 1/2"	24 - 3
	BH0110108	2 1/2"	26 - 2
	BH0110109	2 1/2"	27 - 3
	BH0003373	2 1/2"	28 - 2
	BH0003374	2 1/2"	30 - 2
	BH0110110	2 1/2"	30 - 3
	BH0110111	3"	33 - 3
	BH0003375	3"	36 - 3
	BH0110112	3"	39 - 3
	BH0110113	3"	42 - 3
	BH0110114	3"	45 - 3



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0003376	2 1/2"	8 - 2
	BH0003377	2 1/2"	12 - 2
	BH0003378	2 1/2"	18 - 2
BATERIA INOXIDABLE ENTRADA SUPERIOR DOBLE	BH0002560	2 1/2"	18 - 3
	BH0002561	2 1/2"	20 - 2
	BH0002562	2 1/2"	21 - 3
	BH0002563	2 1/2"	22 - 2
	BH0002564	2 1/2"	24 - 2
	BH0002565	2 1/2"	24 - 3
	BH0002566	2 1/2"	26 - 2
	BH0002567	2 1/2"	27 - 3
	BH0002568	2 1/2"	28 - 2
	BH0002569	2 1/2"	30 - 2
	BH0002570	2 1/2"	30 - 3
	BH0002571	3"	33 - 3
	BH0002572	3"	36 - 3
	BH0002573	3"	39 - 3
	BH0002574	3"	42 - 3
	BH0002575	3"	45 - 3

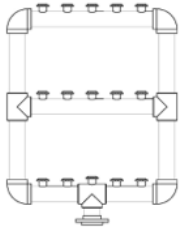


BH004DS



Modelos y dimensiones



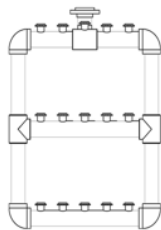
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA INOXIDABLE ENTRADA CENTRAL  BH004C	BH0110029	2"	4 - 2
	BH0110030	2"	6 - 2
	BH0110031	2"	6 - 3
	BH0110032	2 1/2"	8 - 2
	BH0110033	2 1/2"	9 - 3
	BH0110034	2 1/2"	10 - 2
	BH0110035	2 1/2"	12 - 2
	BH0110036	2 1/2"	12 - 3
	BH0110037	2 1/2"	14 - 2
	BH0110038	2 1/2"	15 - 3
	BH0110039	2 1/2"	16 - 2
	BH0110040	2 1/2"	18 - 2
	BH0110041	2 1/2"	18 - 3
	BH0110042	2 1/2"	20 - 2
	BH0110043	2 1/2"	21 - 3
	BH0110044	2 1/2"	22 - 2
	BH0002576	2 1/2"	24 - 2
	BH0110045	2 1/2"	24 - 3
	BH0002577	2 1/2"	26 - 2
	BH0110046	2 1/2"	27 - 3
	BH0110047	2 1/2"	28 - 2
	BH0002578	2 1/2"	30 - 2
	BH0110048	2 1/2"	30 - 3
	BH0110049	3"	33 - 3
	BH0110050	3"	36 - 3
	BH0110051	3"	39 - 3
	BH0110052	3"	42 - 3
	BH0110053	3"	45 - 3



Models and dimensions / Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0002579	2"	4 - 2
	BH0002580	2"	6 - 2
	BH0002581	2"	6 - 3
	BH0110071	2 1/2"	8 - 2
	BH0002582	2 1/2"	9 - 3
	BH0002583	2 1/2"	10 - 2
	BH0110072	2 1/2"	12 - 2
	BH0002584	2 1/2"	12 - 3
BATERIA INOXIDABLE ENTRADA CENTRAL SUPERIOR	BH0002585	2 1/2"	14 - 2
	BH0110073	2 1/2"	15 - 3
	BH0002586	2 1/2"	16 - 2
	BH0110074	2 1/2"	18 - 2
	BH0110075	2 1/2"	18 - 3
	BH0002587	2 1/2"	20 - 2
	BH0110076	2 1/2"	21 - 3
	BH0002588	2 1/2"	22 - 2
	BH0002589	2 1/2"	24 - 2
	BH0110077	2 1/2"	24 - 3
	BH0002590	2 1/2"	26 - 2
	BH0110078	2 1/2"	27 - 3
	BH0002591	2 1/2"	28 - 2
	BH0002592	2 1/2"	30 - 2
	BH0110079	2 1/2"	30 - 3
	BH0110080	3"	33 - 3
	BH0110081	3"	36 - 3
	BH0110082	3"	39 - 3
	BH0110083	3"	42 - 3
	BH0002593	3"	45 - 3



BH004CS

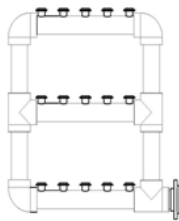


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0110171	2"	4 - 2
	BH0002594	2"	6 - 2
	BH0002595	2"	6 - 3
	BH0002596	2 1/2"	8 - 2
	BH0002597	2 1/2"	9 - 3
	BH0110172	2 1/2"	10 - 2
	BH0110173	2 1/2"	12 - 2
	BH0110174	2 1/2"	12 - 3
BATERIA INOXIDABLE ENTRADA LATERAL	BH0110175	2 1/2"	14 - 2
	BH0110176	2 1/2"	15 - 3
	BH0002598	2 1/2"	16 - 2
	BH0110177	2 1/2"	18 - 2
	BH0110178	2 1/2"	18 - 3
	BH0002599	2 1/2"	20 - 2
	BH0110179	2 1/2"	21 - 3
	BH002600	2 1/2"	22 - 2
	BH0110180	2 1/2"	24 - 2
	BH0002601	2 1/2"	24 - 3
	BH0110181	2 1/2"	26 - 2
	BH0110182	2 1/2"	27 - 3
	BH0002602	2 1/2"	28 - 2
	BH0110183	2 1/2"	30 - 2
	BH0110184	2 1/2"	30 - 3
	BH0110185	3"	33 - 3
	BH0110186	3"	36 - 3
	BH0002603	3"	39 - 3
	BH0003344	3"	42 - 3
	BH0002604	3"	45 - 3

BATERIA INOXIDABLE ENTRADA LATERAL



BH004L

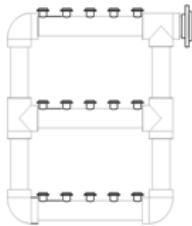


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0110191	2"	4 - 2
	BH0002605	2"	6 - 2
	BH0002606	2"	6 - 3
	BH0002607	2 1/2"	8 - 2
	BH0110192	2 1/2"	9 - 3
	BH0002608	2 1/2"	10 - 2
	BH0002609	2 1/2"	12 - 2
	BH0110193	2 1/2"	12 - 3
	BH0110194	2 1/2"	14 - 2
	BH0002610	2 1/2"	15 - 3
	BH0110195	2 1/2"	16 - 2
	BH0110196	2 1/2"	18 - 2
	BH0002611	2 1/2"	18 - 3
	BH0002612	2 1/2"	20 - 2
	BH0110197	2 1/2"	21 - 3
	BH0002613	2 1/2"	22 - 2
	BH0002614	2 1/2"	24 - 2
	BH0002615	2 1/2"	24 - 3
	BH0002616	2 1/2"	26 - 2
	BH0002617	2 1/2"	27 - 3
	BH0110198	2 1/2"	28 - 2
	BH0002618	2 1/2"	30 - 2
	BH0002619	2 1/2"	30 - 3
	BH0002620	3"	33 - 3
	BH0002621	3"	36 - 3
	BH0002622	3"	39 - 3
	BH0002623	3"	42 - 3
	BH0002624	3"	45 - 3

BATERIA INOXIDABLE ENTRADA LATERAL SUPERIOR



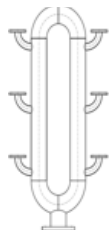
BH004LS



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERÍA PE CIRCUITO CENTRA	BH0002625	2 1/2"	6 - 2
	BH0002626	2 1/2"	8 - 2
	BH0002627	2 1/2"	10 - 2
	BH0002628	2 1/2"	12 - 2
	BH0002629	2 1/2"	14 - 2
	BH0002630	2 1/2"	16 - 2
	BH0002631	2 1/2"	18 - 2
	BH0003390	2 1/2"	20 - 2
	BH0003391	2 1/2"	22 - 2
	BH0003392	2 1/2"	24 - 2
	BH0003393	2 1/2"	26 - 2
	BH0003394	2 1/2"	28 - 2
	BH0003395	2 1/2"	30 - 2

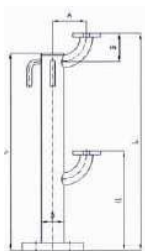


BH004CC

Modelos y dimensiones minibaterías



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
MINIBATERÍA GALVANIZADA TIPO ÁRBOL	BH0003345	3/4"	1 - 1
	BH0110285	1 1/2"	2 - 2
	BH0110288	1 1/2"	3 - 3
	BH0110291	2"	4 - 4
	BH0003346	2"	5 - 5
	BH0003347	2"	6 - 6
	BH0003348	2"	7 - 7
	BH0003349	2"	8 - 8
	BH0003350	2"	9 - 9



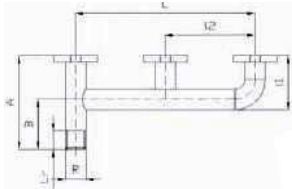
BH00501



Modelos y dimensiones minibaterías



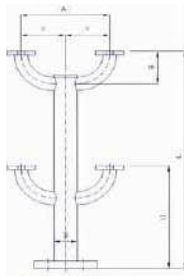
MINIBATERÍA GALVANIZADA
HORIZONTAL



BH00502

BH0003352	3/4"	2 - 1
BH0003353	3/4"	3 - 1
BH0003354	1 1/2"	1 - 1
BH0003355	1 1/2"	2 - 1
BH0003356	1 1/2"	3 - 1
BH0003357	2"	4 - 1
BH0003358	2"	5 - 1

MINIBATERÍA GALVANIZADA
TIPO CANDELABRO



BH00503

BH0003359	1 1/2"	2 - 1
BH0003360	2"	4 - 2
BH0003361	2"	6 - 3
BH0003362	2"	8 - 4
BH0003363	2"	10 - 5
BH0003364	2"	12 - 6
BH0003365	2"	14 - 7
BH0003366	2"	16 - 8
BH0003367	2"	18 - 9

Recambios



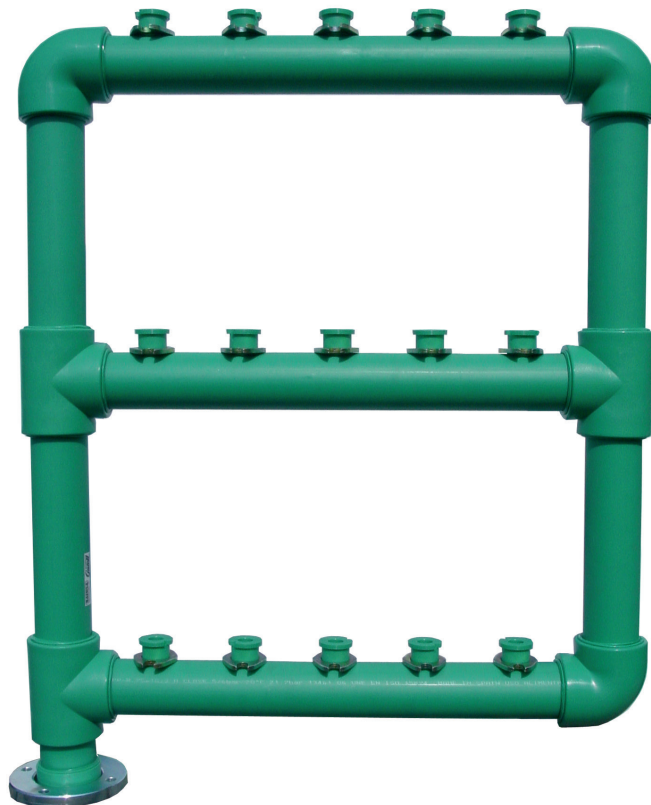
Cuadro de clasificación: Ref. BH006
Brida ciega: Ref. BH007
Brida bana: Ref. BH010
Brida barco: Ref. BH011
Pipa ampliación estándar: Ref. BH008
Válvula de retención: Ref. BH012
Flexo macho/hembra: Ref. BH014

Ver ficha de recambios batería para descripción.



BATERIAS DE CONTADORES DE POLIPROPILENO

BATERÍAS METÁLICAS PARA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES INDIVIDUALES



Características



- Circuito de polipropileno copolímero random totalmente atóxico. No traspasa al agua ningún tipo de color, sabor u olor.
- Sin corrosión química ni electrolítica.
- Alta resistencia a todo tipo de aguas (rango de pH de 1 a 14).
- Ausencia total de incrustaciones debido a la calidad de las paredes internas del tubo y a la falta de afinidad química del producto precipitado causante de la incrustación.
- Resistencia al hielo debido a la elasticidad típica del material, el tubo aumenta de sección absorbiendo el incremento de volumen del líquido.
- Pérdidas de carga muy bajas debido a su superficie perfectamente lisa.
- La elasticidad del material del circuito evita la propagación de ruidos y vibraciones y proporciona una mayor absorción de los golpes de ariete.
- Material con una gran vida útil de uso ininterrumpido.
- Cumple con el Código Técnico de la Edificación aprobado en el RD 314/2006 de 17 de marzo.



