

TECNOLOGÍA PARA EL AGUA

GESTIÓN DE AGUA POTABLE Y ACS

TARIFAS 2019



20
19



SUMARIO

Tratamiento de agua

- Información Técnica.
- Safe-T Connect 2421
- LEX Smart
- POU max 7315
- Hygiene Module

Filtros

- Información Técnica.
- DRUFI+ DFR 2315 y FR 2315
- DRUFI+ max DFR 2315 y FR 2315
- Bridas Filtros DRUFI+, Safe-T Connect y Lex Smart
- DUO DFR 2314 y FR 2314
- DUO HOT DFR 2314 y FR 2314
- Ratio DFR 5315 y FR 5315
- Ratio HOT DFR 5315 y FR 5315
- Filtro embridado 6380
- Dispositivo de autolavado RSA 2316



Protección contra fugas. Higiene y Descalcificación.

Agua potable - el recurso natural más importante en nuestras vidas. Este bien cada vez más escaso adquiere de año en año más importancia en nuestro día a día. Agua sometida a tratamientos inadecuados, tuberías obturadas por la cal, fugas de agua, gérmenes y bacterias, derroche de agua, son sólo algunos de los problemas a los que nos enfrentamos y cuyo coste económico va a ir en aumento en las próximas décadas debido a sus consecuencias. Desde hace más de 70 años los especialistas de SYR desarrollan soluciones innovadoras para ayudar a preservar y proteger este bien tan preciado. Pasando por filtros a sistemas de protección de fugas o sistemas de descalcificación. Aprovechando las nuevas tecnologías de la comunicación, estas soluciones se vuelven cada vez más eficaces e inteligentes.



Sistema de protección de fugas inteligente, controlable vía APP Protección de fugas Safe-T Connect

El sistema de protección de fugas Safe-T Connect tiene un interfaz IP y puede ser gestionado por internet. El módulo inteligente de protección de fugas SYR Safe-T Connect envía datos sobre volumen, tiempo, presión, temperatura y humedad al servidor SYR Connect. En el servidor se comparan los datos reales con los valores de consigna. En el caso de que los valores individuales de consigna sean superados, el servidor envía un mensaje correspondiente al módulo de protección de fugas Safe-T Connect para que corte el suministro de agua y evite así daños mayores. El cliente o instalador recibirá por SMS o correo electrónico un aviso.



Sistema para asegurar la higiene del agua potable en grandes instalaciones Módulo de higiene HM Connect

Un peligro subestimado: La falta de higiene del agua potable en las instalaciones facilita la proliferación de gérmenes y bacterias peligrosas con graves consecuencias para la salud. El módulo de higiene HM Connect de SYR es ideal para edificios públicos como escuelas y hospitales, pero también hoteles o casas rurales. Mediante la APP de SYR se puede controlar y documentar en todo momento la instalación de agua potable.

Garantía de aguas blandas y protección frente a la cal. Descalcificadores SYR



Los equipos de SYR IT 3000, IT 4000, LEX 1500, LEX PLUS 10 Connect o LEX Smart permiten ajustar los valores de la dureza del agua a valores ideales (por ejemplo 8° dh). Un agua blanda es fundamental para asegurar el ahorro y el confort en las viviendas.

En el sistema de intercambio de iones, los iones de calcio y magnesio que originan la dureza del agua son sustituidos por iones de sodio. Para ello el agua pasa por una resina porosa de intercambio. Esta resina se compone de perlas sintéticas en las que los iones de calcio y magnesio que endurecen el agua son sustituidos por iones de sodio. De esta forma el agua se vuelve blanda. Mediante una válvula de mezcla el agua descalcificada hasta 0° dh es mezclada con agua dura para llegar al valor de dureza deseado.

Las resinas para intercambio de iones sólo pueden asumir un volumen limitado de elementos provocadores de la dureza del agua. La capacidad de las resinas se agota tarde o temprano en función de la dureza del agua y debe ser regenerada. Como regeneración se entiende la eliminación de la resina de iones de los elementos provocadores de la dureza. Estos elementos son extraídos de la base de resina y eliminados por el desagüe mediante una salmuera que fluye por la resina. Esta solución de sal no está en ningún momento en contacto con el agua potable. Periódicamente se puede realizar una desinfección del descalcificador para evitar la generación de gérmenes.

Dureza del agua	Medidas	
	Temperatura <60°C	Temperatura >60°C
<8,4°dh	ninguna	ninguna
8,4 hasta <14°dh	ninguna	aconsejada una protección frente a la cal o una descalcificación
> 14°dh	aconsejada una protección frente a la cal o una descalcificación	necesaria una protección frente a la cal o una descalcificación



reddot design award
winner 2012



SAFE-T CONNECT. PROTECCIÓN CONTRA FUGAS CON CONTROL POR INTERNET

Safe-T Connect 2421 es un eficaz sistema de protección contra fugas de agua basado en una moderna APP. Al detectar posibles fugas, el equipo minimiza también los daños que estas puedan provocar. Safe-T Connect es ideal para evitar el derroche de agua fruto de un uso descontrolado del agua o de por ejemplo inodoros cuyos sistemas de corte no cierran correctamente la salida del agua de la cisterna. Basado en un sistema electrónico altamente moderno Safe-T Connect controla y envía datos sobre el consumo de agua al servidor de SYR. En caso de sobrepasar los valores de consigna, el equipo corta el suministro de agua y envía un SMS o correo electrónico al usuario o personal de mantenimiento. La APP gratuita permite al usuario supervisar y gestionar su instalación de agua desde cualquier punto del mundo a través de su smartphone, tablet o PC. Las baterías, el conector a red y el sensor de suelo están incluidos en el suministro con el equipo.



