

DESFANGADORES MAGNÉTICOS Y DESAIREADORES





Desaireador TACOVENT AIRSCOOP

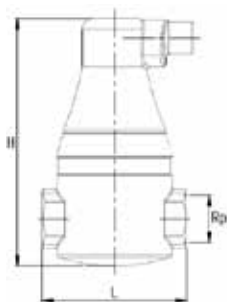


APLICACIONES

Están diseñados para conseguir, de forma automática, una separación y eliminación constante del aire en sistemas de calefacción o solar térmica. Los circuitos de calefacción o solar que se encuentren correctamente purgados presentarán una menor corrosión debido a un bajo porcentaje de oxígeno en el agua, prolongando la vida útil de las instalaciones.

FUNCIONAMIENTO

Las microburbujas disueltas en el agua, se adhieren a las superficies de contacto de los anillos desaireadores y se agrupan formando burbujas de mayor tamaño que se separan y se eliminan a través del purgador situado en la parte superior.



TACOVENT AIRSCOOP RH



Desaireador de aire para instalaciones de calefacción. Fabricado en latón, conexión H-H. Presión máx. trabajo: 10 bar. Temp. máx. trabajo: 120 °C.

Instalación en horizontal. (*)

SIN AISLAMIENTO

Código	Medida (Rp)	Caudal kv (m³/h)	PVP €
243.6002.000	DN 20 3/4" H	15,30	104,50
243.6003.000	DN 25 1" H	27,00	106,92
243.6004.000	DN 32 1¼" H	36,00	139,40
243.6005.000	DN 40 1½" H	45,60	142,60

CON AISLAMIENTO

Código	Medida (Rp)	Caudal kv (m³/h)	PVP €
243.6003.380	DN 25 1" H	27,00	129,00
243.6004.380	DN 32 1¼" H	36,00	159,00

Dimensiones en mm (sin aislamiento):

Medida	H	L
22 mm	151	118
3/4"	151	88
1"	171,5	100
1¼"	192	114
1½"	192	114

TACOVENT AIRSCOOP RH PLUS SOLAR



Desaireador de aire para instalaciones solares térmicas.

Temp. máx. Trabajo: 200° C. Resto de características iguales que modelo TACOVENT AIRSCOOP RH.

CON AISLAMIENTO

Código	Medida	Caudal kv (m³/h)	PVP €
243.7001.380	DN 20 22 mm (*)	15,30	159,90
243.7002.380	DN 20 3/4" H	15,30	174,70
243.7003.380	DN 25 1" H	27,00	196,98

(*) Para conexión a racor de compresión diám. 22 mm.



Desaireador SV-D



APLICACIONES

Los desaireadores SV se utilizan para eliminar de forma eficiente aire y microburbujas en sistemas de calefacción y refrigeración.

FUNCIONAMIENTO

Para un rendimiento óptimo, el desaireador debe estar situado próximo a la fuente de calor y a baja presión si es posible, instalándolo en la impulsión y en el lado de succión de la bomba que son los puntos donde la existencia de microburbujas es mayor. Asimismo, su colocación no debe superar una altura estática de 15 m para instalaciones de calefacción y de 5 m para sistemas de refrigeración.

La eficiencia del dispositivo se verá reducida si se superan las alturas indicadas o bien la velocidad máxima del flujo es superior a 3 m/s.

El diseño "MicroSmart" del desaireador SV permite una separación óptima de aire y microburbujas con muy baja resistencia al flujo.



1/2"



SV-D-Y HORIZONTAL

Desaireador de aire para instalaciones de calefacción y refrigeración con evacuación lateral. Cuerpo en latón, filtro interior en Inox y partes internas, juntas y flotador en material resistente a los productos anticongelantes.