Aplicación



Tuberías

Elemento centralizador de contadores individuales de agua potable en edificación de viviendas.

Rango de aplicación

Se suministra con dimensiones estándar de 63 – 75 y 90 mm. en 2 y 3 filas y hasta de 45 pletinas. Como fabricantes podemos suministrar las medidas y salidas deseadas. Bajo pedido pueden fabricarse en otros largos especiales.

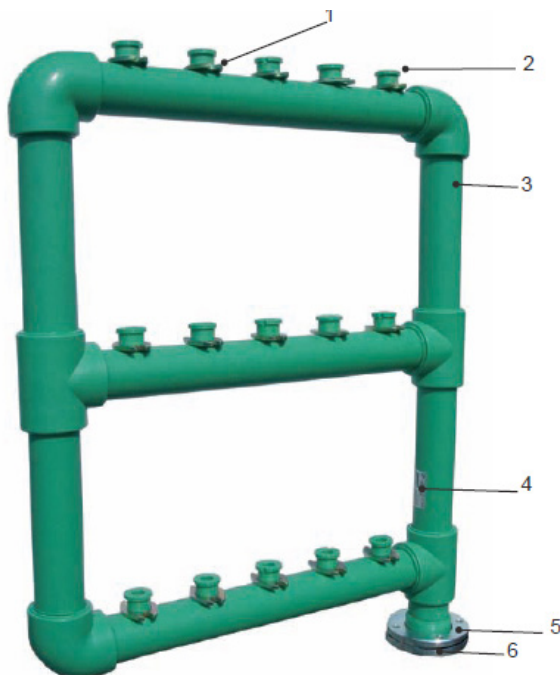
Entradas

Múltiples posibilidades de instalación: Bandera, Centrales, Dobles, Superiores, etc

Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Especificaciones de materiales y componentes



- 1 Pletina orientable.
- 2 Inserto de PP-R.
- 3 Circuito de tubo de polipropileno según UNE-EN ISO 15874-1: 2004 y UNE-EN ISO 15874-2:2004.
- 4 Etiqueta identificativa.
- 5 Brida de acero F-111 según norma DIN 2573.
- 6 Contrabrida de acero F-111 según norma DIN 573.

- Junta de EPDM
- Tornillería según EN-10204-1.1.

Fabricada con tubo de polipropileno (PP-R) apto para instalaciones de agua potable con certificado AENOR de producto nº 001/003768 de 19/07/2006.





Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0001276	2"	4 - 2
	BH0001277	2"	6 - 2
	BH0001278	2"	6 - 3
	BH0001279	2 1/2"	8 - 2
	BH0001280	2 1/2"	9 - 3
	BH0001281	2 1/2"	10 - 2
	BH0001282	2 1/2"	12 - 2
	BH0001283	2 1/2"	12 - 3
	BH0001284	2 1/2"	14 - 2
	BH0001285	2 1/2"	15 - 3
	BH0001286	2 1/2"	16 - 2
	BH0001287	2 1/2"	18 - 2
	BH0001288	2 1/2"	18 - 3
	BH0001289	2 1/2"	20 - 2
	BH0001290	2 1/2"	21 - 3
	BH0001291	2 1/2"	22 - 2
	BH0001292	2 1/2"	24 - 2
	BH0001293	2 1/2"	24 - 3
	BH0001294	2 1/2"	26 - 2
	BH0001295	2 1/2"	27 - 3
	BH0001296	2 1/2"	28 - 2
	BH0001297	2 1/2"	30 - 2
	BH0001298	2 1/2"	30 - 3
	BH0001299	3"	33 - 3
	BH0001300	3"	36 - 3
	BH0001301	3"	39 - 3
	BH0001302	3"	42 - 3
	BH0001303	3"	45 - 3

BATERIAS PPR TIPO BANDERA



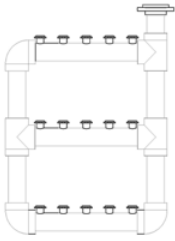
BH003

Puede darnos las dimensiones del espacio disponible, el material de la batería, el tipo de entrada y los servicios de contador deseados y nosotros le diseñaremos la batería a su medida y le entregaremos un plano para su confirmación. Su batería especial le será entregada en un plazo breve.



Modelos y dimensiones



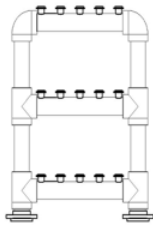
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PPR ENTRADA SUPERIOR  BH003S	BH0001581	2"	4 - 2
	BH0001582	2"	6 - 2
	BH0001414	2"	6 - 3
	BH0001583	2 1/2"	8 - 2
	BH0001337	2 1/2"	9 - 3
	BH0001584	2 1/2"	10 - 2
	BH0001585	2 1/2"	12 - 2
	BH0001586	2 1/2"	12 - 3
	BH0001587	2 1/2"	14 - 2
	BH0001438	2 1/2"	15 - 3
	BH0001328	2 1/2"	16 - 2
	BH0001588	2 1/2"	18 - 2
	BH0001589	2 1/2"	18 - 3
	BH0001590	2 1/2"	20 - 2
	BH0001591	2 1/2"	21 - 3
	BH0001592	2 1/2"	22 - 2
	BH0001593	2 1/2"	24 - 2
	BH0001594	2 1/2"	24 - 3
	BH0001595	2 1/2"	26 - 2
	BH0001569	2 1/2"	27 - 3
	BH0001596	2 1/2"	28 - 2
	BH0001597	2 1/2"	30 - 2
	BH0001598	2 1/2"	30 - 3
	BH0001563	3"	33 - 3
	BH0001599	3"	36 - 3
	BH0001600	3"	39 - 3
	BH0001601	3"	42 - 3
	BH0001602	3"	45 - 3



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PPR ENTRADA DOBLE	BH0002825	2 1/2"	8 - 2
	BH0002826	2 1/2"	12 - 2
	BH0001604	2 1/2"	18 - 2
	BH0001338	2 1/2"	18 - 3
	BH0001605	2 1/2"	20 - 2
	BH0001415	2 1/2"	21 - 3
	BH0001395	2 1/2"	22 - 2
	BH0001390	2 1/2"	24 - 2
	BH0001416	2 1/2"	24 - 3
	BH0001606	2 1/2"	26 - 2
	BH0001417	2 1/2"	27 - 3
	BH0001547	2 1/2"	28 - 2
	BH0001607	2 1/2"	30 - 2
	BH0001608	2 1/2"	30 - 3
	BH0001362	3"	33 - 3
	BH0001609	3"	36 - 3
	BH0001610	3"	39 - 3
	BH0001611	3"	42 - 3
	BH0001344	3"	45 - 3

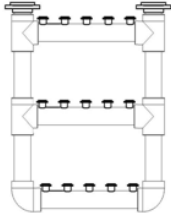


BH003D



Modelos y dimensiones



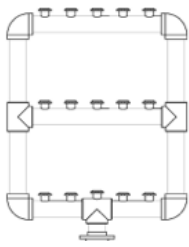
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PPR ENTRADA SUPERIOR DOBLE  BH003DS	BH0002827	2 1/2"	8 - 2
	BH0002828	2 1/2"	12 - 2
	BH0002829	2 1/2"	18 - 2
	BH0002830	2 1/2"	18 - 3
	BH0002831	2 1/2"	20 - 2
	BH0002832	2 1/2"	21 - 3
	BH0002833	2 1/2"	22 - 2
	BH0002834	2 1/2"	24 - 2
	BH0002835	2 1/2"	24 - 3
	BH0002836	2 1/2"	26 - 2
	BH0002837	2 1/2"	27 - 3
	BH0002838	2 1/2"	28 - 2
	BH0002839	2 1/2"	30 - 2
	BH0002840	2 1/2"	30 - 3
	BH0002841	3"	33 - 3
	BH0002842	3"	36 - 3
	BH0002843	3"	39 - 3
	BH0002844	3"	42 - 3
	BH0002845	3"	45 - 3



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0001387	2"	6 - 2
	BH0001388	2 1/2"	8 - 2
	BH0001389	2 1/2"	9 - 3
	BH0001326	2 1/2"	10 - 2
	BH0001394	2 1/2"	12 - 2
	BH0001327	2 1/2"	12 - 3
	BH0001397	2 1/2"	14 - 2
BATERIA PPR ENTRADA CENTRAL	BH0001398	2 1/2"	15 - 3
	BH0001399	2 1/2"	16 - 2
	BH0001400	2 1/2"	18 - 2
	BH0001393	2 1/2"	18 - 3
	BH0001401	2 1/2"	20 - 2
	BH0001403	2 1/2"	21 - 3
	BH0001404	2 1/2"	22 - 2
	BH0001613	2 1/2"	24 - 2
	BH0001405	2 1/2"	24 - 3
	BH0001406	2 1/2"	26 - 2
	BH0001407	2 1/2"	27 - 3
	BH0001408	2 1/2"	28 - 2
	BH0001409	2 1/2"	30 - 2
	BH0001410	2 1/2"	30 - 3
	BH0001614	3"	33 - 3
	BH0001615	3"	36 - 3
	BH0001616	3"	39 - 3
	BH0001617	3"	42 - 3
	BH0001618	3"	45 - 3

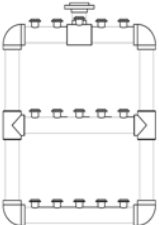


BH003C



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PPR ENTRADA CENTRAL SUPERIOR  BH003CS	BH0001619	2"	6 - 2
	BH0001620	2 1/2"	8 - 2
	BH0001621	2 1/2"	9 - 3
	BH0001622	2 1/2"	10 - 2
	BH0001623	2 1/2"	12 - 2
	BH0001624	2 1/2"	12 - 3
	BH0001625	2 1/2"	14 - 2
	BH0001626	2 1/2"	15 - 3
	BH0001627	2 1/2"	16 - 2
	BH0001628	2 1/2"	18 - 2
	BH0001629	2 1/2"	18 - 3
	BH0001630	2 1/2"	20 - 2
	BH0001423	2 1/2"	21 - 3
	BH0001631	2 1/2"	22 - 2
	BH0001632	2 1/2"	24 - 2
	BH0001633	2 1/2"	24 - 3
	BH0001634	2 1/2"	26 - 2
	BH0001635	2 1/2"	27 - 3
	BH0001636	2 1/2"	28 - 2
	BH0001637	2 1/2"	30 - 2
	BH0001638	2 1/2"	30 - 3
	BH0001639	3"	33 - 3
	BH0001640	3"	36 - 3
	BH0001641	3"	39 - 3
	BH0001642	3"	42 - 3
	BH0001643	3"	45 - 3

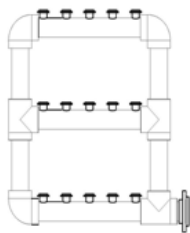


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0001672	2"	4 - 2
	BH0001673	2"	6 - 2
	BH0001674	2"	6 - 3
	BH0001675	2 1/2"	8 - 2
	BH0001676	2 1/2"	9 - 3
	BH0001677	2 1/2"	10 - 2
	BH0001678	2 1/2"	12 - 2
BATERIA PPR ENTRADA LATERAL	BH0001679	2 1/2"	12 - 3
	BH0001680	2 1/2"	14 - 2
	BH0001681	2 1/2"	15 - 3
	BH0001682	2 1/2"	16 - 2
	BH0001683	2 1/2"	18 - 2
	BH0001684	2 1/2"	18 - 3
	BH0001685	2 1/2"	20 - 2
	BH0001686	2 1/2"	21 - 3
	BH0001687	2 1/2"	22 - 2
	BH0001688	2 1/2"	24 - 2
	BH0001689	2 1/2"	24 - 3
	BH0001690	2 1/2"	26 - 2
	BH0001691	2 1/2"	27 - 3
	BH0001692	2 1/2"	28 - 2
	BH0001693	2 1/2"	30 - 2
	BH0001694	2 1/2"	30 - 3
	BH0001695	3"	33 - 3
	BH0001696	3"	36 - 3
	BH0001697	3"	39 - 3
	BH0001698	3"	42 - 3
	BH0001699	3"	45 - 3

BATERIA PPR ENTRADA LATERAL

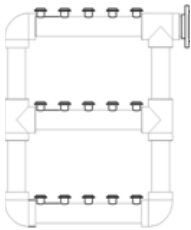


BH003L



Modelos y dimensiones

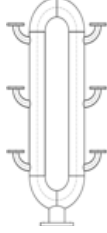


Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PPR ENTRADA LATERAL SUPERIOR  BH003LS	BH0001644	2"	4 - 2
	BH0001645	2"	6 - 2
	BH0001646	2"	6 - 3
	BH0001647	2 1/2"	8 - 2
	BH0001648	2 1/2"	9 - 3
	BH0001649	2 1/2"	10 - 2
	BH0001650	2 1/2"	12 - 2
	BH0001651	2 1/2"	12 - 3
	BH0001652	2 1/2"	14 - 2
	BH0001653	2 1/2"	15 - 3
	BH0001654	2 1/2"	16 - 2
	BH0001655	2 1/2"	18 - 2
	BH0001656	2 1/2"	18 - 3
	BH0001657	2 1/2"	20 - 2
	BH0001658	2 1/2"	21 - 3
	BH0001659	2 1/2"	22 - 2
	BH0001660	2 1/2"	24 - 2
	BH0001661	2 1/2"	24 - 3
	BH0001662	2 1/2"	26 - 2
	BH0001663	2 1/2"	27 - 3
	BH0001664	2 1/2"	28 - 2
BH0001665	2 1/2"	30 - 2	
BH0001666	2 1/2"	30 - 3	
BH0001667	3"	33 - 3	
BH0001668	3"	36 - 3	
BH0001669	3"	39 - 3	
BH0001670	3"	42 - 3	
BH0001671	3"	45 - 3	