Protege de forma eficaz frente a fugas costosas y frente al derroche de agua



APP gratuita que permite un cómodo control de la instalación de agua vía smartphone, tablet o PC



Ideal para combinar con los filtros DRUFI de SYR: el Safe-T se coloca entre el filtro y la brida



Función especial para mayor control durante la ausencia del usuario
En caso de existir riesgo de fuga, el equipo manda un mensaje por SMS o correo electrónico

SAFE-T CONNECT. PROTECCIÓN CONTRA FUGAS CON CONTROL POR INTERNET



DATOS TÉCNICOS

Presión mínima de trabajo	2 bar
Presión máxima de trabajo	16 bar
Temperatura máxima de trabajo	30°C
Fluido	Agua Potable
Caudal	
DN 20	5,2 m ³ /h con Δp 1,0 bar
DN 25	5,7 m ³ /h con Δp 1,0 bar
DN 32	6,0 m ³ /h con Δp 1,0 bar
Alimentación	9V DC
Baterías	4 x LR 03
Carga máx. contacto externo libre de tensión (OUT)	24V / 2A

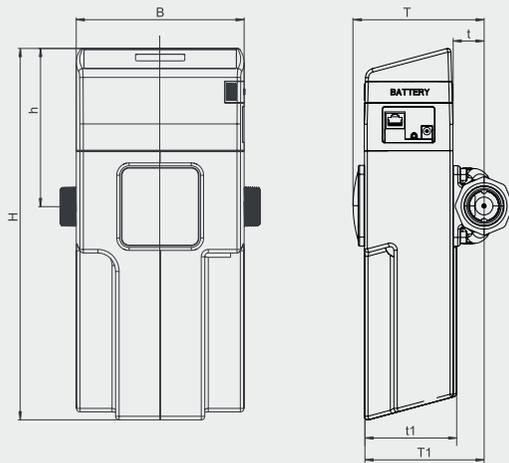
Dispositivo de protección contra fugas	Referencia	Precio	GP
Safe - T Connect 2421	2421.00.010	1.166,65€	2
Safe - T Connect Master	2421.00.011	1.225,00€	2
Safe - T Connect Slave	2421.00.012	1.116,20€	2

Accesorios	Referencia	Precio	GP
Brida universal DN 20	2315.20.200	55,90€	1
DN 25	2315.25.200	71,40€	1
DN 32	2315.32.200	89,80€	1

Hygiene Module	Referencia	Precio
Agua Caliente y Fría	2621.00.000	1.963,00€
Solo ACS o AFS	2621.00.010	1.527,70€

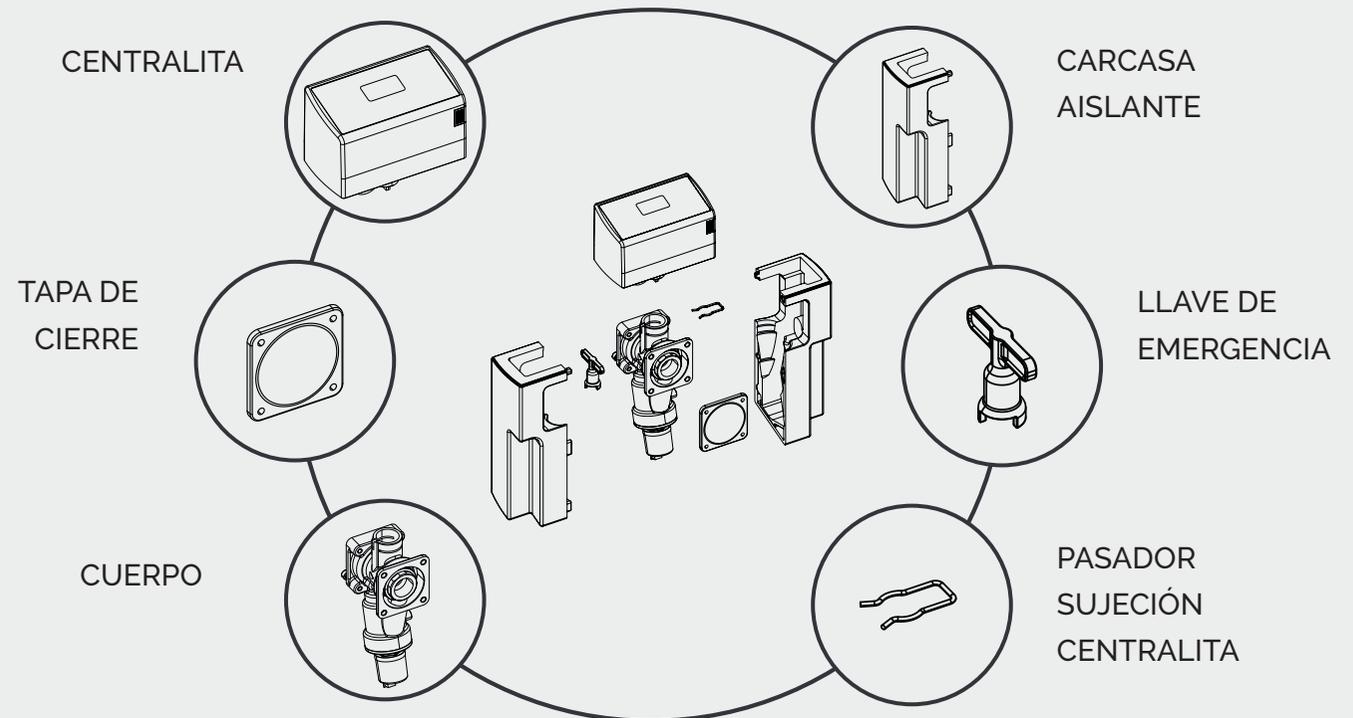


SAFE-T CONNECT. PROTECCIÓN CONTRA FUGAS CON CONTROL POR INTERNET



DIMENSIONES

T	112mm
t	26,5mm
T1	101,5mm
t1	78,0mm
H	314mm
h	133,5mm
B	143mm



LEX Smart DESCALIFICADOR CON CONTROL POR INTERNET



Descalcificador con control volumétrico estadístico ideal para casas y apartamentos. APP gratuita para el control de la instalación vía smartphone, tablet o PC. Material de conexión incluido. Opcional: Generador de cloro y válvula de bypass. ¡Bridas de conexión y sal de regeneración no incluidos!