Presión máx.: 10 bar. Tem. máx.: 110 °C. Equipado con conexión de rosca 1/2"

M en la desaireación para realizar pruebas de presión o para la eliminación de gases a distancia. **Instalación en horizontal.**

Código	Medida	H (mm)	L (mm)		PVP €
010250	3/4"	192	86	1/10	108,98
010251	1"	162	85	1/10	112,96
010252	1 1/4"	164	88	1/10	120,90
010253	1 1/2"	184	99	1/10	152,60
010254	2"	188	99	1/10	194,20



SV-D-D VERTICAL

Desaireador de aire para instalaciones de calefacción y refrigeración con evacuación lateral. Cuerpo en latón, filtro interior en Inox y partes internas, juntas y flotador en material resistente a los productos anticongelantes.

Presión máx.: 10 bar. Tem. máx.: 110 °C. Equipado con conexión de rosca 1/2"

M en la desaireación para realizar pruebas de presión o para la eliminación de gases a distancia. **Instalación en vertical.**

Código	Medida	H (mm)	L (mm)		PVP €
010260	3/4"	210	137	1/10	210,20
010261	1"	210	137	1/10	217,98



Desaireador SV-F con bridas



APLICACIONES

Los desaireadores SV se utilizan para eliminar de forma eficiente aire y microburbujas en sistemas de calefacción y refrigeración.

FUNCIONAMIENTO

Para un rendimiento óptimo, el desaireador debe estar situado próximo a la fuente de calor y a baja presión si es posible, instalándolo en la impulsión y en el lado de succión de la bomba que son los puntos donde la existencia de microburbujas es mayor.

Asimismo, su colocación no debe superar una altura estática de 15 m para instalaciones de calefacción y de 5 m para sistemas de refrigeración.

La eficiencia del dispositivo se verá reducida si se superan las alturas indicadas o bien la velocidad máxima del flujo es superior a 3 m/s.

El diseño "MicroSmart" del desaireador SV permite una separación óptima de aire y microburbujas con muy baja resistencia al flujo.



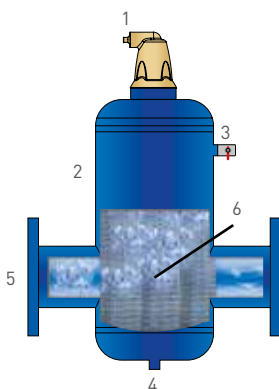
SV-F CON BRIDAS

Desaireador para instalaciones de calefacción y refrigeración. Fabricado en acero ST 37. Conexión mediante bridas. Filtro en acero Inox. Presión máx.: 10 bar. Temp. máx.: 110 °C. Incorpora válvula de esfera lateral para el drenaje de suciedad e impurezas sólidas en flotación y para liberar grandes cantidades de aire al realizar operaciones de llenado del sistema. Equipado con conexión de rosca 1/2" M en la desaireación para realizar pruebas de presión o para la conducción de gases.

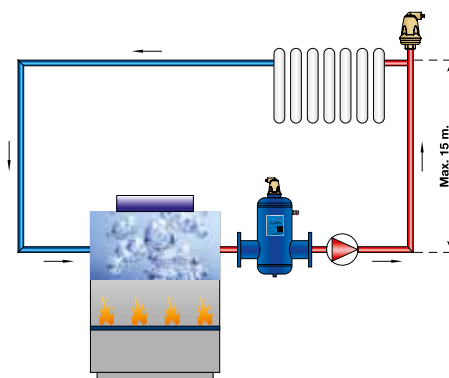
Código	Medida (DN)	H (mm)	L (mm)	Kv (m³/h)	Conexión vaciado	PVP €
010262	50	482	350	8	1" H	760,50
010263	65	482	350	15	1" H	779,60
010264	80	607	470	20	1" H	1.008,90
010265	100	607	475	30	1" H	1.075,80
010266	125	797	635	50	1" H	1.575,90
010267	150	797	635	75	1" H	1.845,80
010268	200	996	775	125	1" H	Consultar
010269	250	1227	890	200	2" H	Consultar
010270	300	1557	1005	275	2" H	Consultar

(*) Caudal con velocidad fluido de 1 m/s.