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
 BATERÍA PPR CIRCUITO CENTRAL BH003CC	BH0002846	2"	6 - 2
	BH0002847	2"	8 - 2
	BH0002848	2"	10 - 2
	BH0002849	2"	12 - 2
	BH0002850	2"	14 - 2
	BH0002851	2"	16 - 2
	BH0002852	2"	18 - 2

Modelos y dimensiones minibaterías



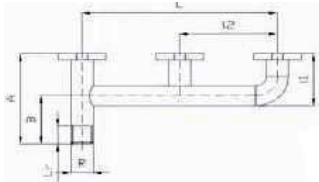
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
 MINIBATERÍA PPR TIPO ÁRBOL BH00601	BH0002806	3/4"	1 - 1
	BH0002807	1 1/2"	2 - 2
	BH0002808	1 1/2"	3 - 3
	BH0001308	2"	4 - 4
	BH0001579	2"	5 - 5
	BH0110569	2"	6 - 6
	BH0002809	2 1/2"	7 - 7
	BH0002810	2 1/2"	8 - 8
	BH0002811	2 1/2"	9 - 9
	BH0002812	2 1/2"	10 - 10



Modelos y dimensiones minibaterías



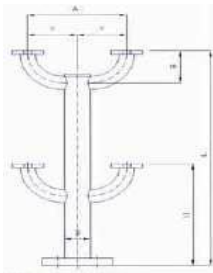
MINIBATERÍA PPR HORIZONTAL



BH00602

BH0002813	3/4"	2 - 1
BH0002814	3/4"	3 - 1
BH0002815	1 1/2"	1 - 1
BH0002816	1 1/2"	2 - 1
BH0002817	1 1/2"	3 - 1
BH0002818	2"	4 - 1
BH0002819	2"	5 - 1

MINIBATERÍA PPR TIPO
CANDELABRO



BH00603

BH0002820	2"	2 - 1
BH0001310	2"	4 - 2
BH0001309	2"	6 - 3
BH0001312	2 1/2"	8 - 4
BH0001580	2 1/2"	10 - 5
BH0002821	2 1/2"	12 - 6
BH0002822	2 1/2"	14 - 7
BH0002823	2 1/2"	16 - 8
BH0002824	2 1/2"	18 - 9

RECAMBIOS



Cuadro de clasificación: Ref. BH006
Brida ciega: Ref. BH007
Brida bana: Ref. BH010
Brida barco: Ref. BH011
Pipa ampliación estándar: Ref. BH008
Válvula de retención: Ref. BH012



BATERÍAS DE CONTADORES DE POLIETILENO

BATERÍAS METÁLICAS PARA LA CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES INDIVIDUALES



Características



- Circuito de polietileno de alta densidad totalmente atóxico.
- No traspasa al agua ningún tipo de color, sabor u olor.
- Sin corrosión química ni electrolítica. Resistente a agentes y atmósferas agresivas.
- La batería presenta coloración en masa color negro humo según se especifica en la norma UNE 53-131, por lo cual es estable frente a los rayos UV haciéndola apta para instalación en exteriores.
- Pérdidas de carga muy bajas debido a su terminación interior lisa (pulido espejo).
- Ausencia total de incrustaciones debido a la calidad de las paredes internas del tubo y a la falta de afinidad química del producto precipitado causante de la incrustación.
- Resistente a la congelación.
- La elasticidad del material del circuito evita la propagación de ruidos y vibraciones y proporciona una mayor absorción de los golpes de ariete.
- Material con una gran vida útil de uso ininterrumpido.
- Cumple con el Código Técnico de la Edificación aprobado en el RD 314/2006 de 17 de marzo.



Aplicación



Tuberías

Elemento centralizador de contadores individuales de agua potable en edificación de viviendas.

Entradas

Múltiples posibilidades de instalación: Bandera, Centrales, Dobles, Superiores, etc

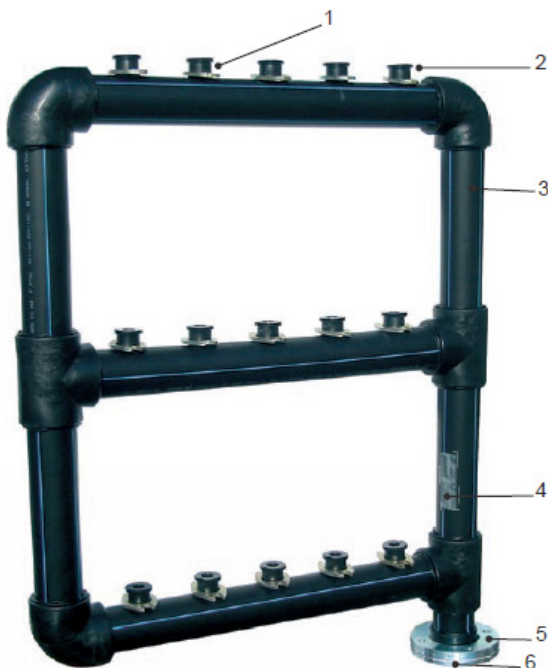
Rango de aplicación

Se suministra con dimensiones estándar de 63 – 75 y 90 mm. en 2 y 3 filas y hasta de 45 pletinas. Como fabricantes podemos suministrar las medidas y salidas deseadas. Bajo pedido pueden fabricarse en otros largos especiales.

Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Especificaciones de materiales y componentes



- 1 Pletina orientable.
- 2 Inserto de PE.
- 3 Circuito de tubo de polietileno según UNE-EN 12201-1:2003 y UNE-EN 12201-2:2003.
- 4 Etiqueta identificativa.
- 5 Brida de acero F-111 según norma DIN 2573.
- 6 Contrabrida de acero F-111 según norma DIN 2573.

- Junta EPDM
- Tornillería según EN-10204-1.1

Fabricada con tubo de polietileno negro con banda azul (PE 100) apto para instalaciones de agua potable con certificado AENOR de producto nº 001/003298. Certificado de ensayos de presión hidrostática s/n UNE-ENV 12108:2002 expediente nº 07/32001045.

El diseño de los insertos proporciona un perfecto ajuste en el tubo de manera que no se produce reducción en la sección de paso del circuito.



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0001322	2"	4 - 2
	BH0001323	2"	6 - 2
	BH0001324	2"	6 - 3
	BH0001325	2 1/2"	8 - 2
	BH0001339	2 1/2"	9 - 3
	BH0001340	2 1/2"	10 - 2
	BH0001341	2 1/2"	12 - 2
	BH0001342	2 1/2"	12 - 3
BATERÍA POLIETILENO TIPO BANDERA	BH0001343	2 1/2"	14 - 2
	BH0001345	2 1/2"	15 - 3
	BH0001346	2 1/2"	16 - 2
	BH0001361	2 1/2"	18 - 2
	BH0001366	2 1/2"	18 - 3
	BH0001367	2 1/2"	20 - 2
	BH0001368	2 1/2"	21 - 3
	BH0001369	2 1/2"	22 - 2
	BH0001370	2 1/2"	24 - 2
	BH0001371	2 1/2"	24 - 3
	BH0001372	2 1/2"	26 - 2
	BH0001363	2 1/2"	27 - 3
	BH0001377	2 1/2"	28 - 2
	BH0001378	2 1/2"	30 - 2
	BH0001379	2 1/2"	30 - 3
	BH0001380	3"	33 - 3
	BH0001381	3"	36 - 3
	BH0001382	3"	39 - 3
	BH0001383	3"	42 - 3
	BH0001384	3"	45 - 3

BATERÍA POLIETILENO TIPO BANDERA



BH004

Puede darnos las dimensiones del espacio disponible, el material de la batería, el tipo de entrada y los servicios de contador deseados y nosotros le diseñaremos la batería a su medida y le entregaremos un plano para su confirmación. Su batería especial le será entregada en un plazo breve.

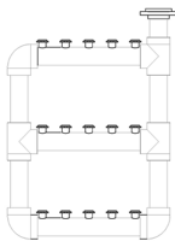


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0110671	2"	4 - 2
	BH0110672	2"	6 - 2
	BH0110673	2"	6 - 3
	BH0110674	2 1/2"	8 - 2
	BH0002660	2 1/2"	9 - 3
	BH0110675	2 1/2"	10 - 2
	BH0002661	2 1/2"	12 - 2
	BH0002662	2 1/2"	12 - 3
BATERIA PE ENTRADA SUPERIOR	BH0110676	2 1/2"	14 - 2
	BH0110677	2 1/2"	15 - 3
	BH0110678	2 1/2"	16 - 2
	BH0110679	2 1/2"	18 - 2
	BH0110680	2 1/2"	18 - 3
	BH0110681	2 1/2"	20 - 2
	BH0002663	2 1/2"	21 - 3
	BH0110682	2 1/2"	22 - 2
	BH0110683	2 1/2"	24 - 2
	BH0110684	2 1/2"	24 - 3
	BH0002664	2 1/2"	26 - 2
	BH0002665	2 1/2"	27 - 3
	BH0002666	2 1/2"	28 - 2
	BH0002667	2 1/2"	30 - 2
	BH0110685	2 1/2"	30 - 3
	BH0002668	3"	33 - 3
	BH0110686	3"	36 - 3
	BH0002669	3"	39 - 3
	BH0002670	3"	42 - 3
	BH0002671	3"	45 - 3

BATERIA PE ENTRADA SUPERIOR

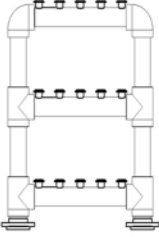


BH004S



Modelos y dimensiones



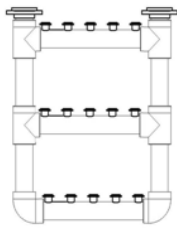
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PE ENTRADA DOBLE  BH004D	BH0002672	2 1/2"	8 - 2
	BH0002673	2 1/2"	12 - 2
	BH0110651	2 1/2"	18 - 2
	BH0110652	2 1/2"	18 - 3
	BH0002674	2 1/2"	20 - 2
	BH0110653	2 1/2"	21 - 3
	BH0110654	2 1/2"	22 - 2
	BH0110655	2 1/2"	24 - 2
	BH0110656	2 1/2"	24 - 3
	BH0110657	2 1/2"	26 - 2
	BH0110658	2 1/2"	27 - 3
	BH0110659	2 1/2"	28 - 2
	BH0110660	2 1/2"	30 - 2
	BH0110661	2 1/2"	30 - 3
	BH0110662	3"	33 - 3
	BH0110663	3"	36 - 3
	BH0110664	3"	39 - 3
	BH0110665	3"	42 - 3
	BH0110666	3"	45 - 3



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERIA PE ENTRADA SUPERIOR DOBLE	BH0002675	2 1/2"	8 - 2
	BH0002676	2 1/2"	12 - 2
	BH0002677	2 1/2"	18 - 2
	BH0002678	2 1/2"	18 - 3
	BH0002679	2 1/2"	20 - 2
	BH0002680	2 1/2"	21 - 3
	BH0002681	2 1/2"	22 - 2
	BH0002682	2 1/2"	24 - 2
	BH0002683	2 1/2"	24 - 3
	BH0002684	2 1/2"	26 - 2
	BH0002685	2 1/2"	27 - 3
	BH0002686	2 1/2"	28 - 2
	BH0002687	2 1/2"	30 - 2
	BH0002688	2 1/2"	30 - 3
	BH0002689	3"	33 - 3
	BH0002690	3"	36 - 3
	BH0002691	3"	39 - 3
	BH0110722	3"	42 - 3
	BH0002692	3"	45 - 3



BH004DS

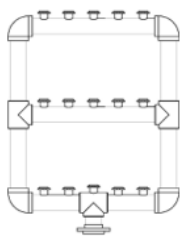


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0002693	2"	6 - 2
	BH0002694	2 1/2"	8 - 2
	BH0110631	2 1/2"	9 - 3
	BH0002695	2 1/2"	10 - 2
	BH0002696	2 1/2"	12 - 2
	BH0110632	2 1/2"	12 - 3
	BH0002697	2 1/2"	14 - 2
	BH0001564	2 1/2"	15 - 3
	BH0002698	2 1/2"	16 - 2
	BH0002699	2 1/2"	18 - 2
	BH0110634	2 1/2"	18 - 3
	BH0002700	2 1/2"	20 - 2
	BH0001736	2 1/2"	21 - 3
	BH0002701	2 1/2"	22 - 2
	BH0002702	2 1/2"	24 - 2
	BH0110636	2 1/2"	24 - 3
	BH0002703	2 1/2"	26 - 2
	BH0110637	2 1/2"	27 - 3
	BH0002704	2 1/2"	28 - 2
	BH0002705	2 1/2"	30 - 2
	BH0110638	2 1/2"	30 - 3
	BH0002706	3"	33 - 3
	BH0002707	3"	36 - 3
	BH0110639	3"	39 - 3
	BH0002708	3"	42 - 3
	BH0002709	3"	45 - 3

