

Reductores-Estabilizadores de presión

**Honeywell**

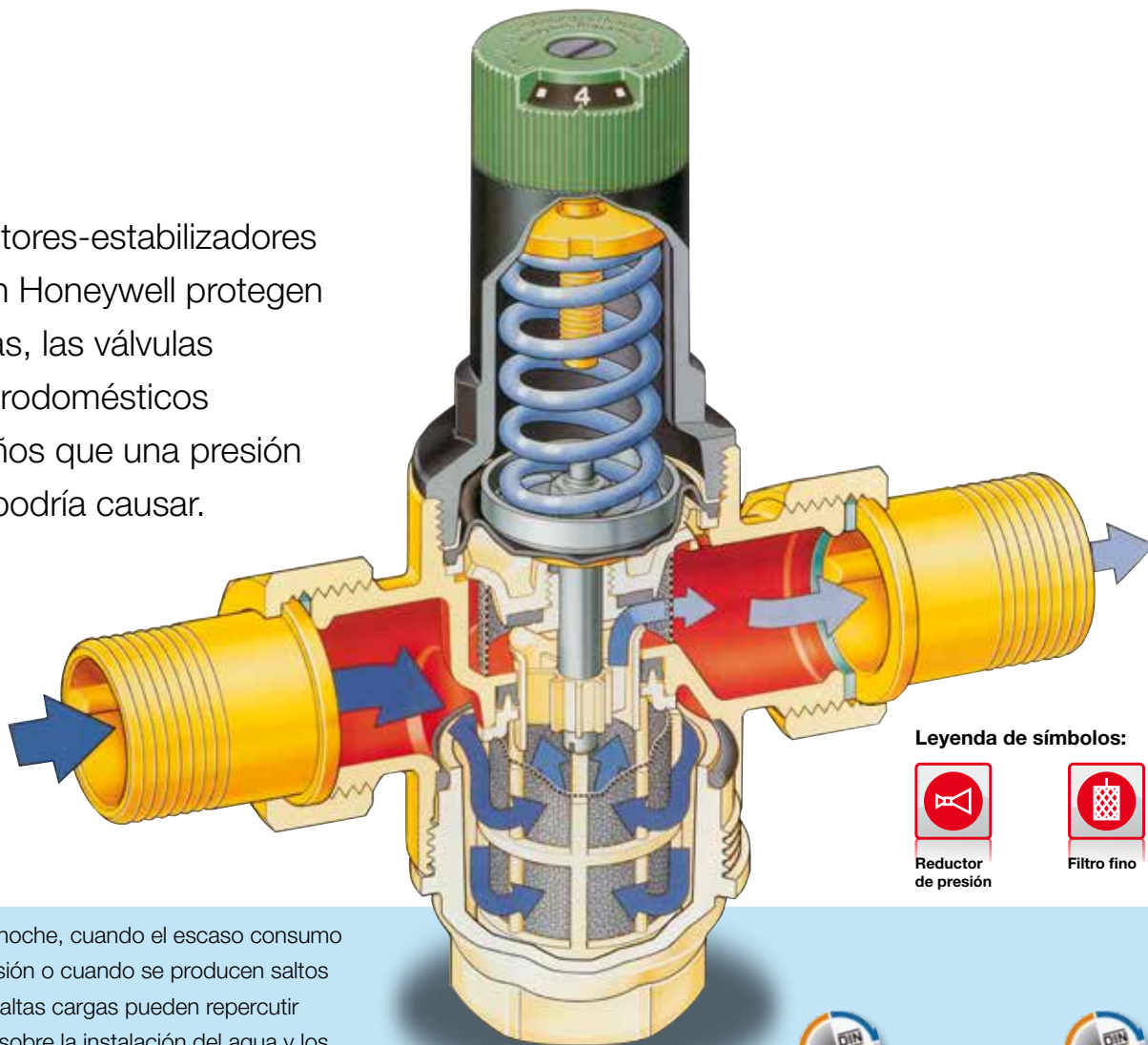


GAMA DE PRODUCTOS

**La solución más confiable  
para el control de la presión.**

# Presión de la instalación bajo control...

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



Legenda de símbolos:



Reductor de presión



Filtro fino

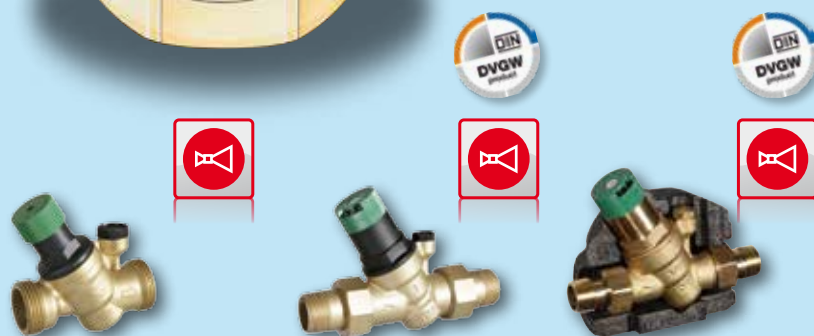
Sobre todo de noche, cuando el escaso consumo aumenta la presión o cuando se producen saltos imprevistos, las altas cargas pueden repercutir negativamente sobre la instalación del agua y los aparatos conectados a ella.