EJEMPLOS DE INSTALACIÓN



- 1 - Especial diseño que garantiza una estanqueidad total una vez se ha producido la desaireación.
- 2 - Cuerpo resistente y duradero.
- 3 - Válvula de vaciado para descargar grandes cantidades de aire y para eliminar la suciedad flotante.
- 4 - Drenaje de suciedad e impurezas sólidas.
- 5 - Conexión con brida hasta DN 600.
- 6 - El particular tamiz "MicroSmart" es el componente más importante del dispositivo. Permite una separación óptima de aire y microburbujas con muy baja resistencia al flujo.





Desfangadores magnéticos TACOVENT PURE MAG



APLICACIONES

Se utilizan para separar del fluido las partículas y lodos presentes en el circuito de calefacción o de solar térmica y eliminarlas de forma controlada.

FUNCIONAMIENTO

El fluido pasa directamente por los anillos decantadores del separador, haciendo que las partículas de suciedad, arena y óxido se separen y descendan hacia la cámara de vaciado, facilitando su eliminación de forma efectiva mediante una sencilla operación de enjuague. Con una reducida pérdida de carga, ofrecen un alto rendimiento en la separación de partículas y son válidos para agua y agua con glicol máx. 50 %.



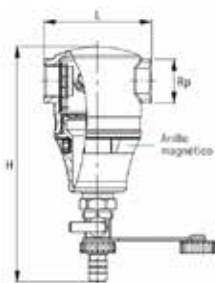
TACOVENT PURE MAG RH

Separador/desfangador magnético. Para instalaciones de calefacción. Fabricado en latón, conexión H-H. Presión máx. trabajo: 10 bar. Temp. máx. trabajo: 120 °C. Equipado con válvula de esfera para vaciado con portagoma. Instalación en horizontal.

Código	Medida (Rp)	Caudal kv (m³/h)	PVP €
244.4002.000	DN 20 3/4" H	15,3	122,10
244.4003.000	DN 25 1" H	27,00	135,00
244.4004.000	DN 32 1 1/4" H	36,00	168,50

Dimensiones en mm (sin aislamiento):

Medida	H	L
3/4"	192	88
1"	212,5	100
1 1/4"	233	104



TACOVENT PURE MAG RV

Separador/desfangador magnético sin aislamiento para instalación en vertical en instalaciones de calefacción. Fabricado en latón, conexión H-H. Presión máx. trabajo: 10 bar. Temp. máx. trabajo: 120 °C. Equipado con válvula de esfera para vaciado con portagoma. Instalación en vertical. Dimensiones (mm): H 220, L 158.

Código	Medida	Caudal kv (m³/h)	PVP €
244.4102.000	DN 20 3/4" H	15,30	153,40



Separadores, desfangadores magnéticos SD-D roscados



APLICACIONES

Los separadores/desfangadores se utilizan para eliminar de forma eficiente las impurezas y suciedad presentes sistemas de calefacción y refrigeración.

FUNCIONAMIENTO

Estos dispositivos deben situarse siempre antes de los equipos (calderas, máquinas enfriadoras, válvulas de control, bombas, etc.), que deben ser protegidos contra suciedad, lodos, etc. En los sistemas de calefacción se deben instalar en el retorno y en refrigeración cerca de la maquina.



SD-D-I HORIZONTAL

Separador/desfangador magnético fabricado en latón con filtro en Inox.

Incorpora válvula de vaciado con racor portagoma de 1/2" M.

Presión máx.: 10 bar. Temp. máx.: 110 °C. **Instalación en horizontal.**

Código	Medida	H (mm)	Diám. (mm)		PVP €
010255	3/4"	195	86	1/10	130,80
010256	1"	174	85	1/10	134,80
010257	1 1/4"	174	88	1/10	141,40
010258	1 1/2"	198	99	1/10	174,40
010259	2"	198	99	1/10	217,98



SD-D-D VERTICAL

Separador/desfangador magnético fabricado en latón con filtro en Inox.

Incorpora válvula de vaciado con racor portagoma de 1/2" M.