DATOS TÉCNICOS

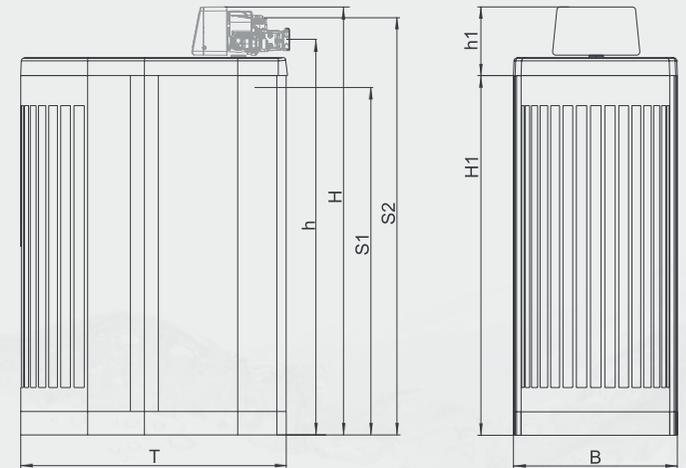
Presión de trabajo	mín. 2 bar, máx. 8 bar
Temperatura de trabajo	mín. 5°C, máx. 30°C
Temperatura de ambiente	mín. 5°C, máx. 40°C
Fluido	Agua Potable
Alimentación	6W / 230V / 50Hz
LEX Smart	5 12 20 30
Caudal con Dp 1,0 bar	2.1 m ³ /h 2.1 m ³ /h 2.1 m ³ /h 2.1 m ³ /h
Capacidad de la resina de intercambio (en m³)	11 x °dH 27 x °dH 45 x °dH 68 x °dH

*Para convertir a grados franceses multiplicar el valor por 1,78

Descalcificador	Referencia	Precio	GP
LEX Smart 5	1500.03.005	1.335,00 €	2
LEX Smart 12	1500.03.012	1.432,00 €	2
LEX Smart 20	1500.03.020	1.540,00 €	2
LEX Smart 30	1500.03.030	1.643,00 €	2

Accesorios	Referencia	Precio	GP
Embudo	0214.00.908	75,10€	2
Generador de cloro	1500.00.970	138,20€	2
Válvula de bypass	1500.00.971	86,05€	2

LEX Smart DESCALCIFICADOR CON CONTROL POR INTERNET



DIMENSIONES (mm)				
LEX Smart	5	12	20	30
H	485	685	1130	1130
h	410	515	970	970
H1	350	435	890	890
h1	135	240	240	240
T	430	600	600	600
B	240	360	360	360
S1	270	345	760	760
S2	450	565	1.030	1.030

POU MAX 7315. FILTRO COMPACTO DE LAVADO CONTRACORRIENTE



Aconsejamos instalar un contador de agua para controlar la capacidad del cartucho del filtro.



Filtro 3 en 1 con lavado contracorriente. Compuesto por un filtro de partículas sólidas, filtro de carbón activo y filtro antibacteriano. Para instalar en el punto de consumo (por ejemplo debajo del fregadero). Ofrece una mejora ante posibles decoloraciones y olores del agua, consiguiendo un agua con un sabor más agradable. Consumo de agua muy bajo en el lavado contracorriente.

DATOS TÉCNICOS

Presión mínima de trabajo	máx. 10 bar
Tamaño de conexión	DIN 10
Temperatura máxima de trabajo	30°C
Fluido	Agua Potable
Caudal	200l con Δp 1,0 bar
Capacidad	aprox. 7500 litros*

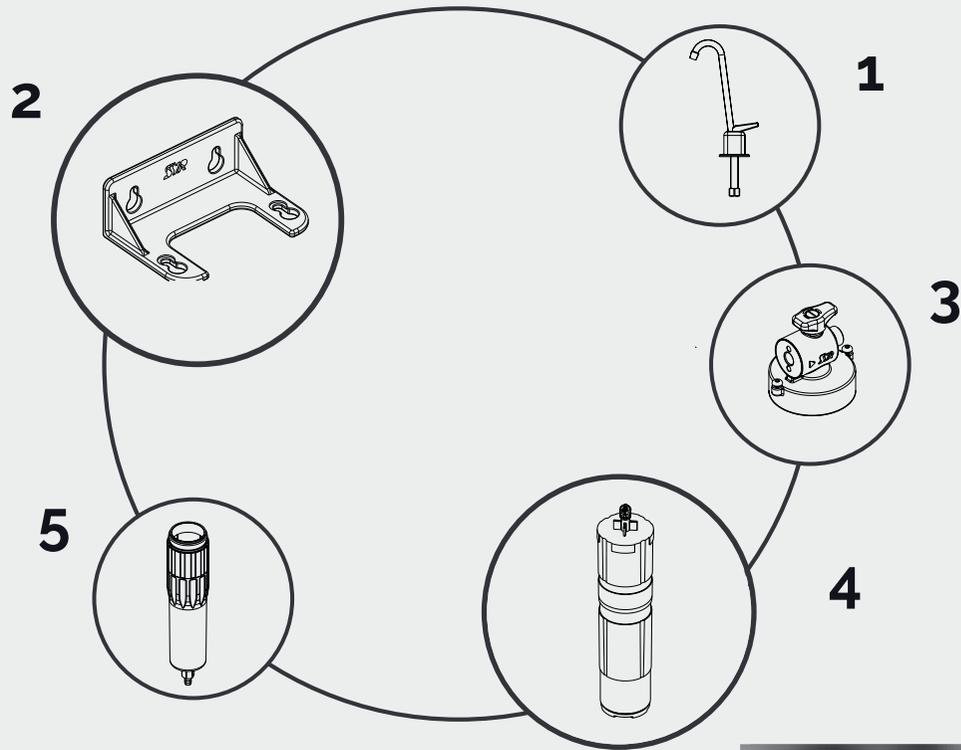
* Depende de la composición del agua.

