

VÁLVULA BÁSICA BRIDA METÁLICA



Aplicaciones

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

Funciones más habituales

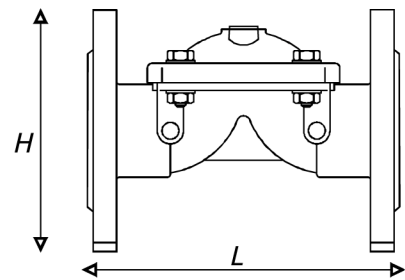
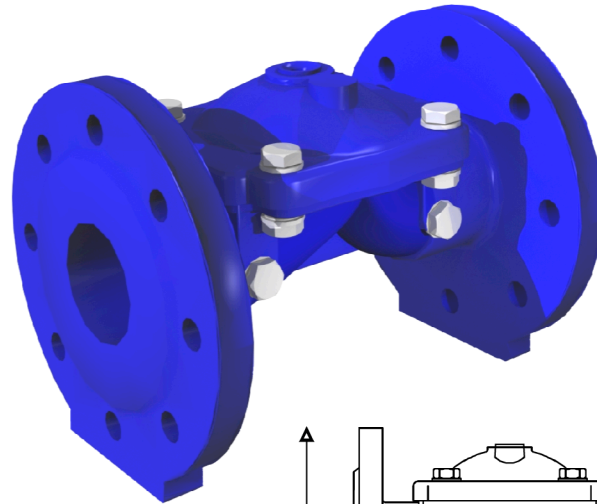
Electroválvula	Control de nivel (flotador)
Reguladora de presión	Control de caudal
Sostenedora de presión	De seguridad

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)
Bridas DIN 2502 PN16: DN80, DN100, DN120, DN150, DN200, DN250 y DN300
Presión máxima: 16 bar



PRESIÓN MÍNIMA DE APERTURA

VÁLVULA	baja pres.	alta pres.
DN80	0,4	0,7
DN100	0,5	0,7
DN125	0,5	0,7
DN150	0,6	1,0
DN200	0,6	0,9
DN250	0,7	1,0
DN300	0,7	1,0

DIMENSIONES

Código	Válvula	L	H	W	kg.	Nº	D
892335	3"	275	210	174	14,8	8	18
892345	4"	315	235	204	21,8	8	18
892355	5"	315	250	204	28,0	8	18
892365	6"	400	295	302	50,0	8	22
892385	8"	560	345	302	63,0	12	22
892410	10"	460	460	372	110,0	12	24
892412	12"	580	495	372	160,0	12	24

códigos para membranas alta presión AP, para membranas baja presión BP, consultar

N: num. taladros - D: Ø taladros

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

Caudal (m3/h)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200
DN80	0,44	0,97	1,70	2,62	3,73	5,03	6,51	8,18	10,03										
DN100	0,35	0,68	1,09	1,58	2,13	2,75	3,42	4,15	4,95	7,15	9,66								
DN125									1,00	1,25	2,10	4,55	9,86	5,10					
DN150												1,25	2,70	3,75	8,00				
DN200												1,00	2,00	1,00	6,00	8,90			
DN250															1,65	2,10	3,82	6,10	
DN300															0,95	1,32	2,40	3,60	5,10

*En negrita caudales recomendados