Presión máx.: 10 bar. Temp. máx.: 110 °C. **Instalación en vertical.**

Código	Medida	H (mm)	L (mm)		PVP €
010271	3/4"	214	137	1/10	229,30
010272	1"	214	137	1/10	237,80

Separador, desfangador magnético SD-F con bridas



APLICACIONES

Los separadores/desfangadores magnéticos se utilizan para eliminar de forma eficiente las impurezas y suciedad presentes sistemas de calefacción y refrigeración.

FUNCIONAMIENTO

Estos dispositivos deben situarse siempre antes de los equipos (calderas, máquinas enfriadoras, válvulas de control, bombas, etc.), que deben ser protegidos contra suciedad, lodos, etc. En los sistemas de calefacción se deben instalar en el retorno y en refrigeración cerca de la máquina.

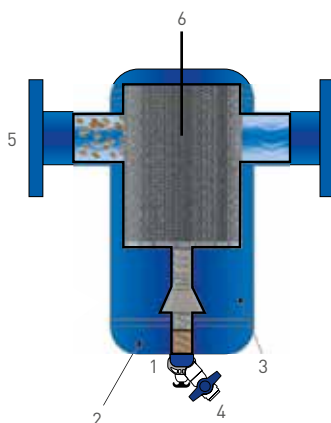


SD-F-M CON BRIDAS

Separador/desfangador magnético para instalaciones de calefacción y refrigeración. Fabricado en acero ST 37. Conexión mediante bridas. Filtro en acero Inox. Presión máx.: 10 bar. Temp. máx.: 110 °C. Incorpora válvula de esfera para drenaje de suciedad e impurezas sólidas.

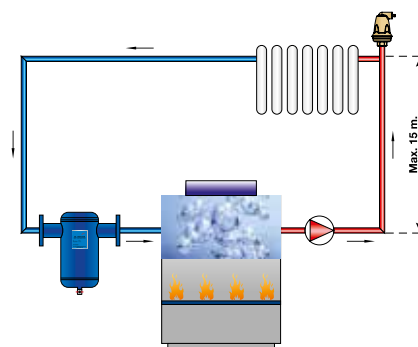
Código	Medida (DN)	H (mm)	L (mm)	Kv (m³/h)	Conexión vaciado	PVP €
010273	50	394	350	8	3/4" H	913,40
010274	65	394	350	15	3/4" H	947,80
010275	80	519	470	20	3/4" H	1.050,90
010276	100	519	475	30	3/4" H	1.134,98
010277	125	710	635	50	3/4" H	1.750,30
010278	150	710	635	75	3/4" H	1.807,60
010279	200	909	775	125	1" H	Consultar
010280	250	1139	890	200	2" H	Consultar
010281	300	1469	1005	275	2" H	Consultar

(*) Caudal con velocidad fluido de 1 m/s.



EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

- 1 - Elemento magnético Neodimio.
- 2 - Cuerpo resistente y duradero.
- 3 - Espacio que gran capacidad para recogida de suciedad e impurezas sólidas.
- 4 - Drenaje de suciedad e impurezas sólidas.
- 5 - Conexión con brida hasta DN 600.
- 6 - El particular tamiz "MicroSmart" es el componente más importante del dispositivo. Crea un área de baja velocidad en el interior del desfangador con muy baja resistencia al flujo consiguiendo una gran efectividad en la separación de impurezas sólidas.





Separadores, desfangadores y desaireadores



SEPARADOR / DESFANGADOR MAGNÉTICO PTM-MAG

Para instalaciones de calefacción. Fabricado en acero, conexión mediante racores 3 piezas. Para ser instalado en línea y/o derivación. Equipado con cartucho Inox. Presión máx.: 5 bar. Temp. trabajo: -10+110 °C. Incorpora grifo de vaciado en la parte inferior. Conexión con toma H en la parte superior que permite introducir aditivos de protección en el sistema o instalar purgador automático de aire, incluido. Válido para agua y agua con glicol máx. 30 %.

Aislamiento, racores y juntas no incluidos.

