



Nexto X-Filter S

puede utilizarse fácilmente como punto de carga para productos de acondicionamiento.

CARACTERÍSTICAS

Separador magnético de lodos multifuncional para salvaguardar la caldera. Instalación en el retorno del circuito de calefacción. Las características de diseño permiten una fácil instalación y la posibilidad de instalarse tanto en posición vertical como horizontal. El kit magnético y de escape suministrados permiten un mantenimiento rápido y eficaz.

CONTENIDO

El X-Filter S, está fabricado con materiales de primera calidad. Kit de suministro incluye: Filtro magnético, Válvulas de bola, grifo de vaciado, juntas tóricas drenaje, junta tórica conexión y manual de instrucciones.

DESCRIPCIÓN

El agua que circula en sistemas de circuito cerrado tiende a ser corrosiva y crea depósitos con el riesgo de roturas repentinas y pérdida de eficacia. Para evitar que los lodos y los depósitos ferrosos obstruyan el intercambiador de la caldera, disminuyendo la eficiencia del sistema, de acuerdo con UNI 8065:2019, es aconsejable instalar un desfangador de lodos magnético multifunción.

DATOS TÉCNICOS

CONEXIONES	3/4" H
CAUDAL MÁXIMO ($\Delta P=0,01$ Bar)	l/min 6,5
P _{MAX} EJERCICIO	bar 3
TEMPERATURA DE TRABAJO	°C 0÷90
INDUCCIÓN MAGNÉTICA	Gauss 14.600
DIMENSIONES (Øxh)	mm 77x135
FLUIDO COMPATIBLE	Agua, Agua + glicole

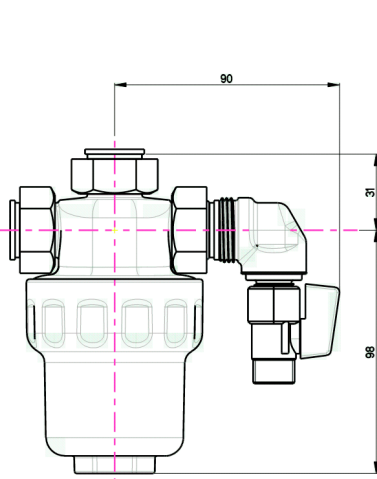
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

CABEZAL	Nylon PA66 + 20% FV
SOPORTE ASIENTO	Nylon PA66 + 20% FV
CARTUCHO FILTRANTE	AISI 304
JUNTAS HIDRÁULICAS	EPDM

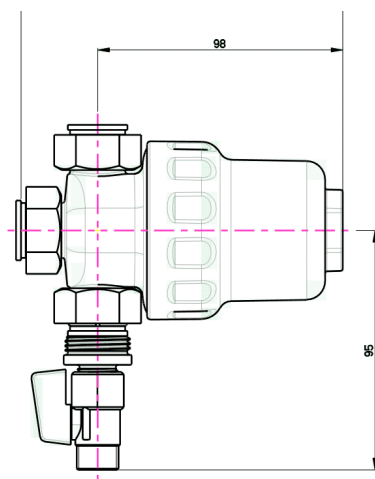
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

El desfangador de lodos debe instalarse en el circuito de retorno, a la entrada de la caldera. Es necesario purgar el filtro y limpiar el cartucho al menos una vez al año y cuando sea necesario. NOTA. Se recomienda leer el manual de uso y mantenimiento correspondiente.

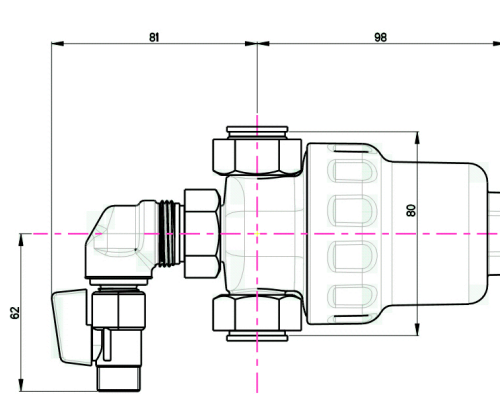
INSTALACIÓN VERTICAL con salida lateral



INSTALACIÓN HORIZONTAL con salida baja



INSTALACIÓN HORIZONTAL con salida lateral



Descubre **X-DUALPROTECTION**
en el sitio web de Arbo: clic y listo

X-Dual Protección está
garantizado en condiciones
de instalación correctas.

