

# Panorámica de la gama: reductores-estabilizadores Braukmann

Modelos con rosca	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D06F-AM	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D06F1-A	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D06F1-B	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D06FH-B	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D06FN-B	Reductor de presión para agua caliente sanitaria y cubiertas aislantes D05FT	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno, D05FS	Reductor de presión para agua D04FM	Reductor de presión para aire comprimido y gases inertes D22
PN (BAR)	16	16	25	25	25	16	25	16	40
DN	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	15-20-25 32-40-50	10-15-20	5-10-15-20 25-32-40-50
TMAX (°C)	40	40	70	70	70	80	70	70	70
PSALIDA (BAR)	1,5...6	1,5...6	1,5...6	1,5...12	0,5...2	1,5...6	1,5...6	1,5...6	1...10
MALLA DEL FILTRO (MM)	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,5	0,5	0,5	-
NORMA DE REFERENCIA	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567 DM174	PED 97/23/CE
MATERIAL	Latón	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón

Modelos con bridas	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D15S	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D15SN	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D15SH	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno D16	Reductor de presión pilotado para agua DR300
PN (BAR)	16	16	25	25	16 (25 bajo pedido)
DN	50-65-80-100 125-150-200	50-65-80-100	50-65-80-100	15-20-25 32-40	50-65-80-100 150-200-250 320 350-400-450 (más allá bajo pedido)
TMAX (°C)	65	65	65	65	80
PSALIDA (BAR)	1,5...7,5	0,5...2	3,0...10,0	1,5...12	1...12
MALLA DEL FILTRO (MM)	-	-	-	0,5	-
NORMA DE REFERENCIA	EN1567 DM174	EN1567 DM174	EN1567	DM174	DM174
MATERIAL	Fundición esferoidal	Fundición esferoidal	Fundición esferoidal	Bronce rojo	Fundición esferoidal

resideo

# REDUCTORES-ESTABILIZADORES DE PRESIÓN

La solución más confiable para el control de la presión.



Para más información  
homecomfort.resideo.com/es

**Pittway Homes Systems SL**  
Av. De Italia, 7  
28821 Coslada (Madrid)  
Tel.: +34 91 414 33 15

Sujeto a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

SP3H-0050SP55-R0121

Sujeto a cambios. © 2020 Pittway Sarl. Todos los derechos están reservados. Este documento contiene información propietaria de Pittway Sarl y sus compañías afiliadas y está protegido por copyright y otras leyes internacionales. Están terminantemente prohibidos la reproducción y el uso indebido sin autorización expresa por escrito de Pittway Sarl.

# Presión de la instalación bajo control...

Los reductores-estabilizadores de presión Resideo Braukmann protegen las tuberías, las válvulas y los electrodomésticos de los daños que una presión excesiva podría causar.