BATERIA PE ENTRADA CENTRAL



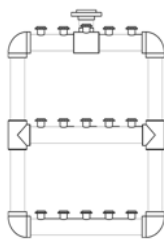
BH004C



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0002710	2"	6 - 2
	BH0002711	2 1/2"	8 - 2
	BH0002712	2 1/2"	9 - 3
	BH0002713	2 1/2"	10 - 2
	BH0002714	2 1/2"	12 - 2
	BH0002715	2 1/2"	12 - 3
	BH0002716	2 1/2"	14 - 2
	BH0002717	2 1/2"	15 - 3
BATERIA PE ENTRADA CENTRAL SUPERIOR	BH0002718	2 1/2"	16 - 2
	BH0002719	2 1/2"	18 - 2
	BH0002720	2 1/2"	18 - 3
	BH0002721	2 1/2"	20 - 2
	BH0002722	2 1/2"	21 - 3
	BH0002723	2 1/2"	22 - 2
	BH0002724	2 1/2"	24 - 2
	BH0002725	2 1/2"	24 - 3
	BH0002726	2 1/2"	26 - 2
	BH0002727	2 1/2"	27 - 3
	BH0002728	2 1/2"	28 - 2
	BH0002729	2 1/2"	30 - 2
	BH0002730	2 1/2"	30 - 3
	BH0002731	3"	33 - 3
	BH0002732	3"	36 - 3
	BH0002733	3"	39 - 3
	BH0002734	3"	42 - 3
	BH0002735	3"	45 - 3



BH004CS

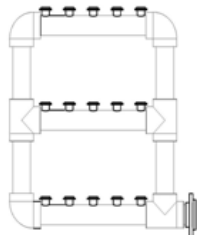


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0002736	2"	4 - 2
	BH0002737	2"	6 - 2
	BH0002738	2"	6 - 3
	BH0110691	2 1/2"	8 - 2
	BH0002739	2 1/2"	9 - 3
	BH0110692	2 1/2"	10 - 2
	BH0002740	2 1/2"	12 - 2
	BH0002741	2 1/2"	12 - 3
	BH0002742	2 1/2"	14 - 2
	BH0002743	2 1/2"	15 - 3
	BH0002744	2 1/2"	16 - 2
	BH0002745	2 1/2"	18 - 2
	BH0002746	2 1/2"	18 - 3
	BH0002747	2 1/2"	20 - 2
	BH0002748	2 1/2"	21 - 3
	BH0002749	2 1/2"	22 - 2
	BH0002750	2 1/2"	24 - 2
	BH0002751	2 1/2"	24 - 3
	BH0002752	2 1/2"	26 - 2
	BH0002753	2 1/2"	27 - 3
	BH0002754	2 1/2"	28 - 2
	BH0002755	2 1/2"	30 - 2
	BH0002756	2 1/2"	30 - 3
	BH0002757	3"	33 - 3
	BH0002758	3"	36 - 3
	BH0002759	3"	39 - 3
	BH0002760	3"	42 - 3
	BH0002761	3"	45 - 3

BATERIA PE ENTRADA LATERAL



BH004L

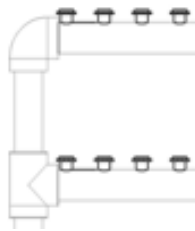


Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
	BH0002762	2"	4 - 2
	BH0002763	2"	6 - 2
	BH0002764	2"	6 - 3
	BH0002765	2 1/2"	8 - 2
	BH0002766	2 1/2"	9 - 3
	BH0002767	2 1/2"	10 - 2
	BH0002768	2 1/2"	12 - 2
	BH0002769	2 1/2"	12 - 3
BATERIA PE ENTRADA LATERAL SUPERIOR	BH0002770	2 1/2"	14 - 2
	BH0002771	2 1/2"	15 - 3
	BH0002772	2 1/2"	16 - 2
	BH0002773	2 1/2"	18 - 2
	BH0002774	2 1/2"	18 - 3
	BH0002775	2 1/2"	20 - 2
	BH0002776	2 1/2"	21 - 3
	BH0002777	2 1/2"	22 - 2
	BH0002778	2 1/2"	24 - 2
	BH0002779	2 1/2"	24 - 3
	BH0002780	2 1/2"	26 - 2
	BH0002781	2 1/2"	27 - 3
	BH0002782	2 1/2"	28 - 2
	BH0002783	2 1/2"	30 - 2
	BH0002784	2 1/2"	30 - 3
	BH0002785	3"	33 - 3
	BH0002786	3"	36 - 3
	BH0002787	3"	39 - 3
	BH0002788	3"	42 - 3
	BH0002789	3"	45 - 3

BATERIA PE ENTRADA LATERAL SUPERIOR



BH004LS



Modelos y dimensiones



Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
BATERÍA PE CIRCUITO CENTRAL  BH004CC	BH0002790	2"	6 - 2
	BH0002791	2"	8 - 2
	BH0002792	2"	10 - 2
	BH0002793	2"	12 - 2
	BH0002794	2"	14 - 2
	BH0002795	2"	16 - 2
	BH0002796	2"	18 - 2

Modelos y dimensiones minibaterías



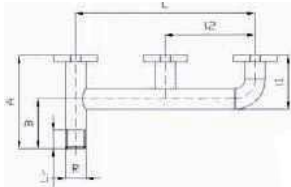
Descripción	Referencia	Medida tubo	Contadores - Filas
MINIBATERÍA POLIETILENO TIPO ÁRBOL  BH00701	BH0002637	3/4"	1 - 1
	BH0002638	1 1/2"	2 - 2
	BH0002639	1 1/2"	3 - 3
	BH0001574	2"	4 - 4
	BH0110741	2"	5 - 5
	BH0002640	2"	6 - 6
	BH0002641	2 1/2"	7 - 7
	BH0002642	2 1/2"	8 - 8
	BH0002643	2 1/2"	9 - 9
	BH0002644	2 1/2"	10 - 10



Modelos y dimensiones minibaterías



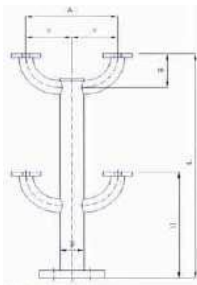
MINIBATERÍA POLIETILENO
HORIZONTAL



BH00702

BH0002645	3/4"	2 - 1
BH0002646	3/4"	3 - 1
BH0002647	1 1/2"	1 - 1
BH0002648	1 1/2"	2 - 1
BH0002649	1 1/2"	3 - 1
BH0002650	2"	4 - 1
BH0002651	2"	5 - 1

MINIBATERÍA POLIETILENO
TIPO CANDELABRO



BH00703

BH0002652	2"	2 - 1
BH0002653	2"	4 - 2
BH0110743	2"	6 - 3
BH0002654	2 1/2"	8 - 4
BH0002655	2 1/2"	10 - 5
BH0002656	2 1/2"	12 - 6
BH0002657	2 1/2"	14 - 7
BH0002658	2 1/2"	16 - 8
BH0002659	2 1/2"	18 - 9

RECAMBIOS



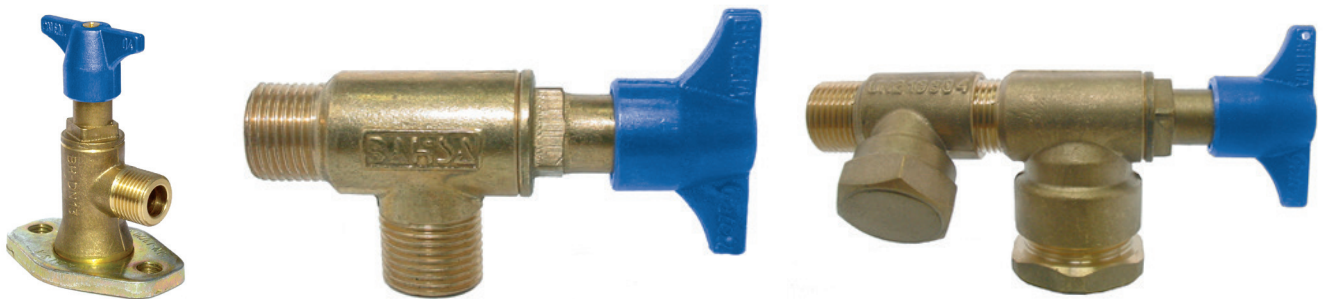
Cuadro de clasificación: Ref. BH006
Brida ciega: Ref. BH007
Brida bana: Ref. BH010
Brida barco: Ref. BH011
Pipa ampliación estándar: Ref. BH008
Válvula de retención: Ref. BH012

Ver ficha de recambios batería para descripción.



VÁLVULAS DE CONTADOR CON DISPOSITIVO ANTIRETORNO

VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA DE ACCIONAMIENTO MANUAL CON
DISPOSITIVO ANTIRETORNO INCORPORADO PARA LA INSTALACIÓN EN
BATERÍA DE CONTADOR



Características



Válvulas de entrada y salida para instalación en baterías de contador.

Válvulas de entrada y salida de accionamiento manual y con dispositivo antirretorno incorporado (pisoncillo).

Diseñada con distintos sistemas de montaje y conexión:

Válvulas de entrada

- BH101 - Mediante brida fija para poder ser montada sobre la batería con una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva.
- BH102 - Mediante brida orientable para poder ser montada sobre la batería con una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva.
- BH105 - De entrada individual conexión mediante rosca.
- BH106 - De entrada individual conexión mediante enchufe directo a tuberías plásticas.
- BH101 POM - Fabricada en POM (plástica) con conexión a brida fija para poder ser montada sobre la batería mediante una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva.

Válvulas de salida manual

- BH201 - Para conexión horizontal roscada a través de manguito con dispositivo antirretorno.
- BH202 - Para conexión horizontal enchufe directo a tubería plástica con dispositivo antirretorno.
- BH207 - Para conexión roscada vertical con dispositivo antirretorno.
- BH208 - Para conexión vertical enchufe directo a tuberías plásticas.
- BH201 POM - Fabricada en POM (plástica) para conexión horizontal roscada a través de manguito con dispositivo antirretorno.

Válvulas de salida manual con purga (las 4 primeras válvulas llevan dispositivo antirretorno incorporado).

- BH205 - Para conexión horizontal roscada a través de manguito con purga.
- BH206 - Para conexión horizontal enchufe directo a tubería plástica con purga.
- BH205 POM - Fabricada en POM para conexión horizontal roscada a través de manguito con purga.
- BH207P - Para conexión vertical roscada a través de manguito con purga.
- BH208P - Para conexión vertical con enchufe directo a tubería plástica con purga.



Aplicación



Válvulas destinadas a instalarse en las centralizaciones de contadores de agua potable.

Rango de aplicación

Con pasos del fluido en DN15 y DN20.

ENTRADAS FLUIDO - Entrada de Válvulas:

A brida para conexión a batería

Roscada: 3/4", 1"

Conexión PE: PE20, PE25, PE32

Salida de Válvulas:

LL13 izq. , 1" izq.,

SALIDA DE FLUIDO - Entrada de Válvulas:

LL13 izq. , 1" izq.,

Salida de Válvulas:

Roscas 3/4" y 1"

Conexión a PE25, PE32

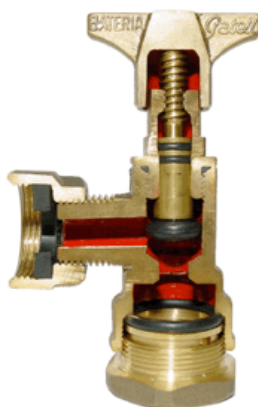
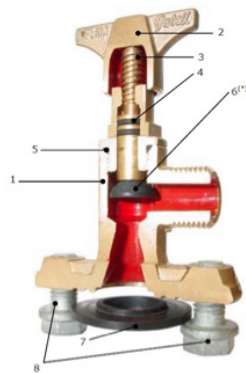
Conexión a manguito

Medidas: 1/2", LL13, 3/4", 7/8", 1" y a tuerca libre.

Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Especificaciones de materiales y componentes



- 1 Cuerpo de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- 2 Manecilla de aleación de aluminio ZAMAK Azul.
- 3 Eje montura decoletaje de latón según norma UNE-EN 12166.
- 4 Juntas tóricas de EPDM según UNE-EN 681-1.
- 5 Junta tórica montura de EPDM según UNE-EN 681-1.
- 6 Dispositivo antirretorno "pisoncillo" de EPDM (DN13) (*) ó de latón estampado CW617N con junta de EPDM (DN20) según UNE-EN 681-1.

FOR FLANGE CONNECTION / PARA CONEXIÓN A BRIDA

- 7 Junta de válvula de entrada de EPDM según UNE EN 681-1.
- 8 Tornillos de sujeción con protección anticorrosiva DACROMET + PLUS
- 9 Brida orientable de acero F-111 con protección anticorrosiva (bicromatada).

FOR THREADED CONNECTION / PARA CONEXIÓN ROSCADA

- Input thread / Rosca de entrada

FOR PE CONNECTION / PARA CONEXIÓN ENCHUFE A PE

- Junta tórica de EPDM según UNE-EN 681-1.
- Arandela decoletaje de latón según norma UNE-EN 12166.
- Aro de apriete decoletaje de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- Tuerca de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.