Código	Medida	Dimensiones H-L (mm)	Kv (m³/h)*	PVP €
805966	1½" H	364 - 324	5,1	204,10
805967	2" H	407 - 381	8,4	244,90

AISLAMIENTO TÉRMICO

En EPP para separadores PTM-MAG.

Código	Válido para PTM-MAG	PVP €
805976	1½" H	77,60
805977	2" H	89,90



RACORES DE CONEXIÓN

En hierro fundido para separadores PTM-MAG, junta no incluida.

Código	Medida	PVP € (ud)
007442	1½" M-H	19,98
007444	2" M-H	31,30



JUNTAS

En fibra verde para racores de conexión.

Código	Medida	Dimen. exterior x interior x espesor (mm)	PVP € (ud)
910796	1½"	1 ½" - 62 x 46 x 2	1,20
910797	2"	2" - 78 x 60 x 2	1,90



SEPARADOR / DESFANGADOR / DESAIREADOR CON BRIDAS

Para instalaciones de calefacción. Fabricado en acero. Conexión mediante bridas DIN PN 10, según EN 1092 (8 taladros, excepto para DN 65, 4 taladros). Presión máx. trabajo: 5 bar. Temp. máx. trabajo: 90 °C. Equipado con toma inferior de 1" H para válvula de vaciado y superior de 1/2" H para purgador automático de aire, no incluidos. **Se suministra con aislamiento térmico.**

Código	Medida	Dimensiones H-L (mm)	Caudal kv (m³/h)*	PVP €
258465	DN 65	640-418	13	1.182,00
258480	DN 80	780-469	22	1.899,00
258490	DN 100 (**)	850-523	47	2.386,00

(*) Caudal obtenido con pérdida de carga 1 bar.

(**) Bajo demanda, disponibles separadores/desfangadores presión máx. 16 bar y con conexiones hasta DN 600.

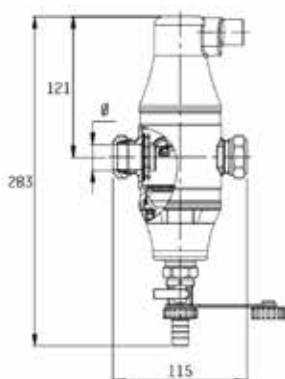
Válvulas de vaciado y purgadores automáticos, consultar pág. 100 y 80, respectivamente.

Desaireador - Desfangador magnético TACOVENT TWIN

Con anillos decantadores y purgador de aire



Soluciones técnicas para la protección y el mantenimiento preventivo de instalaciones, consultar pág. 226.



APLICACIONES

Se instala en circuitos de calefacción y de agua sanitaria para generar una separación permanente de aire y lodo. La parte del dispositivo destinada a la separación de lodos, se utiliza para separar las partículas presentes en el fluido de la instalación y eliminarlas de forma controlada.

FUNCIONAMIENTO

Las microburbujas disueltas en el agua se adhieren a las superficies de contacto de los anillos formando burbujas de mayor tamaño que son eliminadas a través del purgador automático situado en la parte superior del dispositivo. El paso directo del caudal por los anillos hace que las partículas en suspensión descendan automáticamente hacia la cámara de decantación del separador, desde donde se pueden expulsar mediante una rápida y cómoda operación de enjuague.

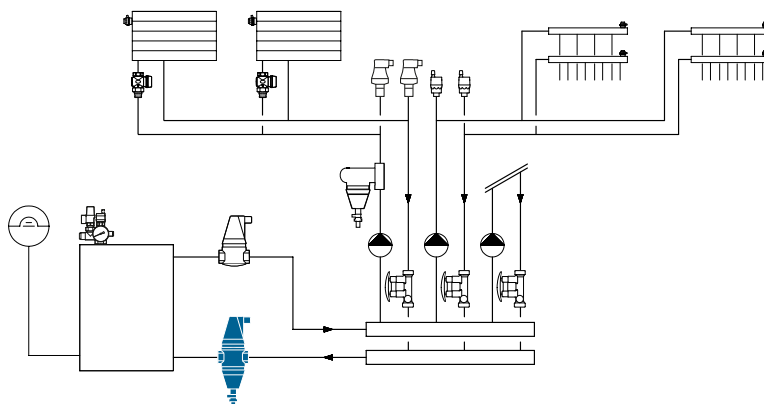
VENTAJAS

- De diseño robusto y resistente, combina las funciones de purga y separación de lodo, en un solo dispositivo.
- Alto rendimiento en separación de aire y lodo, sin averías ni mantenimiento.