Dispositivo	Referencia	Precio	GP
POU MAX	7315.10.005	235,00 €	2
POU MAX con grifo	7315.10.006	284,60€	2
POU MAX con grifo green	7315.02.012	305,20€	2

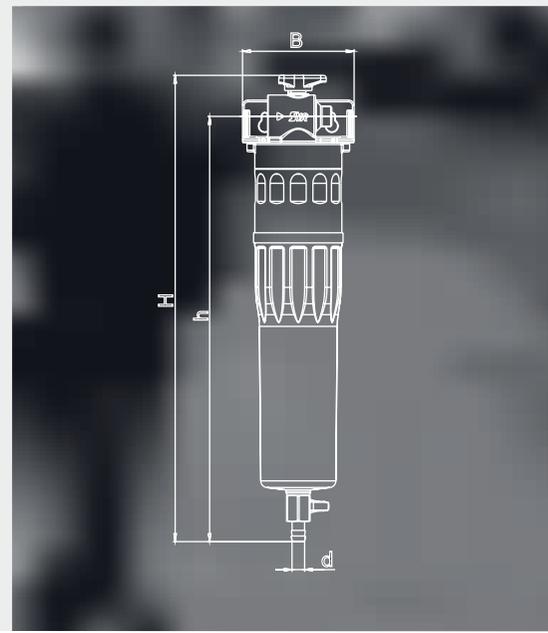
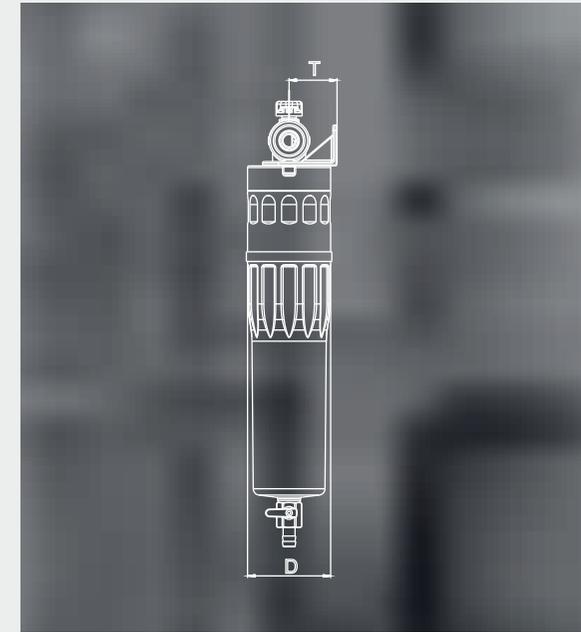
Recambios	Referencia	Precio	GP
Cartucho POU MAX	7315.00.910	178,80 €	1



POU MAX 7315. FILTRO COMPACTO DE LAVADO CONTRACORRIENTE



- 1 grifo
- 2 soporte
- 3 cuerpo
- 4 cartucho
- 5 vaso filtro



DIMENSIONES	
H	415mm
h	378mm
T	45mm
B	100mm
D	75mm
d	11mm



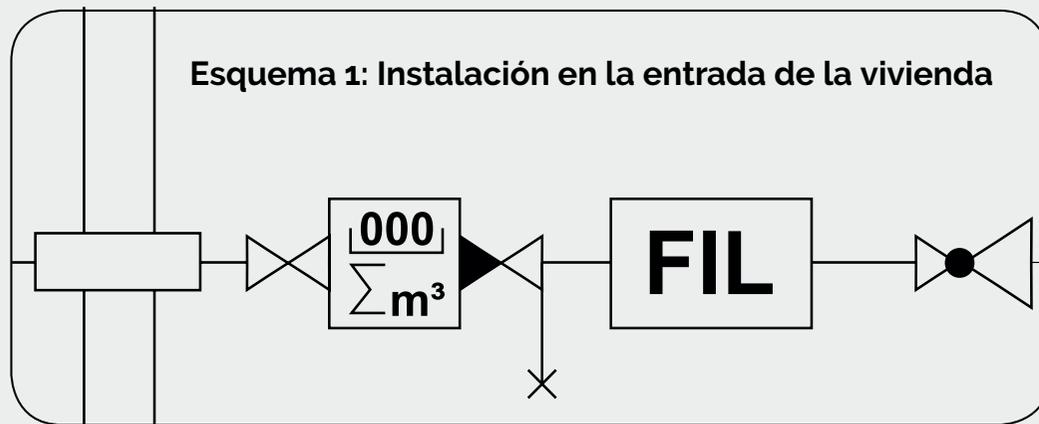


FILTROS



Como medida de protección frente a la corrosión la DIN 1988 exige la colocación de filtros en las instalaciones de agua potable. El montaje de un filtro que cumpla con la EN 13443-1 es obligatorio en todas las instalaciones de agua potable inmediatamente después del contador de agua (esquema 1). También es obligatoria la protección de tuberías plásticas mediante un filtro (DIN 1988, Parte 200 / 8.1).tt

El agua potable que llega a nuestras casas puede portar cuerpos extraños como partículas de óxido, virutas de metal, arena y otras partículas de suciedad que son perjudiciales para los elementos de la instalación de agua en los edificios. Los filtros SYR atrapan y eliminan eficazmente incluso las partículas más pequeñas garantizando de esta forma la calidad del agua y protegiendo a su vez la instalación de posibles daños.



Eficacia

La eficacia de un filtro se valora según su capacidad de retener partículas que puedan provocar corrosión. La norma de producto EN 13443-1 define el paso de malla como criterio relevante. No se trata de un paso de malla o tamaño de poro de los elementos filtrantes determinados por una medición óptica, sino de las curvas de los filtros medidas en ensayos prácticos. En los ensayos se determinan dos pasos de malla. El paso de malla inferior (80 µm hasta 120 µm) se corresponde al tamaño de las partículas en µm retenidas en un 10% por el filtro bajo las condiciones del ensayo. El paso de malla superior (100 µm hasta 150 µm) se corresponde al tamaño de las partículas en µm retenidas en un 90% por el filtro bajo las condiciones del ensayo.