(*) También disponible con pisoncillo metálico vulcanizado.


Estas válvulas cumplen con la norma UNE 19804 vigente y las Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Suministro de Agua del Ministerio de Industria publicadas en el B.O.E. el 13/01/76, apartado 1.4.1.: "Los materiales empleados en tuberías y grifería deben ser capaces, de forma general y como mínimo, para una presión de trabajo de 15 kg/cm²".



Válvulas de entrada



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO ENTRADA FIJA (INCLUYE TORNILLERÍA Y JUNTA) BH101	BH0000001	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002862	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002863	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002864	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002865	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002866	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0000242	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002867	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002868	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002869	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002870	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002871	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002872	BRIDA	1" lzq	DN20


Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO ENTRADA INDIVIDUAL BH105	BH0309310	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002873	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002874	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002875	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002876	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002877	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0309311	1"	1" lzq	DN20
	BH0002878	1"	1" lzq	DN20
	BH0002879	1"	1" lzq	DN20
	BH0002880	1"	1" lzq	DN20
	BH0002881	1"	1" lzq	DN20
	BH0002882	1"	1" lzq	DN20
	BH0002883	1"	1" lzq	DN20



Válvulas de entrada



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VALVULA ASIEN TO EN TRADA INDIVIDUAL BH106	BH0002908	PE20	LL13 lzq.	DN15
	BH0002909	PE20	LL13 lzq.	DN15
	BH0002910	PE20	LL13 lzq.	DN15
	BH0002911	PE20	LL13 lzq.	DN15
	BH0002912	PE20	LL13 lzq.	DN15
	BH0002913	PE20	LL13 lzq.	DN15
	BH0001359	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002914	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002915	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002916	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002917	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002918	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0001517	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002919	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002920	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002921	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002922	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002923	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002924	PE32	1" lzq	DN20

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLV.DE ASIEN TO EN TRADA ORIENT. (INC TORNILLOS + JUNTA) BH102	BH0001360	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002925	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002926	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002927	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002928	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002929	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0309306	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002930	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002931	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002932	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002933	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002934	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002935	BRIDA	1" lzq	DN20




Válvulas de entrada



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO POM ENTRADA FIJA BH101 POM	BH0001032	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002947	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002948	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002949	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002950	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002951	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002952	BRIDA	1" lzq	DN20

Válvulas de salida





Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA A ROSCA BH201	BH0000403	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003056	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003057	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003058	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003059	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003060	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0000411	1" lzq	1"	DN20
	BH0003061	1" lzq	1"	DN20
	BH0003062	1" lzq	1"	DN20
	BH0003063	1" lzq	1"	DN20
	BH0003064	1" lzq	1"	DN20
	BH0003065	1" lzq	1"	DN20
	BH0003066	1" lzq	1"	DN20



Válvulas de salida



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA A PE BH202</p>	BH0003079	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003080	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003081	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003082	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003083	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003084	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0309328	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003085	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003086	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003087	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003088	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003089	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003090	1" lzq	PE32	DN20


Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA VERTICAL A ROSCA BH207</p>	BH0309318	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003114	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003115	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003116	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003117	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003118	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003119	1" lzq	1"	DN20
	BH0003120	1" lzq	1"	DN20
	BH0003121	1" lzq	1"	DN20
	BH0003122	1" lzq	1"	DN20
	BH0003123	1" lzq	1"	DN20
	BH0003124	1" lzq	1"	DN20
	BH0003125	1" lzq	1"	DN20



Válvulas de salida




Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA VERTICAL A PE BH208</p>	BH0003136	LL13 lzq.	PE20	DN15
	BH0003126	LL13 lzq.	PE20	DN15
	BH0003127	LL13 lzq.	PE20	DN15
	BH0003128	LL13 lzq.	PE20	DN15
	BH0003129	LL13 lzq.	PE20	DN15
	BH0003130	LL13 lzq.	PE20	DN15
	BH0309406	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003131	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003132	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003133	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003134	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003135	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0309327	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003137	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003138	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003139	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003140	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003141	1" lzq	PE32	DN20
BH0003142	1" lzq	PE32	DN20	


Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA A ROSCA EN POM BH201 POM</p>	BH0001033	1" lzq	1"	DN20
	BH0003169	1" lzq	1"	DN20
	BH0003170	1" lzq	1"	DN20
	BH0003171	1" lzq	1"	DN20
	BH0003172	1" lzq	1"	DN20
	BH0003173	1" lzq	1"	DN20
	BH0003174	1" lzq	1"	DN20



Válvula de salida manual con purga




Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA A ROSCA CON PURGA BH205</p>	BH0002011	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003091	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003092	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003093	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003094	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003095	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0309321	1" lzq	1"	DN20
	BH0003096	1" lzq	1"	DN20
	BH0003097	1" lzq	1"	DN20
	BH0003098	1" lzq	1"	DN20
	BH0003099	1" lzq	1"	DN20
	BH0003100	1" lzq	1"	DN20
	BH0003101	1" lzq	1"	DN20

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA A PE CON PURGA BH206</p>	BH0003102	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003103	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003104	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003105	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003106	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003107	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0309405	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003108	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003109	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003110	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003111	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003112	1" lzq	PE32	DN20
	BH0003113	1" lzq	PE32	DN20



Válvula de salida manual con purga



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA ROSCADA VERTICAL CON PURGA BH207P	BH0003143	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003144	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003145	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003146	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003147	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003148	LL13 lzq.	3/4"	DN15

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA ROSCADA VERTICAL CON PURGA A PE BH208P	BH0003156	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003157	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003158	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003159	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003160	LL13 lzq.	PE25	DN15
	BH0003161	LL13 lzq.	PE25	DN15

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA A ROSCA EN POM. CON PURGA BH205 POM	BH0001034	1" lzq.	1"	DN20
	BH0003175	1" lzq.	1"	DN20
	BH0003176	1" lzq.	1"	DN20
	BH0003177	1" lzq.	1"	DN20
	BH0003178	1" lzq.	1"	DN20
	BH0003179	1" lzq.	1"	DN20
	BH0003180	1" lzq.	1"	DN20



Propiedades



Cada válvula se suministra con junta y tornillos. (Llaves de entrada con conexión a brida).

La rosca del cuerpo permite adaptar tanto un manguito (Ref. BH401) como un manguito tuerca loca (Ref. BH425).

Lleva incorporada válvula antirretorno:

Garantiza salubridad pública evitando retrocesos de aguas no deseadas.

Protege a los contadores del retroceso de agua caliente.

Mantiene el rendimiento hidráulico.

No encarece su coste.

Los elementos para conexión disponibles (Ref. BH401 y Ref. BH425) permiten instalar o cambiar cualquier tipo de contador con facilidad mediante llave americana (Ref. BH411).

La referencia BH102 se ha diseñado con una brida móvil (9) para facilitar su orientación en la batería.



Accesorios

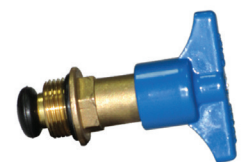


Manguito: Ref. BH401
Manguito tuerca loca: Ref. BH425
Llave americana: Ref. BH411
Caño libre: Ref. BH055
Caja antifraude: Ref. BH426 y Ref. BH427
Tapón obturador BH409
Llave tapón obturador BH410
Purga válvula de salida Ref. BH408

Recambios



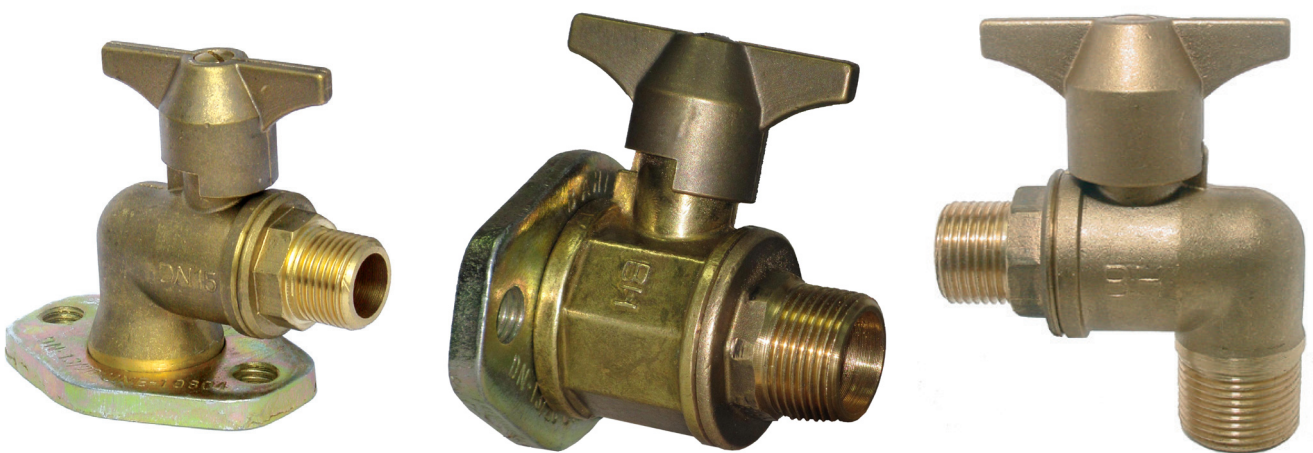
Montura manual (BH403)
Montura válvula salida vertical (BH439)
Junta válvula entrada (BH406)
Pisoncillo "todo caucho" (BH404)
Tornillo (BH407)
Pisoncillo metálico vulcanizado (BH405)
Juntas para manguitos (BH413)





VÁLVULAS DE CONTADOR ACODADAS DE ESFERA CROMADA

VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA PARA LA INSTALACIÓN EN BATERÍA DE CONTADOR



Características



Válvula acodada diseñada evitando ángulos rectos, de manera que la vena líquida es conducida sin turbulencias, lo cual proporciona un bajo coeficiente de pérdida de carga y en consecuencia un rendimiento hidráulico elevado.

Diseñada con distintos sistemas de montaje y conexión:

Válvulas de entrada acodadas:

- BH111 - Con brida orientable para poder ser montada sobre la batería mediante una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva.
- BH112 - De entrada individual y conexión mediante rosca.
- BH113 - De entrada individual y conexión mediante enchufe directo a tuberías plásticas.

Válvulas de entrada orientable lineal:

- BH120 - Conexión entrada a brida y salida a rosca $\frac{3}{4}$ " izq.
- B11M - Conexión de entrada a rosca macho o hembra de $\frac{3}{4}$ " y salida rosca macho $\frac{3}{4}$ " izq.

Válvulas de salida manual:

- BH209 - Para conexión acodada roscada a través de manguito con anti-retorno.
- BH113 - Para conexión acodada roscada a través de manguito sin anti-retorno.

Con el simple cambio del eje de maniobra por el eje de condena, se consigue un efectivo sistema antifraude.



Aplicación



Válvulas destinadas a instalarse en las centralizaciones de contadores de agua potable.

Rango de aplicación

Con pasos del fluido en DN15 y DN20.

ENTRADAS FLUIDO - Entrada de Válvulas (según modelo):

A brida para conexión a batería

Roscada: 3/4", 1".

Conexión PE: PE25, PE32

Salida de Válvulas:

LL13 izq. , 3/4" izq., 1" izq.,

SALIDA DE FLUIDO - Entrada de Válvulas:

LL13 izq. , 1" izq.,

Salida de Válvulas:

Roscas 3/4" y 1"

Conexión a PE25, PE32

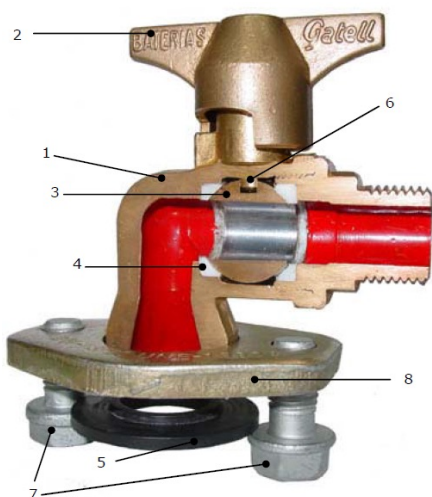
Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Conexión a manguito

Medidas: 1/2", LL13, 3/4", 7/8", 1" y a tuerca libre.

Especificaciones de materiales y componentes



Estas válvulas cumplen con la norma UNE 19804 vigente y las Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Suministro de Agua del Ministerio de Industria publicadas en el B.O.E. el 13/01/76, apartado 1.4.1.: "Los materiales empleados en tuberías y grifería deben ser capaces, de forma general y como mínimo, para una presión de trabajo de 15 kg/cm²".

1 Cuerpo de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.

2 Manecilla de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.

3 Esfera de latón cromado según norma UNE-EN12166.

4 Junta de estanquidad de teflón.

6 Eje de maniobra decoletaje de latón. Incluye junta tórica.

PARA CONEXIÓN A BRIDA

5 Junta de válvula de entrada de EPDM según UNE EN 681-1.

7 Tornillos de sujeción con protección anticorrosiva DACROMET + PLUS.

8 Brida orientable de acero F-111 con protección anticorrosiva (bicromatada).

PARA CONEXIÓN ROSCADA

- Rosca de entrada


PARA CONEXIÓN ENCHUFE A PE


- Junta tórica de EPDM según UNEEN 681-1.
- Arandela decoletaje de latón según norma UNE-EN 12166.
- Aro de apriete decoletaje de latón estampado CW617N según nrma UNE-EN 12165.
- Tuerca de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.