TACOVENT TWIN MAG R

Separador magnético de aire y lodos, para instalaciones de calefacción y sanitarias. Fabricado en latón, válvula de vaciado con racor portagoma. Conexión mediante racor a compresión diám. 22 mm. Presión máx. trabajo: 10 bar. Temp. máx. trabajo: 120 °C. Instalación en horizontal en la conducción de retorno. Dimensiones en mm: distancia entre tomas 115, long. total 283.

Código	Medida	Caudal kv (m³/h)	PVP €
244.4111.000	22 mm	11,20	147,80





Separador, desfangador magnético, desaireador SC-F



APLICACIONES

Los sistemas de calefacción y refrigeración ofrecen un rendimiento óptimo con agua libre de aire y suciedad. En sistemas no tratados, el aire puede causar problemas como interrupciones del flujo o incluso una avería completa de la instalación. La suciedad que se compone principalmente de magnetita, puede acumularse donde haya un campo magnético, en válvulas, intercambiadores de calor, tuberías, radiadores bombas y calorímetros. Además de los costos asociados a las reparaciones, la suciedad también conduce a una reducción del rendimiento del sistema y, por lo tanto, a mayores costos energéticos.

FUNCIONAMIENTO

Dispositivo que combina las funciones de separador de suciedad, desfangador magnético y desaireador que elimina de forma eficaz las impurezas, las microburbujas y el aire circulante. En los sistemas de calefacción debe estar situado en el sentido de circulación del fluido e instalado después de la caldera. En sistemas de refrigeración debe ubicarse en la tubería de retorno al enfriador. El purgador automático de boya que incorpora está equipado con un particular diseño que evita las fugas y obstrucciones debidos a suciedad. Está equipado con válvula para drenaje de suciedad e impurezas sólidas y válvula para eliminar grandes cantidades de aire y la suciedad flotante.



SC-F CON BRIDAS

Separador/desfangador magnético/desaireador para instalaciones de calefacción y refrigeración. Fabricado en acero ST 37. Conexión mediante bridas. Filtro en acero Inox. Presión máx.: 10 bar. Temp. máx.: 110 °C. Incorpora purgador automático de aire, válvulas de esfera inferior, para drenaje de suciedad e impurezas sólidas y lateral para liberar grandes cantidades de aire al realizar operaciones de llenado del sistema.

Código	Medida (DN)	H (mm)	L (mm)	Kv (m³/h)	Conexión vaciado	PVP €
010283	50	641	350	8	3/4" H	1.165,60
010284	65	641	350	15	3/4" H	1.207,60
010285	80	800	470	20	3/4" H	1.364,30
010286	100	800	475	30	3/4" H	1.471,30
010287	125	1073	635	50	3/4" H	2.304,40
010288	150	1073	635	75	3/4" H	2.354,00
010289	200	1316	775	125	1" H	Consultar
010290	250	1587	890	200	2" H	Consultar
010291	300	1911	1005	275	2" H	Consultar

(*) Caudal con velocidad fluido de 1 m/s.



Separador hidráulico, desfangador magnético SCX-F-M



APLICACIONES

Las instalaciones de calefacción pueden estar equipadas con varias calderas o generadores de calor. Como resultado, las calderas individuales se pueden encender o apagar, dependiendo de las necesidades del sistema. Además, con cierta frecuencia, existen varios subsistemas equipados con bombas individuales. Con estos sistemas existe la posibilidad de que se produzca un desequilibrio hidráulico que provocará una mala transferencia de calor, una sobrecarga de las bombas y un sistema difícil de estabilizar. El uso de un separador hidráulico SCX-M, evita este problema, separa las microburbujas y la suciedad de manera muy eficiente y mejora la eficiencia del sistema.