Dimensionamiento

La selección del filtro adecuado se realiza mediante la DIN 1988, parte 300. Por lo general coinciden las dimensiones de las conexiones del filtro con las dimensiones de la tubería de la instalación de la vivienda. Sin embargo hay que asegurarse de que el caudal máximo calculado V_s no esté por encima del caudal máximo nominal del filtro. El fabricante tiene la obligación de indicar en los filtros el caudal nominal calculado con una pérdida de carga de 200 mbar. La fórmula adjunta permite calcular la pérdida de carga del filtro para cualquier caudal nominal máximo V_s . La experiencia demuestra que la pérdida de carga de los filtros aumenta entre los intervalos de mantenimiento hasta incluso el doble del valor inicial, lo cual debería tenerse en cuenta en la fase de planificación.

$$\text{Fórmula: } P_{\text{Fil}} = P_g \cdot \frac{V_s^2}{V_g^2}$$

P_{Fil} = Pérdida de carga del filtro con el caudal máximo

V_g = Caudal nominal del filtro en l/s

P_g = Pérdida de carga del filtro con el caudal nominal (200 mbar)

V_s = Caudal máximo l/s

LIMPIEZA

Existen dos métodos de limpieza para los elementos filtrantes, lo cual determina el diseño y la construcción de los filtros.

1. La limpieza automática mediante lavado contracorriente - filtros con lavado contracorriente.

2. La sustitución de los elementos filtrantes - filtros de cartucho.

En ambos casos hay que asegurar que durante el proceso de limpieza no puedan llegar partículas no filtradas u otras partículas de suciedad a la instalación de agua potable. Ello significa que el filtro con lavado contracorriente debe ser capaz de proporcionar agua filtrada incluso durante el proceso de limpieza contracorriente.



FILTROS CON LAVADO CONTRACORRIENTE Y SIN LAVADO.

Filtros con lavado contracorriente

Durante el proceso de lavado contracorriente se invierte la circulación del agua potable a través del elemento filtrante.

De esta forma las partículas retenidas en el filtro son expulsadas al desagüe a través de un embudo.

Ventajas: El lavado contracorriente es sencillo y totalmente higiénico. Puede ser llevado a cabo fácilmente por el usuario y no conlleva gastos adicionales.

El proceso de lavado contracorriente se puede automatizar completamente.

El suministro de agua potable está asegurado incluso durante el proceso de lavado contracorriente.

De acuerdo a la EN 806, parte 5, el lavado contracorriente debe realizarse como mínimo cada 6 meses. La periodicidad del lavado contracorriente influye de forma determinante sobre la higiene de la instalación.



Filtros sin lavado contracorriente

La limpieza del filtro se realiza mediante sustitución del cartucho. Por motivos de higiene no está permitida la reutilización de elementos filtrantes lavados a mano. La norma EN 13443-1 exige para los filtros sin lavado contracorriente una capacidad de carga mayor de la superficie de filtrado lo que significa que la superficie del elemento filtrante de un filtro de lavado sin contracorriente debe ser muy superior a la de un filtro de lavado a contracorriente. De acuerdo a la EN 806, parte 5, el mantenimiento de los filtros sin lavado contracorriente debe realizarse como mínimo cada 6 meses. Los elementos filtrantes deben poder ser sustituidos de forma sencilla y sin herramientas y el proceso de sustitución no debe mermar el estado de higiene del agua potable.



DRUFI+ DFR 2315 y FR2315 FILTRO DE LAVADO CONTRACORRIENTE



DFR 2315



FR 2315

DATOS TÉCNICOS

Presión mínima de trabajo	2 bar
Presión máxima de trabajo	16 bar
Temperatura máxima de trabajo	30°C
Fluido	Agua Potable
Caudal DFR	
DN 20	2,3 m ³ /h con Δp 1,1 bar
DN 25	3,6 m ³ /h con Δp 1,1 bar
DN 32	5,8 m ³ /h con Δp 1,1 bar
Caudal FR	
DN 20	3,0 m ³ /h con Δp 0,2 bar
DN 25	3,8 m ³ /h con Δp 0,2 bar
DN 32	3,9 m ³ /h con Δp 0,2 bar
DN 20	4,9 m ³ /h con Δp 0,5 bar
DN 25	6,1 m ³ /h con Δp 0,5 bar
DN 32	6,3 m ³ /h con Δp 0,5 bar
Posición de montaje	Preferentemente en vertical: para instalación en horizontal usar embudo en ángulo.
Paso de malla*	inferior: 90µm superior: 125µm
Nº Certificado protección acústica ABP	
DFR	P-IX 6952/1
FR	P-IX 6951/1

DRUFI+ DFR 2315 y FR 2315 Filtro lavado contracorriente

DRUFI+ DFR Filtro de lavado contracorriente semiautomático con válvula reductora de presión, manómetro, malla de acero inoxidable y embudo de salida. Cumple con las Normas EN 13.443-1 y EN 1717. Dispone de certificado DVGW. Presión de salida ajustable entre 1,5 y 6 bar. Preajuste de fábrica a 4 bar. Incluye junta, tornillos y llave allen. ¡Bridas de conexión no incluidas!

DRUFI+ FR Filtro de lavado contracorriente semiautomático con embudo de salida. Cumple con las Normas EN 13.443-1 y EN 1717. Dispone de certificado DVGW. Incluye junta, tornillos y llave allen. ¡Bridas de conexión no incluidas!

