



Fabricadas  
en Israel

# Válvulas Automáticas de Control

Cuerpo amplio para disminuir el desgaste por cavitación y asegurar una operación silenciosa.

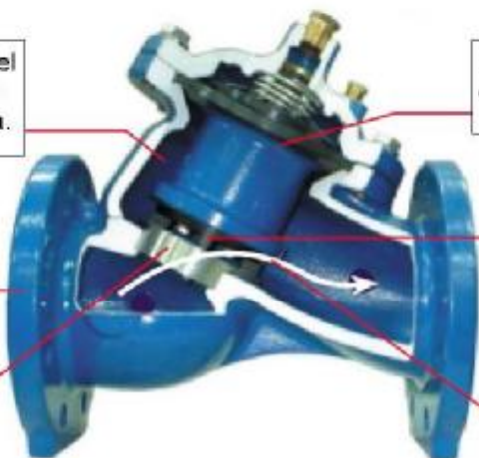
Innovador asiento guiado de baja fricción.

Recubrimiento epóxico resistente a los rayos UV, con aprobación para agua potable

Sistema LPT para regulación a bajo caudal.

Asiento de acero inoxidable muy resistente a la corrosión.

Diseño especial para minimizar las pérdidas de carga.



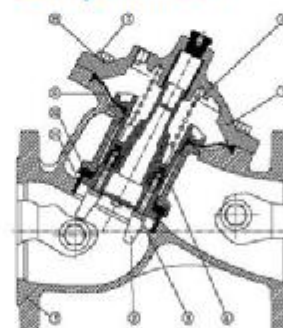
## Especificaciones Técnicas

<b>Diámetros Disponibles</b>	1 1/2" a 6"
<b>Rango de Presión</b>	8 a 250 psi
<b>Rango de Temperatura</b>	60 °C
<b>Conexiones</b>	Brida (flange) ANSI B16.1
<b>Recubrimiento</b>	Epóxico interno y externo

## Materiales

Componente	Descripción	Material
1	Cuerpo	Hierro Ductil según ASTM A536
2	Asiento y guías	Bronce-Aluminio
3	Tomillo asiento	Acero Inoxidable
4	Tomillos pistón	Hierro Ductil según ASTM A536
5	Tapa	Hierro Ductil según ASTM A536
6	Muelle	Acero Inoxidable
7	Tomillo tapa	Acero Inoxidable
8	Arandela	Acero Inoxidable
9	Diafragma	Caucho NBR reforzado
10	Junta asiento	Caucho EPDM
11	Disco asiento	Acero Inoxidable

## Componentes



## Válvulas Reductoras de Presión

La válvula mantiene una presión predeterminada en la salida, independientemente de la presión que haya en la entrada o del caudal que circule a través de la válvula.



PR

## Válvulas de Alivio de Presión

La válvula abre cuando la presión sube por arriba del punto fijado, evitando que la presión se acumule y rompa la tubería.



PSR

## Válvulas de Flotador Modulante

La válvula mantiene constante el nivel de agua en un tanque. Ideal para aplicaciones por gravedad.



FL

## Válvulas de Flotador ON/OFF

La válvula mantiene el nivel de agua en un tanque, cerrándose cuando el agua alcanza el nivel máximo, y abriéndose cuando el agua pasa por debajo del nivel mínimo. Ideal para aplicaciones con bomba.



FLDI1

## Válvulas de Altitud

La válvula mantiene el nivel de agua en un tanque elevado sobre el nivel del piso. Puede operar de manera continua o cerrándose cuando el agua alcanza el nivel máximo, y abriéndose cuando el agua pasa por debajo del nivel mínimo.



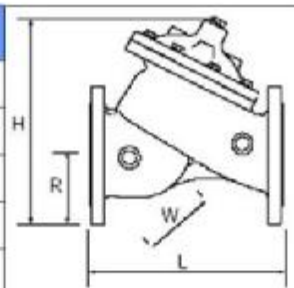
AL

## Datos Técnicos

Diámetro	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
Caudal Nominal	80 gpm	80 gpm	180 gpm	325 gpm	705 gpm	1540 gpm
Caudal máximo continuo	110 gpm	175 gpm	175 gpm	400 gpm	705 gpm	1540 gpm
Caudal máximo intermitente	160 gpm	250 gpm	250 gpm	640 gpm	995 gpm	2240 gpm
Caudal mínimo	5 gpm					
Cv (gpm @ 1 psi)	53 gpm	53 gpm	53 gpm	128 gpm	204 gpm	467 gpm
K (dimensional)	2	4.9	14.1	5.4	5.2	5

## Dimensiones y Pesos

Diámetro	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	6"
L	200 mm	205 mm	210 mm	285 mm	300 mm	385 mm
H	160 mm	160 mm	215 mm	290 mm	330 mm	435 mm
W	116 mm	113 mm	185 mm	200 mm	20 mm	285 mm
R	38 mm	38 mm	93 mm	105 mm	110 mm	145 mm
Peso	4.8 kg	4.6 kg	11 kg	18 kg	25.8 kg	60 kg



## Pérdidas de carga