Válvulas de entrada



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>V. DE ESFERA ENTRADA INDIVIDUAL (VÁLVULA ACODADA. ESFERA CROMADA) BH112</p>	BH0002083	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002981	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002982	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002983	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002984	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002985	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002986	1"	1" lzq	DN20
	BH0002987	1"	1" lzq	DN20
	BH0002988	1"	1" lzq	DN20
	BH0002989	1"	1" lzq	DN20
	BH0002990	1"	1" lzq	DN20
	BH0002991	1"	1" lzq	DN20
	BH0002992	1"	1" lzq	DN20

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 <p>V. DE ESFERA ENTRADA ORIENTABLE (VÁLVULA ACODADA. ESFERA CROMADA) BH111</p>	BH0309404	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0003005	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0003006	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0003007	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0003008	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0003009	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0003010	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0003011	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0003012	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0003013	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0003014	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0003015	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0003016	BRIDA	1" lzq	DN20



Válvulas de entrada




Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ESFERA ENTRADA ORIENTABLE LINEAL BH120	BH0003043	BRIDA	3/4" lzq	DN20
	BH0003044	BRIDA	3/4" lzq	DN20
	BH0003045	BRIDA	3/4" lzq	DN20
	BH0003046	BRIDA	3/4" lzq	DN20
	BH0003047	BRIDA	3/4" lzq	DN20
	BH0003048	BRIDA	3/4" lzq	DN20

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ESFERA LINEAL BH11M	BH0003342	H 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003273	H 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003274	H 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003275	H 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003276	H 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003277	H 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003343	M 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003278	M 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003279	M 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003280	M 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003281	M 3/4"	3/4" lzq	DN20
	BH0003282	M 3/4"	3/4" lzq	DN20




Válvulas de entrada y salida



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 V. DE ESFERA ENTRADA/SALIDA (VÁLVULA ACODADA. ESFERA CROMADA) BH113	BH0002993	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002994	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002995	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002996	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002997	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002998	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002070	PE32	LL13 lzq.	DN15
	BH0003000	PE32	LL13 lzq.	DN15
	BH0003001	PE32	LL13 lzq.	DN15
	BH0003002	PE32	LL13 lzq.	DN15
	BH0003003	PE32	LL13 lzq.	DN15
	BH0003004	PE32	LL13 lzq.	DN15

Válvulas de salida



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ESFERA DE SALIDA CON ANTIRRETORNO BH209	BH0309407	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003187	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003188	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003189	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003190	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003191	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003192	1" lzq	1"	DN20
	BH0003193	1" lzq	1"	DN20
	BH0003194	1" lzq	1"	DN20
	BH0003195	1" lzq	1"	DN20
	BH0003196	1" lzq	1"	DN20
	BH0003197	1" lzq	1"	DN20
	BH0003198	1" lzq	1"	DN20



Propiedades



Cada válvula se suministra con junta y tornillos. (Llaves de entrada con conexión a brida)

La rosca del cuerpo permite adaptar tanto un manguito (Ref. BH401) como un manguito tuerca loca (Ref. BH425).

Los elementos para conexión disponibles (Ref. BH401 y Ref. BH425) permiten instalar o cambiar cualquier tipo de contador con facilidad mediante llave americana (Ref. BH411).

Las válvulas embridadas, se ha diseñado con una brida móvil para facilitar su orientación en la batería.



Accesorios



Manguito: Ref. BH401

Manguito tuerca loca: Ref. BH425

Llave americana: Ref. BH411

Caño libre: Ref. BH013

Caja antifraude: Ref. BH426 y Ref. BH427

Recambios



Montura manual BH403

Junta válvula entrada BH406

Pisoncillo BH404

Tornillo BH BH407

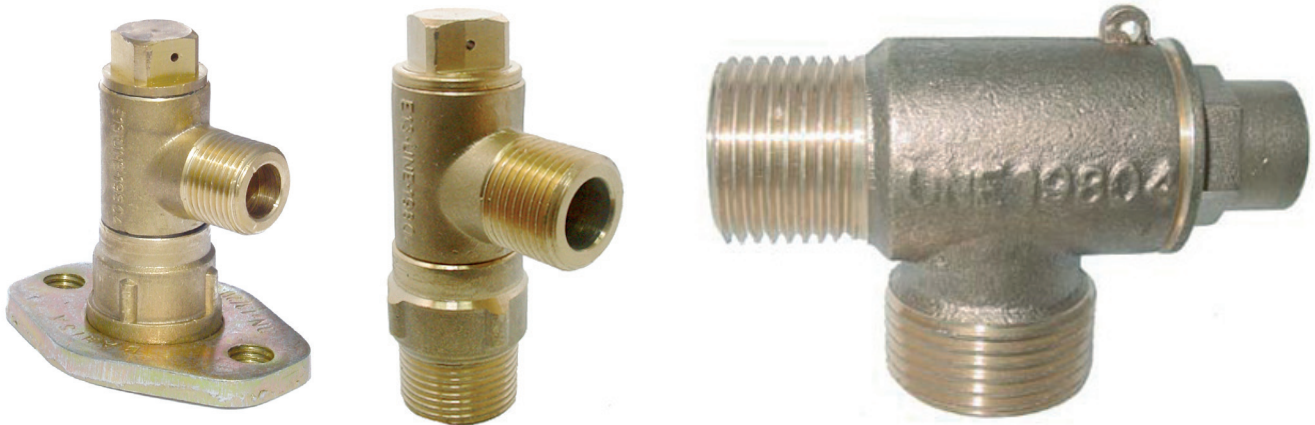
Pisoncillo metálico vulcanizado BH405





VÁLVULAS DE CONTADOR AUTOMÁTICAS

VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA DE CONDENA PARA LA INSTALACIÓN EN BATERÍA DE CONTADOR



Características



Válvula de accionamiento automático y con dispositivo anti-retorno incorporado. Esta válvula está concebida para ser condenada cuando se requiera. Con el simple cambio del tapón porta-pisoncillo, se consigue un efectivo sistema antifraude.

Diseñada con distintos sistemas de montaje y conexión:

Válvulas de entrada acodadas

- BH103 - Con brida orientable para poder ser montada sobre la batería mediante una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva.
- BH107 - De entrada individual y conexión mediante rosca
- BH109 - De entrada individual conexión enchufe directo a tuberías plásticas

Válvulas de salida manual

- BH203 - Para conexión roscada a través de manguito con anti-retorno .



Aplicación



Válvulas destinadas a instalarse en las centralizaciones de contadores de agua potable.

Rango de aplicación

Con pasos del fluido en DN15 y DN20.

ENTRADAS FLUIDO - Entrada de Válvulas (según modelo):

A brida para conexión a batería

Roscada: 3/4", 1".

Conexión PE: PE25, PE32

Salida de Válvulas:

LL13 izq., 1" izq.,

SALIDA DE FLUIDO - Entrada de Válvulas:

LL13 izq., 1" izq.,

Salida de Válvulas:

Roscas 3/4" y 1"

Conexión a PE25, PE32

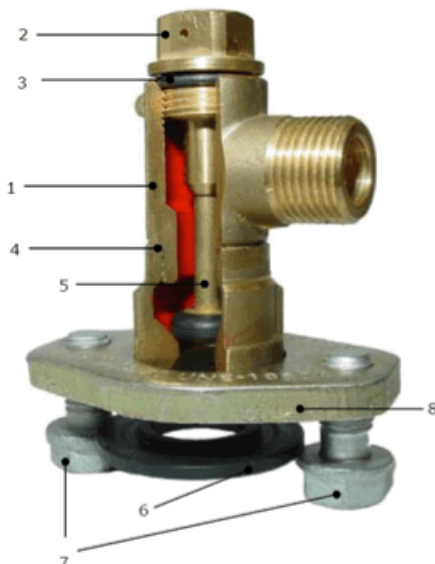
Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Conexión a manguito

Medidas: 1/2", LL13, 3/4", 7/8", 1" y a tuerca libre.

Especificaciones de materiales y componentes



- 1 Cuerpo de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
 - 2 Manecilla de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
 - 3 Esfera de latón cromado según norma UNE-EN12166.
 - 4 Junta de estanquidad de teflón.
 - 6 Eje de maniobra decoletaje de latón. Incluye junta tórica.
- PARA CONEXIÓN A BRIDA
- 5 Junta de válvula de entrada de EPDM según UNE EN 681-1.
 - 7 Tornillos de sujeción con protección anticorrosiva DACROMET + PLUS.
 - 8 Brida orientable de acero F-111 con protección anticorrosiva (bicromatada).

PARA CONEXIÓN ROSCADA

- Rosca de entrada

PARA CONEXIÓN ENCHUFE A PE


- Junta tórica de EPDM según UNEEN 681-1.
- Arandela decoletaje de latón según norma UNE-EN 12166.
- Aro de apriete decoletaje de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- Tuerca de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.


Estas válvulas cumplen con la norma UNE 19804 vigente y las Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Suministro de Agua del Ministerio de Industria publicadas en el B.O.E. el 13/01/76, apartado 1.4.1.: "Los materiales empleados en tuberías y grifería deben ser capaces, de forma general y como mínimo, para una presión de trabajo de 15 kg/cm²".



Válvulas de entrada




Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 V. DE ASIENTO ENT. ORIENTABLE AUTOMÁTICA (INCLUYE SIST. ANTIFRAUDE)	BH0000001	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002862	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002863	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002864	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002865	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0002866	BRIDA	LL13 lzq.	DN15
	BH0000242	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002867	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002868	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002869	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002870	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002871	BRIDA	1" lzq	DN20
	BH0002872	BRIDA	1" lzq	DN20

Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 V. DE ASIENTO ENTRADA INDIVIDUAL AUTOMÁTICA (SISTEMA ANTIFRAUDE) BH107	BH0002884	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002885	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002886	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002887	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002888	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002889	3/4"	LL13 lzq.	DN15
	BH0002890	1"	1" lzq	DN20
	BH0002891	1"	1" lzq	DN20
	BH0002892	1"	1" lzq	DN20
	BH0002893	1"	1" lzq	DN20
	BH0002894	1"	1" lzq	DN20
	BH0002895	1"	1" lzq	DN20
	BH0002896	1"	1" lzq	DN20




Válvulas de entrada



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VALVULA ASIENTO ENTRADA INDIVIDUAL (AUTOMATICA INDIVIDUAL CON ANTIFRAUDE) BH109	BH0309313	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002897	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002898	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002899	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002900	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0002901	PE25	LL13 lzq.	DN15
	BH0309315	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002902	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002903	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002904	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002905	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002906	PE32	1" lzq	DN20
	BH0002907	PE32	1" lzq	DN20

Válvulas de salida



Descripción	Referencia	Entrada válvula	Salida válvulas	Paso
 VÁLVULA DE ASIENTO DE SALIDA AUTOMÁ- TICA (CON SISTEMA ANTIFRAUDE) BH203	BH0002060	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003067	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003068	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003069	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003070	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003071	LL13 lzq.	3/4"	DN15
	BH0003072	1" lzq	1"	DN20
	BH0003073	1" lzq	1"	DN20
	BH0003074	1" lzq	1"	DN20
	BH0003075	1" lzq	1"	DN20
	BH0003076	1" lzq	1"	DN20
	BH0003077	1" lzq	1"	DN20
	BH0003078	1" lzq	1"	DN20



Propiedades



Cada válvula se suministra con junta y tornillos. (Llaves de entrada con conexión a brida)

La rosca del cuerpo permite adaptar tanto un manguito (Ref. BH401) como un manguito tuerca loca (Ref. BH425).

Los elementos para conexión disponibles (Ref. BH401 y Ref. BH425) permiten instalar o cambiar cualquier tipo de contador con facilidad mediante llave americana (Ref. BH411).

Las válvulas embridadas, se han diseñado con una brida móvil para facilitar su orientación en la batería.



Accesorios



Manguito: Ref. BH401

Manguito tuerca loca: Ref. BH425

Llave americana: Ref. BH411

Caño libre: Ref. BH055

Caja antifraude: Ref. BH426 y Ref. BH427

Recambios



Montura manual BH403

Pisoncillo BH404

Pisoncillo metálico vulcanizado BH405

Junta válvula entrada BH406

Tornillo BH BH407



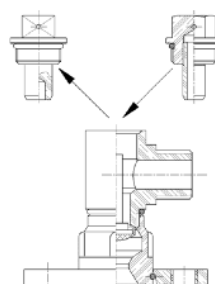
Instrucciones para condenar la válvula



1. Mediante la llave americana (Ref. BH411) desenrosque el tapón con eje (Ref. BH421).
2. La propia presión del agua mantendrá el sistema estanco.
3. Rosque el tapón de condena: Ref. BH420.
4. El diseño del tapón de condena permite que la presión del agua sobre el pisoncillo mantenga la válvula cerrada.