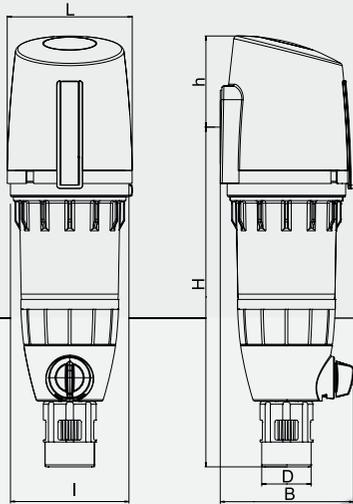
¡No olvide pedir también las bridas de conexión DN 20 a 32 que precise para la instalación de los filtros°

DESIGN PLUS
powered by: ISH



FILTRO DRUFI+	Referencia	Precio	GP
DFR	2315.01.200	272,50€	1
FR	2315.01.201	219,90€	1

DRUFI+ DFR / FR 2315 FILTRO CON LAVADO CONTRACORRIENTE



Dimensiones (mm)

H	341.5
h	92.0
L	127.0
I	120.0
D	50.0
B	135.0

- Previene la erosión y la corrosión
- Malla del filtro de acero inoxidable totalmente lavable por método de contracorriente
- Manómetros para presión de entrada y salida
- Protección frente a los rayos UV
- Conexiones posibles: DN 20, DN 25 y DN 32

Accesorios

Brida universal DRUFI+

Brida de conexión universal para filtros Drufi+ max. Cuerpo de bronce. Con conexión para manómetro de entrada. Conexiones roscadas en ambos lados. La brida permite instalar el filtro tanto en tuberías horizontales como verticales.

Referencia	Precio €	GP
DN 20 2315.20.200	55,90	1
DN 25 2315.25.200	71,40	1
DN 32 2315.32.200	89,80	1

Llave de mantenimiento DRUFI+

Llave para apertura y cierre de vaso de filtro DRUFI+.

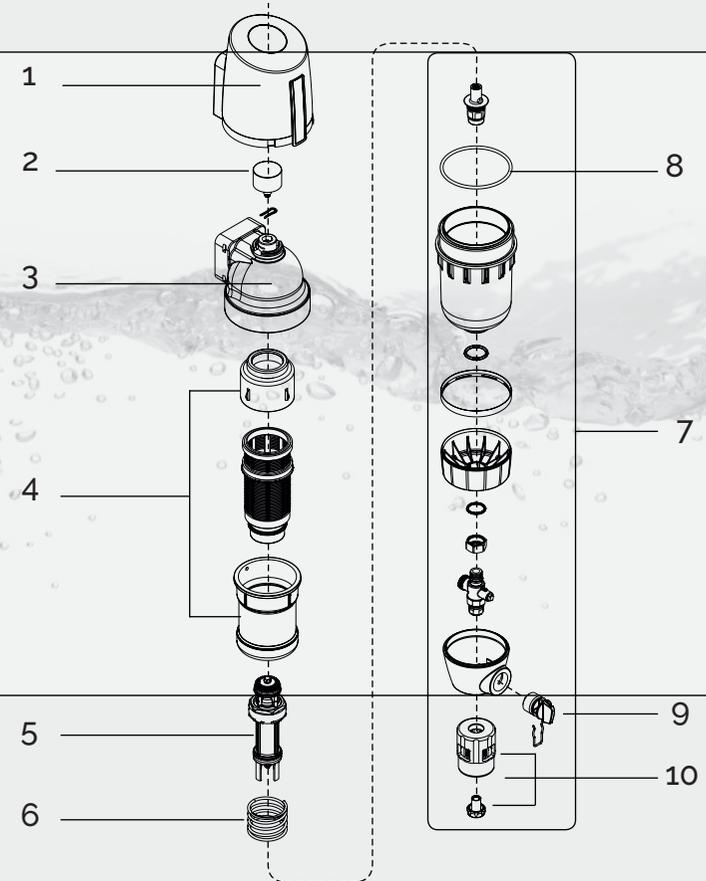
Referencia	Precio €	GP
2000.25.907	19,25	1

Embudo en ángulo DRUFI+

Embudo en ángulo para filtro DRUFI+ y DRUFI+ max. Permite la instalación del filtro en posición horizontal.

Referencia	Precio €	GP
2315.01.924	16,25	1

- 1 Tapa
- 2 Manómetro
- 3 Cuerpo de la válvula
- 4 Unidad filtrante
- 5 Cartucho reductor de presión
- 6 Muelle
- 7 Vaso del filtro
- 8 Junta tórica para vaso
- 9 Maneta lavado contracorriente
- 10 Embudo desagüe



Con el embudo en ángulo es posible también la instalación del filtro en posición horizontal.



DRUFI+ max DFR 2315 y FR 2315. FILTRO CON LAVADO CONTRACORRIENTE



DATOS TÉCNICOS

Presión mínima de trabajo	2 bar
Presión máxima de trabajo	16 bar
Temperatura máxima de trabajo	30°C
Fluido	Agua Potable
Caudal DFR	
DN 32	5,8 m ³ /h con Δp 1,1 bar
DN 40	9,1 m ³ /h con Δp 1,1 bar
DN 50	14,0 m ³ /h con Δp 1,1 bar
Caudal FR	
DN 32	8,4 m ³ /h con Δp 0,2 bar
DN 40	9,0 m ³ /h con Δp 0,2 bar
DN 50	9,2 m ³ /h con Δp 0,2 bar
DN 32	13,0 m ³ /h con Δp 0,5 bar
DN 40	14,5 m ³ /h con Δp 0,5 bar
DN 50	15,0 m ³ /h con Δp 0,5 bar
Posición de montaje	Preferentemente en vertical; para instalación en horizontal usar embudo en ángulo.
Paso de malla*	inferior: 90μm superior: 125μm
Nº Certificado protección acústica ABP	
DFR	P-IX 7565/1 (DN 32)
FR	P-IX 7564/1 (DN 32)

DRUFI+ max DFR 2315 y FR 2315 Filtro con lavado contracorriente

DRUFI+ max DFR

Filtro de lavado contracorriente semiautomático con válvula reductora de presión, manómetro de entrada (0-25 bar), manómetro de salida (0-10 bar) y malla de acero inoxidable. Presión de salida ajustable entre 1,5 y 6 bar. Preajuste de fábrica a 4 bar. Cumple con las Normas EN 13.443-1 y EN 1717. Incluye junta, tornillos y llave allen. ¡Bridas de conexión no incluidas!