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.



#### D04FS

Compacto y robusto, cuerpo en Y de latón con filtro incorporado. Excelente relación calidad-precio, disponible en las medidas 1/2" y 3/4".

#### D05FS

Simple y ergonómico con cuerpo en Y de latón. Filtro fino incorporado fácilmente sustituible. Gama completa desde 1/2" hasta 2". Instalación simple.

#### D05FT

Para altas temperaturas (hasta 95 °C) con cuerpo en Y de latón y cubiertas aislantes. Filtro fino incorporado fácilmente sustituible. Gama completa desde 1/2" hasta 2". Instalación simple.

# ... ¡en todo tipo de instalaciones!

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 (versiones D06, D15P y D17P).

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.



**Edificios residenciales**



**Edificios comerciales**



**Edificios industriales**

## La mejor solución para todo tipo de aplicación

La gama completa de aparatos Honeywell 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 Honeywell, 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.



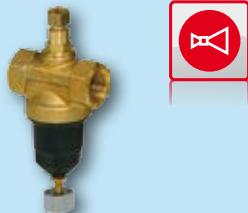
### D06F/FH/FN

Con filtro incorporado para la protección contra las impurezas. Resistentes a la corrosión y a la cal gracias al inserto obturador de material plástico.



### D06FI

Versión de acero inox de D06F. Apto tanto para aplicaciones especiales como para instalaciones industriales y para el uso con agua potable, desmineralizada y descalcificada.



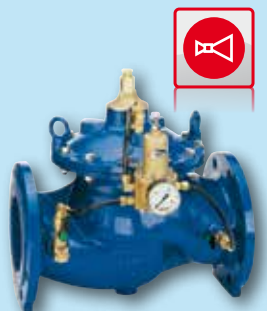
### D22

Reductor de presión para aire comprimido, agua, gases no tóxicos y no inflamables. Cuerpo de latón. Para aplicaciones industriales y comerciales.



### D15P/D17P










Válvulas reductoras de presión con control directo, con asiento equilibrado. Para redes de distribución en ámbito residencial, acueductos y para aplicaciones industriales.









### DR300

Regulador de presión con circuito piloto; caudal máximo con todas las presiones de ajuste. Mantenimiento facilitado, máxima fiabilidad.

# Panorámica de la gama: reductores-estabilizadores

									
<b>Modelos con rosca</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D06F-AM</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D06F-B</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D06FI-B</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D06FH-B</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D06FN-B</b>	Reductor de presión para agua caliente sanitaria con filtro incorporado y cubiertas aislantes <b>D05FT</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno, con filtro incorporado <b>D05FS</b>	Reductor de presión para agua con filtro incorporado <b>D04FS</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D22</b>
PN (bar)	25	25	25	25	25	25	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	15-20	5-10-15-20 25-32-40 50
Tmax (°C)	40	70	70	70	70	80	70	70	70
Rango (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
Filtro fino (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	DM174	PED 97/23/CE
Material	Latón	Latón	Inox AISI 316	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón	Latón

						
<b>Modelos con rosca</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D15P-A</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D15NP</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D17P</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D16</b>	Reductor de presión para agua, aire y nitrógeno <b>D16N</b>	Reductor de presión para agua <b>DR300</b>
PN (bar)	16	16	25	25	25	16 (25 bajo pedido)
DN	50-65-80-100 125-150-200	50-65-80-100 125-150	50-65-80-100 125-150-200	15-20-25 32-40	15-20-25 32-40	50-65-80-100 150-200-250 320 350-400-450 (más allá bajo pedido)
Tmax (°C)	70	70	70	70	70	70
Rango (bar)	1,5...8	0,2...2	1,5...8 (6 bar para DN200)	1,5...12	0,5...2	1...12
Filtro fino (mm)	-	-	-	0,5	0,5	-
Norma de referencia	DM174	DM174	DM174	DM174	DM174	DM174
Material	Fundición esferoidal	Fundición esferoidal	Fundición esferoidal	Bronce rojo	Bronce rojo	Fundición esferoidal