ESQUEMA DE SUSTITUCIÓN DEL TAPÓN:

REF. BH401 REF. BH420





VÁLVULAS DE CONTADOR EN ESCUADRA Y ESFERA TEFLONADA

VÁLVULAS DE ENTRADA Y SALIDA PARA LA INSTALACIÓN INDIVIDUAL Y EN BATERÍAS DE CONTADOR



Características



Válvula acodada diseñada evitando ángulos rectos, de manera que la vena líquida es conducida sin turbulencias, lo cual proporciona un bajo coeficiente de pérdida de carga y en consecuencia un rendimiento hidráulico elevado.

Diseñada con distintos sistemas de montaje y conexión:

Válvulas de entrada en escuadra:

- BH114 - Con brida orientable para poder ser montada sobre la batería mediante una junta especial y dos tornillos de acero con protección anticorrosiva. Con sistema antifraude. BH114RL opción con racor loco.
- BH115 - De entrada individual y conexión mediante rosca y sistema antifraude. BH115RL con racor loco.
- BH115PE - De entrada individual conexión enchufe directo a tuberías plásticas PE25 y PE32.

Válvulas de salida manual:

- BH213 - Para conexión a escuadra roscada a través de manguito con anti-retorno y purga. BH213RL opción racor loco.
- BH213PE - Salida individual a escuadra conexión a PE, con sistema anti-retorno y purga.

SISTEMA ANTI-FRAUDE EXCLUSIVO PARA COMPAÑÍAS DE AGUA:

- CIERRE TOTAL DEL FLUJO DEL AGUA.
- CIERRE PARCIAL DEL 90% DEL FLUJO DEL AGUA.



Aplicación



Válvulas destinadas a instalarse de forma individual y en las centralizaciones de contadores de agua potable.

Rango de aplicación

Con pasos del fluido en DN20.

ENTRADAS FLUIDO - Entrada de Válvulas (según modelo):

A brida para conexión a batería

Roscada: 1".

Conexión PE: PE25, PE32

Salida de Válvulas:

3/4" izq., 1" izq., RL 1"

SALIDA DE FLUIDO - Entrada de Válvulas:

3/4" izq., 1" izq., RL1"

Salida de Válvulas:

Rosca 1"

Conexión a PE25, PE32

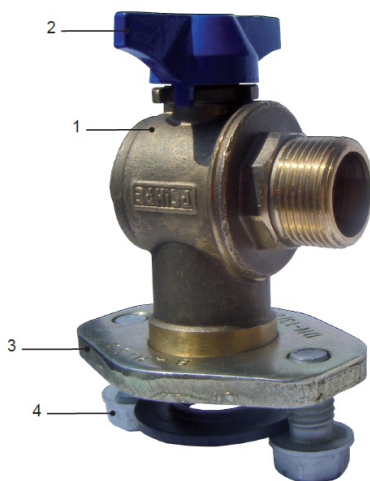
Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Conexión a manguito

Medidas: 1/2", LL13, 3/4", 7/8", 1" y a tuerca libre.

Especificaciones de materiales y componentes



- 1 Cuerpo de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- 2 Manecilla de aleación de aluminio ZAMAK.
- 3 Esfera de latón con recubrimiento de teflón.
- 4 Junta de estanquidad, elastómero EPDM según norma UNE-EN 681.

5 Junta de válvula de entrada de EPDM según UNE-EN 681-1.

6 Eje de maniobra de latón.

PARA CONEXIÓN A BRIDA

5 Junta de válvula de entrada de EPDM según UNE-EN 681-1.

7 Tornillos de sujeción con protección anticorrosiva DACROMET + PLUS.

8 Brida orientable de acero F-111 con protección anticorrosiva (bicromatada).

PARA CONEXIÓN ROSCADA

- Rosca de entrada

PARA CONEXIÓN ENCHUFE A PE

- Junta tórica de EPDM según UNE-EN 681-1.
- Arandela decoletaje de latón según norma UNE-EN 12166.
- Aro de apriete decoletaje de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.
- Tuerca de latón estampado CW617N según norma UNE-EN 12165.

Estas válvulas cumplen con la norma UNE 19804 vigente y las Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Suministro de Agua del Ministerio de Industria publicadas en el B.O.E. el 13/01/76, apartado 1.4.1.: "Los materiales empleados en tuberías y grifería deben ser capaces, de forma general y como mínimo, para una presión de trabajo de 15 kg/cm²".




Válvulas de entrada



Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 V. DE ESFERA ENTRADA INDIVIDUAL (SISTEMA ANTIFRAUDE ESFERA TEFLONADA) BH115	BH0002953	BH115	1"	3/4" lzq	Sin manguito		DN20
	BH0002954	BH115	1"	3/4" lzq	Con manguito	LL13	DN20
	BH0002955	BH115	1"	3/4" lzq	Con manguito	3/4"	DN20
	BH0002956	BH115	1"	3/4" lzq	Con manguito	7/8"	DN20
	BH0002957	BH115	1"	3/4" lzq	Con manguito	1"	DN20
	BH0002958	BH115	1"	3/4" lzq	Con manguito	1 1/4"	DN20
	BH0002959	BH115	1"	3/4" lzq	Con manguito	1 1/2"	DN20

Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 V. DE ESFERA ENTRADA INDIVIDUAL (SISTEMA ANTIFRAUDE ESFERA TEFLONADA) BH115RL	BH0002967	BH115RL	1"	RL 1"	Con manguito		DN20

Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 V. DE ESFERA ENTRADA INDIVIDUAL (SISTEMA ANTIFRAUDE. ESFERA TEFLONADA) BH115PE	BH0003036	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Sin manguito		DN20
	BH0003037	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Con manguito	LL13	DN20
	BH0003038	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Con manguito	3/4"	DN20
	BH0003039	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Con manguito	7/8"	DN20
	BH0003040	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Con manguito	1"	DN20
	BH0003041	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Con manguito	1 1/4"	DN20
	BH0003042	BH115PE	PE32	3/4" lzq	Con manguito	1 1/2"	DN20

Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 V. DE ESFERA ENTRADA ORIENTABLE (VALV ACOD. ESFERA TEFLONADA Y SISTEMA ANTIFRAUDE) BH114RL	BH0002049	BH114RL	BRIDA	RL 1"	Con manguito		DN20



Válvulas de salida



Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 VÁLVULA DE ESFERA DE SALIDA CON ANTIRRETORNO Y PURGA BH213	BH0309400	BH213	3/4" lzq	1"	Sin manguito		DN20
	BH0003181	BH213	3/4" lzq	1"	Con manguito	LL13	DN20
	BH0003182	BH213	3/4" lzq	1"	Con manguito	3/4"	DN20
	BH0003183	BH213	3/4" lzq	1"	Con manguito	7/8"	DN20
	BH0003184	BH213	3/4" lzq	1"	Con manguito	1"	DN20
	BH0003185	BH213	3/4" lzq	1"	Con manguito	1 1/4"	DN20
	BH0003186	BH213	3/4" lzq	1"	Con manguito	1 1/2"	DN20

Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 VÁLVULA DE ESFERA DE SALIDA CON ANTIRRETORNO Y PURGA A PE BH213PE	BH0003266	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Sin manguito		DN20
	BH0003267	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Con manguito	LL13	DN20
	BH0003268	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Con manguito	3/4"	DN20
	BH0003269	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Con manguito	7/8"	DN20
	BH0003270	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Con manguito	1"	DN20
	BH0003271	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Con manguito	1 1/4"	DN20
	BH0003272	BH213PE	3/4" lzq	PE32	Con manguito	1 1/2"	DN20

Descripción	Referencia		Entrada válvula	Salida válvulas			Paso
 VÁLVULA DE ESFERA DE SALIDA CON ANTIRRETORNO Y PURGA CON RACORD LOCO BH213RL	BH0002050	BH213RL	RL 1"	1"	Con manguito		DN20



Propiedades



Cada válvula se suministra con junta y tornillos. (Llaves de entrada con conexión a brida)

La rosca del cuerpo permite adaptar tanto un manguito (Ref. BH401) como un manguito tuerca loca (Ref. BH425).

Los elementos para conexión disponibles (Ref. BH401 y Ref. BH425) permiten instalar o cambiar cualquier tipo de contador con facilidad mediante llave americana (Ref. BH411).

Las válvulas embridadas, se han diseñado con una brida móvil para facilitar su orientación en la batería.

Accesorios



Manguito: Ref. BH401

Manguito tuerca loca: Ref. BH425

Llave americana: Ref. BH411

Caño libre: Ref. BH013

Caja antifraude: Ref. BH426 y Ref. BH427

Recambios



Junta válvula entrada BH406

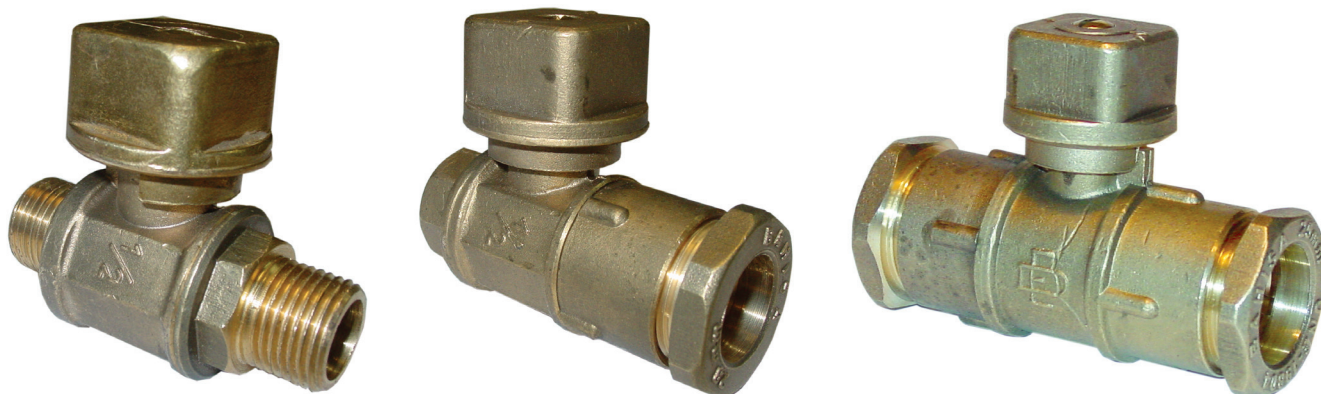
Tornillo BH BH407





VÁLVULAS DE ESFERA DE LATÓN PARA CONEXIONES Y ACOMETIDAS

VÁLVULAS DE LATÓN CON CONEXIONES A ROSCA Y ENCHUFE



Características



Válvulas de servicio en línea para acometidas de 1/2" hasta 2" y presión de servicio en PN16. Distintas variantes en rosca macho y hembra o conexión a tubería de PE y distintas opciones de accionamiento.

Todos los modelos son condenables mediante el eje de condena BH412. La opciones de órgano de maniobra son:
C= cuadradillo 30x30 o M=Manecilla

Diseñada con distintos sistemas de montaje y conexión:

Válvulas de esfera roscada:

- BH10 - medida 1/2" en Rosca Hembra-Hembra, Macho-Macho y Hembra-Macho.
- BH11 - medida 3/4" en Rosca Hembra-Hembra, Macho-Macho y Hembra-Macho.
- BH12 - medida 1" en Rosca Hembra-Hembra, Macho-Macho y Hembra-Macho.
- BH24C - medida 1 1/2" en Rosca Hembra-Hembra y Macho-Hembra.
- BH25C - medida 2" en rosca Hembra-Hembra y Macho-Hembra.

Válvulas de esfera mixtas rosca - enchufe:

- BH13C - Rosca Hembra - Enchufe 1/2"x20PE y Rosca Macho-enchufe 1/2"x20.
- BH14C - Rosca Hembra - Enchufe 3/4"x25PE y y Rosca Macho-enchufe 3/4"x25.
- BH15C - Rosca Hembra - Enchufe 1"x32PE y Rosca Macho
- Enchufe 1"x32

Válvulas de esfera para conexión a enchufe PE-PE:

- BH16C - Enchufe PE20.
- BH17C - Enchufe PE25.
- BH18C - Enchufe PE32.



Aplicación



Válvulas destinadas a instalarse en las conexiones de tuberías y acometidas.

Rango de aplicación

Con pasos del fluido en DN15 y DN50.

ENTRADAS FLUIDO - Entrada de Válvulas:
A brida para conexión a batería
Roscada: 3/4", 1".
Conexión PE: PE20, PE25, PE32

Salida de Válvulas:
LL13 izq. , 1" izq.,

SALIDA DE FLUIDO - Entrada de Válvulas:
LL13 izq. , 1" izq.,

Salida de Válvulas:
Roscas 3/4" y 1"
Conexión a PE25, PE32

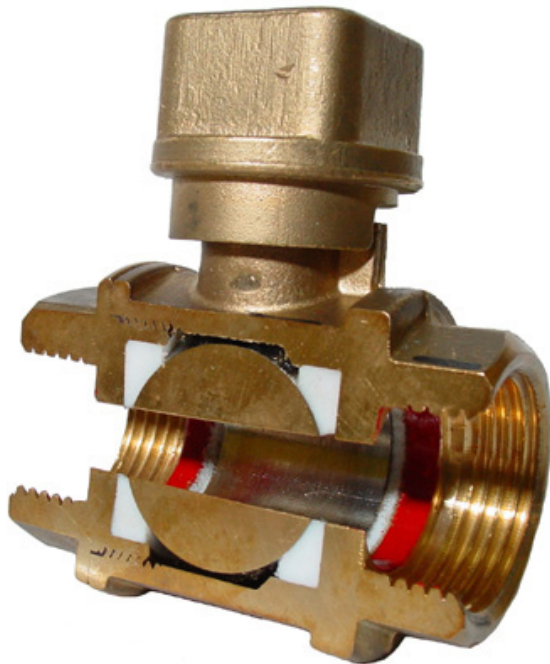
Presiones de trabajo

Hasta PN16.