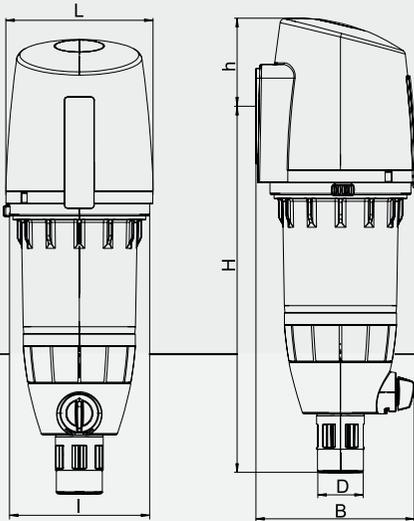
DRUFI+ max FR

Filtro de lavado contracorriente semiautomático con manómetro (0-25 bar). Puede incorporarse posteriormente un cartucho para válvula reductora de presión (Referencia 2315.01.934). Cumple con las Normas EN 13.443-1 y EN 1717. Incluye junta, tornillos y llave allen. ¡Bridas de conexión no incluidas!

¡No olvide pedir también las bridas de conexión DN 20 a 32 que precise para la instalación de los filtros!

FILTRO DRUFI+	Referencia	Precio	GP
DRUFI+ max DFR	2315.01.202	630,20€	1
DRUFI+ max FR	2315.01.203	551,90€	1

DRUFI+ max DFR / FR 2315 FILTRO CON LAVADO CONTRACORRIENTE



Dimensiones (mm)

H	384,5
h	105,7
L	159,6
l	153,4
D	50,0
B	172,3

- Previene la erosión y la corrosión
- Malla del filtro de acero inoxidable totalmente lavable por método de contracorriente
- Manómetros para presión de entrada y salida
- Protección frente a los rayos UV
- Conexiones posibles: DN 32, DN 40 y DN 50

Accesorios Referencia Precio GP

Brida universal DRUFI+ max

Brida de conexión universal para filtros Drufi+ max. Cuerpo de bronce. Con conexión para manómetro de entrada. Conexiones roscadas en ambos lados. La brida permite instalar el filtro tanto en tuberías horizontales como verticales.

DN 32	2315.32.201	162,15	1
DN 40	2315.40.201	182,25	1
DN 50	2315.50.201	221,15	1

Llave de mantenimiento DRUFI+ max

Llave para apertura y cierre de vaso de filtro DRUFI+ max.

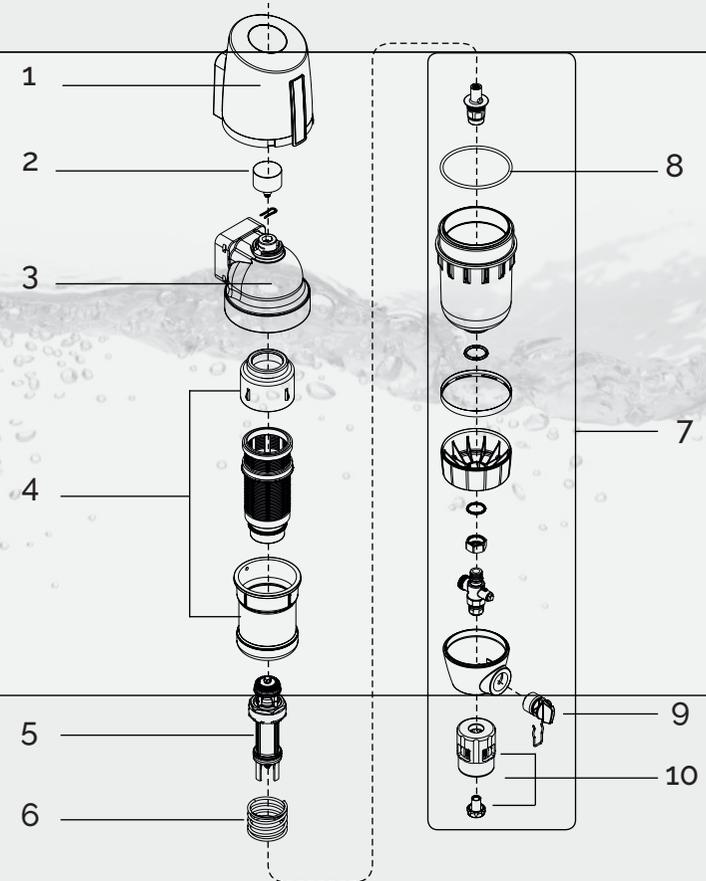
2315.01.927	30,65	1
-------------	--------------	---

Embudo en ángulo DRUFI+2315.01.924

Embudo en ángulo para filtro DRUFI+ y DRUFI+ max. Permite la instalación del filtro en posición horizontal.

2315.01.924	15,25	1
-------------	--------------	---

- 1 Tapa
- 2 Manómetro
- 3 Cuerpo de la válvula
- 4 Unidad filtrante
- 5 Cartucho reductor de presión
- 6 Muelle
- 7 Vaso del filtro
- 8 Junta tórica para vaso
- 9 Maneta lavado contracorriente
- 10 Embudo desagüe



Con el embudo en ángulo es posible también la instalación del filtro en posición horizontal.



Dispositivo de autolavado RSA 2316



El dispositivo de autolavado RSA 2316 aumenta el confort del usuario al convertir un filtro de lavado contracorriente semiautomático en uno completamente automático. El diagrama inferior muestra todos los filtros SYR cuyo lavado contracorriente se puede automatizar mediante este dispositivo: DUO, DRUFI+, DRUFI+ max. y Filtro embridado 6380.