FUNCIONAMIENTO

La instalación de un separador hidráulico en un sistema de calefacción proporciona una mezcla adecuada cuando el caudal en el circuito de la caldera es diferente al caudal en el circuito de distribución. El dispositivo SCX-M es una combinación de desaireador, separador de suciedad y separador hidráulico que elimina tanto el aire circulante y las microburbujas como la suciedad de forma eficaz.



SEPARADOR HIDRÁULICO MAGNÉTICO SCX-F-M

Dispositivo compacto para instalaciones de calefacción que combina las funciones de separador de aire, desfangador, desaireador y separador hidráulico. Fabricado en acero ST 37. Conexión mediante bridas. Filtro en acero Inox. Presión máx.: 10 bar. Temp. máx.: 110 °C. Incorpora purgador automático de aire y válvula de esfera para drenaje de suciedad e impurezas sólidas. Equipado con conexión superior para instalación de elementos de control como termómetros o termostatos. Conexión vaciado: 3/4" H excepto DN 250, DN 300, conexión 2".

Código	Medida (DN)	H (mm)	L (mm)	Kv (m³/h)*	Potencia (Kw)(**)	PVP €
010292	50	821	350	12,5	218	1.326,10
010293	65	936	350	20	349	1.387,20
010294	80	991	470	27	471	1.765,60
010295	100	1241	475	47	820	1.834,30
010296	125	1541	635	72	1256	3.068,70
010297	150	1841	635	108	1884	3.236,80
010298	200	2345	775	180	3143	Consultar
010299	250	2895	890	288	5023	Consultar
010300	300	3111	1005	405	7064	Consultar

(*) Caudal con velocidad fluido de 1,5 m/s.

(**) Dt:15 °C.



Desfangadores GTS magnéticos con filtro para calderas de condensación



DESFANGADOR HIPPO MINI



Mini desfangador magnético práctico y económico de reducidas dimensiones (distancia entre conexiones 4 cm). Con filtro integrado para la separación de impurezas o sedimentos óxidos y protección de calderas de condensación con potencia max. 35 Kw. Cabezal y contenedor filtro fabricados en material termoplástico color blanco. Cartucho con malla filtrante 500 μ en acero inox. Conexión a escuadra o recta (horizontal o vertical) mediante racores giratorios en latón. Tipología magneto: Neodimio a 11.000 Gauss. Gracias a su diseño patentado, el flujo de agua estará siempre en contacto con la barra magnética la cual puede extraerse para limpiar fácilmente el filtro abriendo el grifo de vaciado que incorpora. Temp. máx. calefacción/refrigeración: 90 °C. Caudal máx.: 30 l/min.

Código	Medida	Dimensiones H-L (mm)	PVP €
805973	3/4" M-H	95 - 80	72,60



DESFANGADOR GTS



Desfangador magnético con filtro integrado para la separación de impurezas y protección de calderas de condensación con potencia máx. 28 Kw. Cabezal y contenedor filtro fabricados en material termoplástico. Contenedor transparente para la verificación del estado del cartucho y el agua del circuito. Cartucho en Inox doble malla 500 m. Conexión a escuadra o recta (horizontal o vertical). Tipología magneto: Neodimio a 11.000 Gauss. Temp. máx. calefacción/refrigeración: 90 °C. Presión máx.: 7 bar. Caudal máx.: 25 l/min.

Código	Medida	Dimensiones H-L (mm)	PVP €
805961	3/4" M-H	135-75	86,52



DESFANGADOR GTS BY-PASS



Desfangador magnético con filtro integrado para la separación de impurezas y protección de calderas de condensación con potencia máx. 28 Kw. Cabezal en latón y contenedor filtro en material termoplástico. Cartucho en Inox doble malla 500 μ . Conexión a escuadra con válvula integrada de 3 funciones ON (desfangador y sistema en funcionamiento), OFF (desfangador y sistema cerrados) y BY-PASS (desfangador cerrado para realizar operaciones de mantenimiento con el sistema en funcionamiento. Temp. máx. calefacción/refrigeración: 90° C. Presión más.: 25 bar. Caudal máx.: 25 l/min.