# ... ¡en todo tipo de instalaciones!



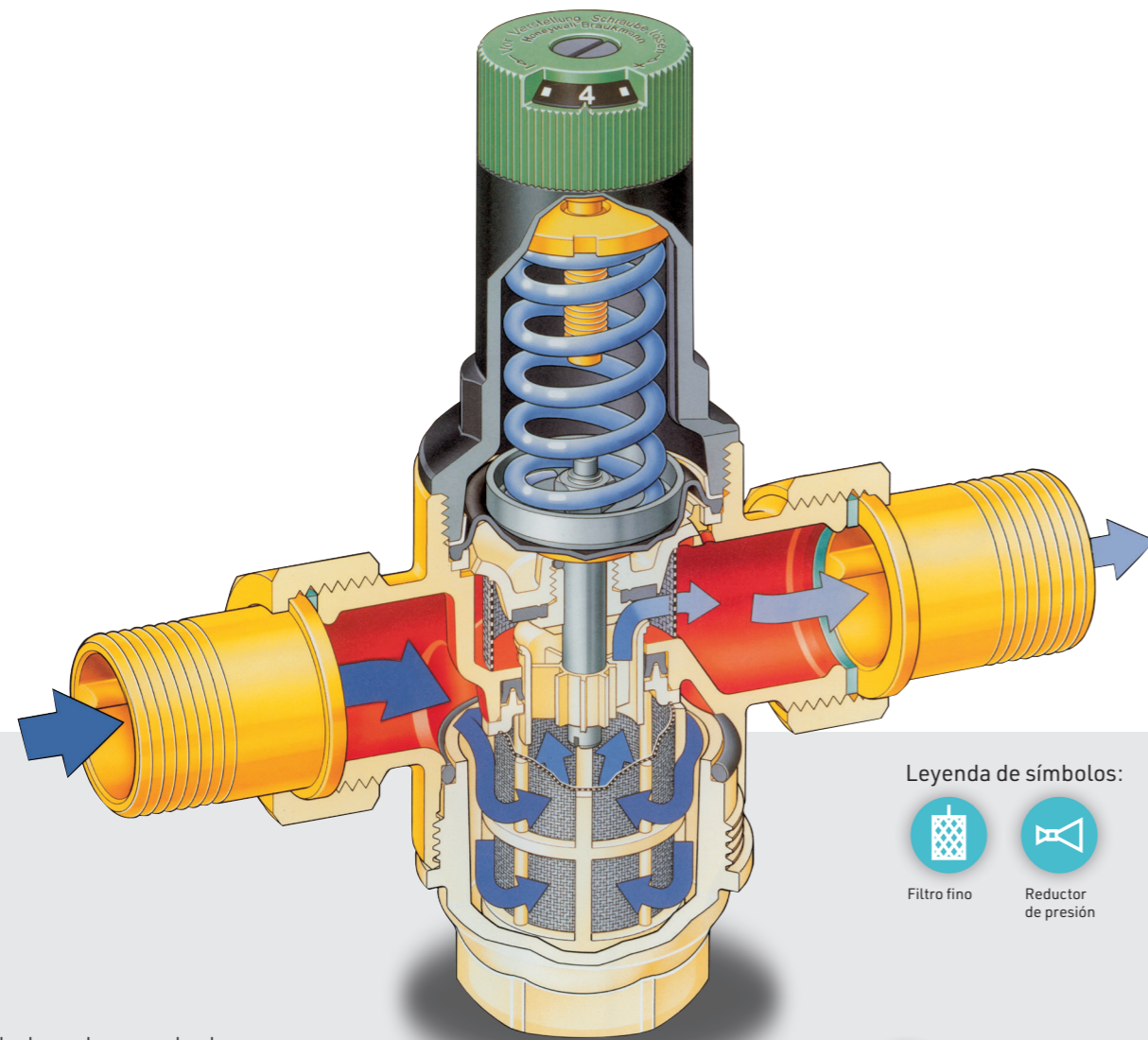
EDIFICIOS RESIDENCIALES



EDIFICIOS COMERCIALES



EDIFICIOS INDUSTRIALES



Leyenda de símbolos:



Filtro fino



Reductor de presión

Sobre todo de noche, cuando el escaso consumo aumenta la presión o cuando se producen saltos imprevistos, las altas cargas pueden repercutir negativamente sobre la instalación del agua y los aparatos conectados a ella.

En estas circunstancias la presencia de un reductor-estabilizador previene eventuales daños y anula el ruido del flujo en la instalación. Los reductores-estabilizadores de presión contribuyen así mismo en reducir el consumo de agua.

Por ejemplo, si se reduce la presión de 6 bar a 3 bar, una familia formada por cuatro personas consume un 29 % menos de agua en un año. Para garantizar una protección completa de la instalación del agua, se pueden instalar los reductores-estabilizadores combinados con filtros.

 <b>D04FS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compacto y robusto, cuerpo en Y de latón con filtro incorporado.</li> <li>• Excelente relación calidad-precio, disponible en las medidas 1/2" y 3/4".</li> </ul>	 <b>D05FS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Simple y ergonómico con cuerpo en Y de latón.</li> <li>• Filtro fino incorporado fácilmente sustituible. Gama completa desde 1/2" hasta 2".</li> <li>• Instalación simple.</li> </ul>	 <b>D05FT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para altas temperaturas (hasta 95 °C) con cuerpo en Y de latón y cubiertas aislantes. Filtro fino incorporado fácilmente sustituible.</li> <li>• Gama completa desde 1/2" hasta 2".</li> <li>• Instalación simple.</li> </ul>
--	---	---

Su funcionamiento es simple y eficaz. Un anillo graduado calibra la presión que se desea actuando sobre un muelle de ajuste, cuya fuerza está contrastada por la presión del fluido en la salida mediante una membrana.

El obturador se abre y se cierra en función de la presión en salida y, con un sistema de equilibrado, evita los golpes de ariete.

La presión se mantiene constante también cuando cambia el caudal o la presión aguas arriba. Si no se abren grifos el obturador queda cerrado y garantiza que no se produzcan saltos de presión.

## LA MEJOR SOLUCIÓN PARA TODO TIPO DE APLICACIÓN

La gama completa de aparatos Resideo Braukmann dedicados a regular la presión es capaz de satisfacer cualquier exigencia de instalación residencial, comercial e industrial.

- Reductores-Estabilizadores con rosca y con brida para agua, aire y nitrógeno
- Reguladores de presión con circuito piloto con brida para agua
- Reguladores de presión para agua y vapor

La calidad de los materiales utilizados, la alta fiabilidad, las numerosas ventajas en cuanto a ahorro de agua y a duración de las instalaciones, la garantía y el servicio de Resideo Braukmann, hacen que esta gama de productos sea especialmente apreciada por los especialistas del sector industrial y de acueductos. Todos los aparatos son conformes a los requisitos exigidos por las normas europeas.

 <b>D06F/FH/FN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con filtro incorporado para la protección contra las impurezas.</li> <li>• Resistentes a la corrosión y a la cal gracias al inserto obturador de material plástico.</li> </ul>	 <b>D06FI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Versión de acero inox de D06F.</li> <li>• Apto tanto para aplicaciones especiales como para instalaciones industriales y para el uso con agua potable, desmineralizada y descalcificada.</li> </ul>	 <b>D22</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reductor de presión para aire comprimido, agua, gases no tóxicos y no inflamables.</li> <li>• Cuerpo de latón.</li> <li>• Para aplicaciones industriales y comerciales.</li> </ul>	 <b>D15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvulas reductoras de presión con control directo, con asiento equilibrado.</li> <li>• Para redes de distribución en ámbito residencial, acueductos y para aplicaciones industriales.</li> </ul>	 <b>DR300</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulador de presión con circuito piloto; caudal máximo con todas las presiones de ajuste.</li> <li>• Mantenimiento facilitado, máxima fiabilidad.</li> </ul>
---	---	--	---	---