

# VÁLVULA BÁSICA ROSCADA METALICA



## Aplicaciones

Válvulas hidráulicas para la automatización de conducciones de agua para riego, distribución de agua potable y procesos industriales.

## Funciones más habituales

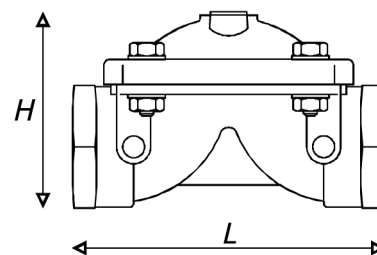
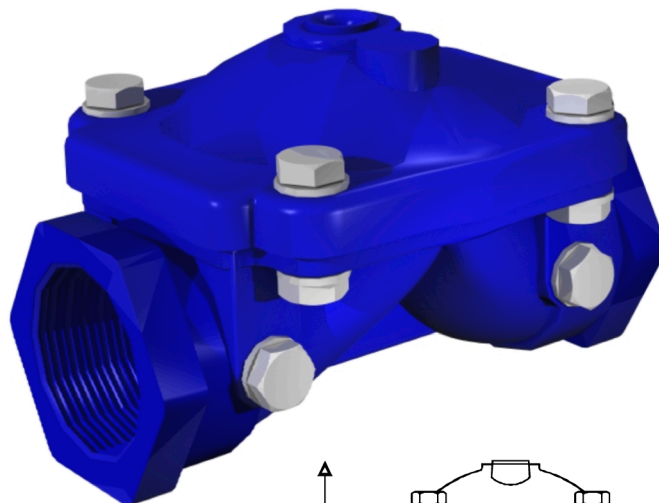
Electroválvula	Control de nivel (flotador)
Reguladora de presión	Control de caudal
Sostenedora de presión	De seguridad

## Ventajas

Baja pérdida de presión  
Fácil mantenimiento  
Apertura y cierre lentos para evitar el golpe de ariete

## Características técnicas

Material cuerpo y tapa: Fundición GG25  
Pintura: Poliéster en polvo  
Membrana: Caucho natural (NR), (EPDM y VITON opcional)  
Muelle: Acero inoxidable AISI 304, (AISI 316 opcional)  
Roscas: 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" y 4" BSP (NPT opcional)  
Presión máxima: 16 bar



## PRESIÓN MÍNIMA DE APERTURA

VÁLVULA	baja alta	
	pres.	pres.
1 1/2" DN 40	0,3	0,7
2" DN 50	0,3	0,7
2 1/2" DN 65	0,3	0,7
3" DN 80	0,5	0,9
4" DN 100	0,5	1,0

## DIMENSIONES

Código	Válvula	L	H	W	kg.
892315	1 1/2"	180	113	128	3,8
892320	2"	180	113	128	3,6
892325	2 1/2"	230	120	128	4,5
892330	3"	240	150	172	7,3
892340	4"	295	185	204	11,5

códigos con membrana alta presión AP, para membrana baja presión BP, consultar

## PÉRDIDAS DE CARGA CON LA VÁLVULA TOTALMENTE ABIERTA (MCA).

Caudal (m3/h)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	125	150
1 1/2"	<b>0,08</b>	<b>0,35</b>	<b>0,82</b>	<b>1,50</b>	<b>2,40</b>	<b>3,51</b>	4,85	6,42	8,22	10,25									
2"	<b>0,08</b>	<b>0,35</b>	<b>0,82</b>	<b>1,50</b>	<b>2,40</b>	<b>3,51</b>	4,85	6,42	8,22	10,25									
2 1/2"	<b>0,05</b>	<b>0,30</b>	<b>0,60</b>	<b>1,20</b>	<b>1,85</b>	<b>2,80</b>	<b>3,95</b>	4,90	6,10	7,75	9,00	10,15							
3"	<b>0,04</b>	<b>0,12</b>	<b>0,25</b>	<b>0,44</b>	<b>0,68</b>	<b>0,97</b>	<b>1,31</b>	<b>1,70</b>	<b>2,13</b>	<b>2,62</b>	<b>3,15</b>	<b>3,73</b>	4,35	5,03	6,51	8,18	9,08	10,03	
4"	<b>0,03</b>	<b>0,11</b>	<b>0,22</b>	<b>0,35</b>	<b>0,50</b>	<b>0,68</b>	<b>0,88</b>	<b>1,09</b>	<b>1,33</b>	<b>1,58</b>	<b>1,85</b>	<b>2,13</b>	<b>2,43</b>	<b>2,75</b>	<b>3,42</b>	4,16	4,95	7,15	9,66

\*En negrita caudales recomendados