CARACTERÍSTICAS

El dispositivo es un dosificador anticalcáreo y anticorrosivo, para calderas, lavadoras y lavavajillas, etc..

El funcionamiento es basado en la dosificación automática y proporcional, de un producto con acción quelante y secuestrante, capaz de evitar que se depositen carbonatos de calcio y magnesio en las instalaciones, intercambiadores, etc. (evitando las incrustaciones), formando una película protectora en el interior de las tuberías (evitando la corrosión).

La brida de conexión ajustable entre el Venturi y el cuerpo dosificador permite la instalación de manera horizontal o vertical según necesidad. Además, las conexiones giratorias y verticales de la brida, facilitan la instalación en espacios reducidos entre la pared y la caldera. El dosificador está equipado con el dispositivo Acqua-stop que evita la necesidad de un by-pass del sistema y permite sustituir la recarga sin cortar el agua. El dosificador está fabricado con materiales plásticos de uso potable.

DESCRIPCIÓN

El agua utilizada en los sistemas de abastecimiento, contiene disuelta cierta cantidad de sales de calcio y magnesio que constituyen su dureza. Cuando el agua se calienta, la dureza del agua, da lugar a una reacción química con la formación de carbonatos de calcio y magnesio (caliza), además de dióxido de carbono. Los carbonatos de calcio y magnesio precipitan dando lugar a incrustaciones en los sistemas e intercambiadores mientras que el dióxido de carbono genera efectos corrosivos dentro del sistema. Por lo tanto, es necesario tratar el agua instalando equipos antical y anticorrosión como dosificadores proporcionales (UNI 8065 y D.M.26/06/2015).

La dosificación de productos a base de polifosfatos en proporción al caudal de agua (< 5 ppm P205) no altera las características de potabilidad del agua, mantiene solubles los elementos que de otro modo precipitarían formando incrustaciones y protege contra los fenómenos de corrosión. La instalación, que es muy sencilla, se realiza en la entrada de red de agua, de calderas, calentadores, lavadoras, lavavajillas, etc.

CONTENIDO

Cuerpo de Poliamida extruido (PA6) y recipiente con revestimiento SAN, By-pass de exclusión, Racores giratorios, nr. 1 Recarga de polifosfato, Llave pequeña, Manual de instrucciones

DATOS TÉCNICOS

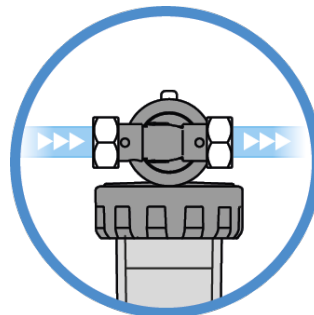
ADJUNTOS	1/2"-1/2" H	
MATERIAL (CABEZAL / VASO)	PA6/SAN	
DIMENSIONES (HxP)	cm	15,5x11,6
INTERAXIS	cm	5,4
PRESIÓN MÁXIMA	bar	10
DOSIFICACIÓN MÁXIMA	ppm [mg/l]	4
CAUDAL ($\Delta P = 0,2$ bar)	m ³ /h	2
BY-PASS INTEGRADO	Si	
USO	tec/pot	
TEMPERATURA DEL AGUA	°C	5-30



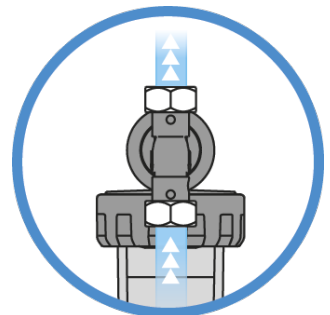
INSTALACIÓN

- El racor Venturi debe montarse de forma que la dirección de la flecha coincida con el caudal de agua.
- Si la presión del agua es superior a 10 bar, deberá instalarse un reductor de presión antes del surtidor.
- Asegúrese de que las tuberías estén libres de virutas de mecanizado u otros cuerpos extraños durante la instalación.
- Los recambios deben almacenarse en un lugar seco y lejos de fuentes de calor.
- Antes de introducir un nuevo recambio, retire el tapón, al menos 1 ó 2 días antes de su uso.

INSTALACIÓN HORIZONTAL



INSTALACIÓN VERTICAL



SCHEMA INSTALLAZIONE