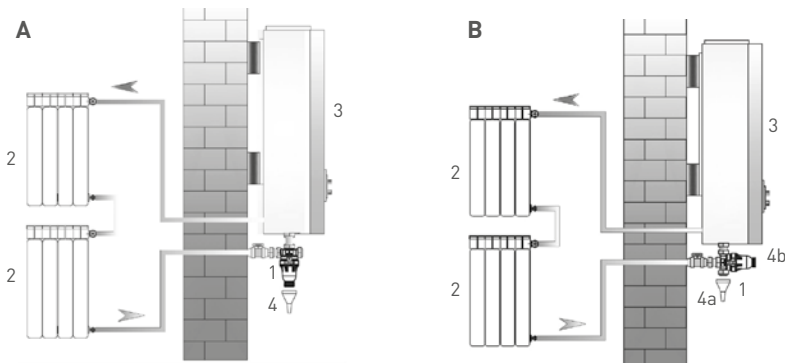
Código	Medida	Dimensiones H-L (mm)	PVP €
805970	3/4" H-H	150-50	128,24

A

1. Filtro desfangador magnético (vertical)
2. Circuito de calefacción
3. Caldera
4. Desagüe

B

1. Filtro desfangador magnético (horizontal)
2. Circuito de calefacción
3. Caldera
- 4a. Desagüe circuito primario
- 4b. Desagüe





Desfangador magnético mini, neutralizador de condensados

Dosificador de polifosfatos para calderas



DESFANGADOR RS CONEXIÓN GIRATORIA



Desfangador magnético con filtro integrado para la separación de impurezas y protección de calderas de condensación con potencia máx. 70 Kw o bombas de calor con potencia máx. 20 Kw. Cabezal en latón y contenedor filtro en material termoplástico transparente para la verificación del estado del cartucho y el agua del circuito. Cartucho en Inox doble malla 500 µ. Conexión giratoria 360° que permite su instalación tanto en posición vertical como horizontal. Doble rosca 3/4" H - 1" M. Equipado con válvula de corte. Tipología magneto: Neodimio a 11.000 Gauss. Temp. máx. calefacción/refrigeración: 90 °C. Presión máx.: 15 bar. Caudal máx.: 40 l/min. Distancia entre tomas: 84 mm.

Código	Medida	Dimensiones H-L (mm)	PVP €
805971	3/4" H - 1" M	130 - 84	139,20



NEUTRALIZADOR DE CONDENSADOS



Filtro catalizador que permite neutralizar la condensación ácida producida durante la combustión por generadores de calor a gas o gas-óleo. Para calderas de condensación hasta 35 Kw de potencia. Conexión: 3/4" M-H mediante racor portagoma diám. 20 mm. Caudal: 3 l/h. (*)

Código	PVP €
805962	59,70

RECAMBIO

Neutralizador de condensados.



Código	PVP €
805963	18,06



DOSIFICADOR DE POLIFOSFATOS



Para administrar una dosificación proporcional de polifosfatos en las instalaciones para protegerlas de depósitos calcáreos. Cabezal y contenedor fabricados en materiales plásticos y metálicos. Incorpora by-pass automático con efecto venturi e integra un sistema antibacteriano. Conexión hidráulica orientable: 1/2" H-H mediante racores dos piezas. Caudal máx.: 20 l/min. Instalación horizontal / vertical. Dimensiones: Altura: 150 mm, distancia entre tomas conexión: 60 mm.

Código	PVP €
805964	56,60

RECAMBIO

CARTUCHO POLIFOSFATOS pack de 5 capsulas para CLICK BYPASS.



Código	PVP €
805965	15,70



(*) Para una información más detallada, consultar pág. 450.