El intervalo de lavado contracorriente se puede programar en un rango de entre 1 hora y 52 semanas. El dispositivo RSA 2316 funciona con baterías y puede ser utilizado sin el alimentador de corriente, aunque dicho alimentador aumenta el confort al no tener que estar pendiente del cambio de baterías.

Lavado automático	Referencia	Precio	GP
Dispositivo autolavado RSA 2316	2316.00.200	307,40 €	2

Accesorios	Referencia	Precio	GP
Alimentador de corriente para dispositivo RSA (6 V)	2316.00.905	57,35 €	2

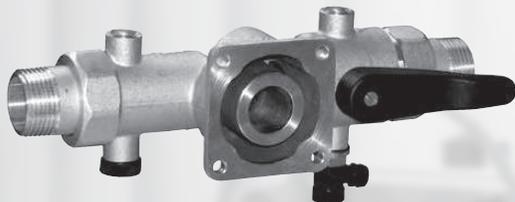
El dispositivo de autolavado RSA 2315 se puede acoplar a los siguientes filtros:



Bridas Filtros DRUFI, Safe-T Connect y LEX Smart



Las bridas SYR para filtros DRUFI, Safe-T Connect y LEX Smart pueden ser instaladas tanto en tuberías verticales como horizontales.



BRIDA UNIVERSAL DRUFI+

Brida de conexión universal para filtros Drufi+ y dispositivos Safe-T Connect y LEX Smart. Cuerpo de latón prensado. Conexiones roscadas en ambos lados. La brida permite instalar el filtro tanto en tuberías horizontales como verticales.

Brida universal DRUFI+	Referencia	Precio€	GP
DN 20 Conexión roscada 3/4"	2315.20.200	55,90	1
DN 25 Conexión roscada 1"	2315.25.200	71,40	1
DN 32 Conexión roscada 1 1/4"	2315.32.200	89,80	1



BRIDA UNIVERSAL DRUFI+ Max

Brida de conexión universal para filtros Drufi+ max. Cuerpo de bronce. Con conexión para manómetro de entrada. Conexiones roscadas en ambos lados. La brida permite instalar el filtro tanto en tuberías horizontales como verticales.

Brida HWS 2000 Plus	Referencia	Precio €	GP
DN 20 Conexión roscada 3/4"	2000.20.015	138,70	1
DN 25 Conexión roscada 1"	2000.25.015	154,90	1
DN 32 Conexión roscada 1 1/4"	2000.32.015	174,80	1



BRIDA HWS2000 Plus

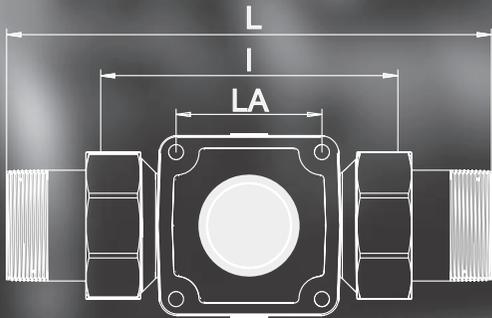
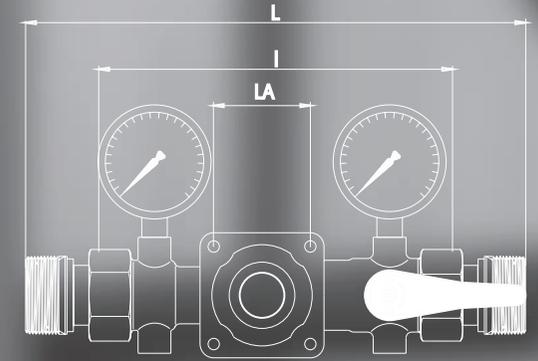
Brida de conexión HWS 2000 Plus para filtros Drufi+ y dispositivos Safe-T Connect y LEX Smart. Cuerpo de bronce. Incluye válvula de retención, válvula de cierre, válvula de vaciado así como conexiones para manómetro de entrada y salida. Conexiones roscadas en ambos lados. La brida permite instalar el filtro tanto en tuberías horizontales como verticales.

Brida universal DRUFI+ max	Referencia	Precio (€)	GP
DN 32 Conexión roscada 1 1/4"	2315.32.201	162,15	1
DN 40 Conexión roscada 1 1/2"	2315.40.201	182,25	1
DN 50 Conexión roscada 2"	2315.50.201	221,15	1

BRIDAS DE CONEXIÓN

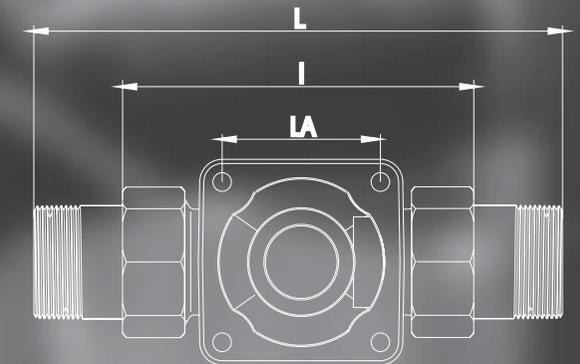
Dimensiones (mm)

Diámetro Nominal	DN 20	DN 25	DN 32
L	229	234	250
l	180	180	180
LA	53	53	53



Dimensiones (mm)

Diámetro Nominal	DN 20	DN 25	DN 32
L	220	240	265
l	130	150	150
LA	80	80	80



Dimensiones (mm)

Diámetro Nominal	DN 20	DN 25	DN 32
L	155	170	191
l	90	100	105
LA	53	53	53



SPAIN

CONTACT INFO

+34 640 354 642
info@syr-spain.com

DELEGACION BALEARES

+34 640 354 642
estevez@syr-spain.com

DELEGACION ANDALUCIA ORIENTAL

+34 655 533 053
j.moron@syr-spain.com

DELEGACION ANDALUCIA OCCIDENTAL

+34 655 533 533
f.macias@syr-spain.com

DELEGACION CANARIAS

+34 689 090 774
p.santana@syr-spain.com