Conexión a manguito

Medidas: 1/2", LL13, 3/4", 7/8", 1" y a tuerca libre.

Especificaciones de materiales



Cuerpo y accionamiento: De latón CW617N según UNE-EN 12165
Esfera: De Latón con revestimiento anticorrosivo
Junta de estanqueidad esfera: De latón


Estas válvulas cumplen con la norma UNE 19804 vigente y las Normas Básicas para las Instalaciones Interiores de Suministro de Agua del Ministerio de Industria publicadas en el B.O.E. el 13/01/76, apartado 1.4.1.: "Los materiales empleados en tuberías y grifería deben ser capaces, de forma general y como mínimo, para una presión de trabajo de 15 kg/cm²".



Válvulas de entrada




Descripción	Modelo	Referencia	Medida	Rosca entrada	Rosca salida	Accionamiento	Paso
 <p>VÁLVULA DE ESFERA PARA ACOMETIDA EN LÍNEA (ROSCA)</p>	BH10	BH0309366	1/2"	HEMBRA	HEMBRA	Cuadradillo	DN20
	BH10	BH0309380	1/2"	HEMBRA	HEMBRA	Manecilla	DN20
	BH10	BH0309367	1/2"	MACHO	HEMBRA	Cuadradillo	DN20
	BH10	BH0003319	1/2"	MACHO	HEMBRA	Manecilla	DN20
	BH10	BH0309368	1/2"	MACHO	MACHO	Cuadradillo	DN20
	BH10	BH0003320	1/2"	MACHO	MACHO	Manecilla	DN20
	BH11	BH0000592	3/4"	HEMBRA	HEMBRA	Cuadradillo	DN20
	BH11	BH0003321	3/4"	HEMBRA	HEMBRA	Manecilla	DN20
	BH11	BH0309371	3/4"	MACHO	HEMBRA	Cuadradillo	DN20
	BH11	BH0003322	3/4"	MACHO	HEMBRA	Manecilla	DN20
	BH11	BH0000620	3/4"	MACHO	MACHO	Cuadradillo	DN20
	BH11	BH0003323	3/4"	MACHO	MACHO	Manecilla	DN20
	BH12	BH0000593	1"	HEMBRA	HEMBRA	Cuadradillo	DN25
	BH12	BH0003324	1"	HEMBRA	HEMBRA	Manecilla	DN25
	BH12	BH0003325	1"	MACHO	HEMBRA	Cuadradillo	DN25
	BH12	BH0003326	1"	MACHO	HEMBRA	Manecilla	DN25
	BH12	BH0309373	1"	MACHO	MACHO	Cuadradillo	DN25
	BH12	BH0003327	1"	MACHO	MACHO	Manecilla	DN25


Descripción	Modelo	Referencia	Medida	Rosca entrada	Rosca salida	Accionamiento	Paso
 <p>VÁLVULA DE ESFERA PARA ACOMETIDA EN LÍNEA (ROSCA-PE)</p>	BH24C	BH0002131	1.1/2"	HEMBRA	HEMBRA	Cuadradillo	DN40
	BH24C	BH0002132	1.1/2"	MACHO	HEMBRA	Cuadradillo	DN40
	BH25C	BH0309374	2"	HEMBRA	HEMBRA	Cuadradillo	DN50
	BH25C	BH0002133	2"	MACHO	HEMBRA	Cuadradillo	DN50



Válvulas de entrada



Descripción	Modelo	Referencia	Medida	Rosca entrada	Rosca salida	Accionamiento	Paso
 VÁLVULA DE ESFERA PARA ACOMETIDA EN LÍNEA (ROSCA-PE)	BH13C	BH0003328	1/2"	HEMBRA	PE20	Cuadradillo	DN15
	BH13C	BH0003329	1/2"	MACHO	PE20	Cuadradillo	DN15
	BH14C	BH0001356	3/4"	HEMBRA	PE25	Cuadradillo	DN20
	BH14C	BH0003330	3/4"	MACHO	PE25	Cuadradillo	DN20
	BH15C	BH0001357	1"	HEMBRA	PE32	Cuadradillo	DN25
	BH15C	BH0003331	1"	MACHO	PE32	Cuadradillo	DN25

Descripción	Modelo	Referencia	Conexión entrada	Conexión salida	Accionamiento	Paso
 VÁLVULA DE ESFERA PARA ACOMETIDA EN LÍNEA (PE-PE)	BH16C	BH0001986	PE20	PE20	Cuadradillo	DN15
	BH17C	BH0001984	PE25	PE25	Cuadradillo	DN20
	BH18C	BH0001358	PE32	PE32	Cuadradillo	DN25



ACCESORIOS PARA BATERÍAS Y VÁLVULAS DE CONTADOR

ACCESORIOS PARA BATERÍAS



Descripción	Referencia	Medida
Pipa STD galvanizada para extensión batería BH008	BH0110248	N/A
Pipa STD Inoxidable para extensión batería BH030	BH0110249	N/A



Kit Brida roscada compatible con DIN 2573 (Incluye tornillos, juntas y elementos accesorios) BH009	BH0110236	1 1/2"
	BH0001348	2"
	BH0001349	2 1/2"
	BH0001350	3"
Recambio Junta Brida DIN 2573 BH019	BH0110222	1 1/2"
	BH0001507	2"
	BH0000438	2 1/2"
	BH0001509	3"



Kit Brida roscada Bana 60 (Incluye tornillos, juntas y elementos accesorios) BH010	BH0110230	2 1/2"
	BH0110231	3"
	BH0110232	4"
Recambio Junta Brida Bana BH017	BH0000438	2 1/2"
	BH0001509	3"
	BH0110221	4"



Kit Brida roscada Barco (Incluye tornillos, juntas y elementos accesorios) BH011	BH0110233	1 1/2"
	BH0110234	2"
Recambio Junta Brida Barco BH018	BH0110222	1 1/2" y 2"



Kit brida roscada DIN2566 (Incluye tornillos, juntas y elementos accesorios)	BH0002025	1 1/4"
	BH0002021	1 1/2"
	BH0002009	2"
	BH0002022	2 1/2"
	BH0002023	3"
	BH0002024	4"



Descripción	Referencia	Medida
Válvula de retención antirretorno	BH0110210	1 1/2"
	BH0001504	2"
	BH0001505	2 1/2"
	BH0001506	3"



Válvula de retención tipo YORK 3120	BH0003218	1/2"
	BH0003219	3/4"
	BH0003220	1"
	BH0003221	1 1/4"
	BH0003222	1 1/2"
	BH0003223	2"
	BH0003224	2 1/2"
	BH0003225	3"
	BH0003226	4"



Brida Ciega BH007	BH0110227	N/A
-----------------------------	-----------	-----



Cuadro de clasificación BH006	BH0110251	7 col. X 3 fil.
	BH0110252	15 col. X 3 fil.



Ganchos para batería Inox / Galva	BH0001347	N/A
-----------------------------------	-----------	-----



Ganchos para batería PPR / PE	BH0110206	N/A
-------------------------------	-----------	-----



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS. MANGUITOS



Descripción	Referencia	Rosca izquierda	Rosca derecha	Paso
Manguito BH401	BH0000353	LL13	1/2"	DN15
	BH0000354	LL13	LL13	DN15
	BH0000355	LL13	3/4"	DN15
	BH0000358	LL13	7/8"	DN15
	BH0000359	LL13	1"	DN15
	BH0001355	3/4"	LL13	DN20
	BH0000594	3/4"	3/4"	DN20
	BH0003229	3/4"	7/8"	DN20
	BH0000572	3/4"	1"	DN20
	BH0003283	3/4"	1 1/4"	DN20
	BH0003284	3/4"	1 1/2"	DN20
	BH0000360	1"	LL13	DN20
	BH0000361	1"	3/4"	DN20
	BH0000362	1"	7/8"	DN20
	BH0000363	1"	1"	DN20
	BH0000364	1"	1 1/4"	DN20
	BH0000365	1"	1 1/2"	DN20



Manguitos racord loco BH425	BH0309105	LL13	3/4"	DN15
	BH0309106	LL13	7/8"	DN15
	BH0001520	LL13	1"	DN15
	BH0309109	3/4"	7/8"	DN20
	BH0309108	3/4"	1"	DN20
Manguito ciego	BH0000611	LL13	-	-



Caño libre BH055	BH0309105	3/4"	3/4"
	BH0309106	1"	3/4"
	BH0001520	7/8"	1"
Caño ciego BH039	BH0309109	LL13	LL13
	BH0309108	3/4"	3/4"
	BH0000611	1"	1"





ACCESORIOS PARA VÁLVULAS. FLEXOS



BH014

Descripción	Referencia	Longitud	Rosca	Bocas
	BH0003234	L-400	3/4" Inox	H-H
	BH0003235	L-400	1" Inox	H-H
	BH0003236	L-500	3/4" Inox	H-H
	BH0003237	L-500	1" Inox	H-H
	BH0003238	L-600	3/4" Inox	H-H
	BH0003239	L-600	1" Inox	H-H
	BH0311030	L-300	3/4" Inox	M-H
	BH0311028	L-300	1" Inox	M-H
	BH0311035	L-400	3/4" Inox	M-H
	BH0311033	L-400	1" Inox	M-H
	BH0311039	L-500	3/4" Inox	M-H
	BH0311037	L-500	1" Inox	M-H
	BH0003248	L-600	3/4" Inox	M-H
	BH0311040	L-600	1" Inox	M-H
	BH0311043	L-700	3/4" Inox	M-H
	BH0311042	L-700	1" Inox	M-H
	BH0311044	L-800	3/4" Inox	M-H
	BH0003249	L-800	1" Inox	M-H
	BH0311045	L-900	1" Inox	M-H



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS. FILTROS



Filtros en Y

Descripción	Referencia	Rosca entrada	Rosca salida	Paso
	BH0003285	H 1/2"	H 1/2"	DN15
	BH0003286	H 3/4"	H 3/4"	DN20
	BH0003287	H 1"	H 1"	DN25
	BH0003288	H 1 1/4"	H 1 1/4"	DN32
	BH0003289	H 1 1/2"	H 1 1/2"	DN40
	BH0003290	H 2"	H 2"	DN50
	BH0003291	H 2 1/2"	H 2 1/2"	DN65
	BH0003292	H 3"	H 3"	DN80
	BH0003293	H 4"	H 4"	DN100
	BH0003294	H LL13 lzq	M LL13 lzq	DN15
	BH0003295	H 3/4" lzq	M 3/4" lzq	DN20
	BH0003296	H 1" lzq	M 1" lzq	DN20
	BH0003297	H LL13 lzq	H 1/2"	DN15
	BH0003298	H 1" lzq	H 3/4"	DN20
	BH0003299	M 3/4"	H 1/2"	DN15
	BH0003300	M 3/4"	RL 3/4"	DN15
	BH0003301	M 3/4"	RL 7/8"	DN15
	BH0003302	M 1"	H 3/4"	DN20
	BH0003303	M 1"	RL 1"	DN20



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS



Descripción	Referencia	Paso
Purga válvula de salida	BH0003250	DN15
BH408	BH0003251	DN20



Tapón obturador	BH0003252	DN15
BH409	BH0003253	DN20
Llave tapón con cuadradillo	BH0003254	DN15/ DN20
BH410	BH0002153	DN15
Tapón obturador moderno	BH0002154	DN20



Llave Americana	BH0309351	DN15
BH411	BH0309352	DN20

RECAMBIOS PARA VÁLVULAS



Descripción	Referencia	Paso
Montura manual (con pisoncillo metálico)	BH0001050	DN15
BH418		



Montura Manual / Montura manual de POM (Todas incluyen pisoncillo)	BH0000014	DN15
BH403	BH0000243	DN20
	0001052 (POM)	DN20



Pisoncillo	BH0000368	DN15
Pisoncillo metálico	BH0000369	DN15
BH404 / BH405	BH0000370	DN20



Junta	BH0000012	DN15/DN20
Tornillo válvula entrada	BH0002146	DN15/DN20
Arandela válvula entrada	BH0000437	DN15/DN20
BH406 / BH407		



Junta Manguito de conexión

BH413

Descripción	Referencia	Paso
	BH0309089	LL13/LL13
	BH0309089	LL13/1/2"
	BH0000381	LL13/3/4"
	BH0000382	LL13/7/8"
	BH0001047	LL13/1"
	BH0001047	1"/3/4"
	BH0001048	1"/7/8"
	BH0001048	1"/1"
	BH0309093	1"/1 1/4"
	BH0309094	1"/1 1/2"
	BH0003256	3/4"/3/4"



Tapón con eje de condensa
para Válvula automática

BH421

BH0003257	DN15
BH0003258	DN20



Montura válvula salida vertical

BH439

BH0000270	DN15
BH0003259	DN20