

VÀLVULA BÀSICA BRIDA METÀL·LICA



Aplicacions

Vàlvules hidràuliques per a l'automatització de conduccions d'aigua per regadiu, distribució d'aigua potable i processos industrials.

Funcions mes habituals

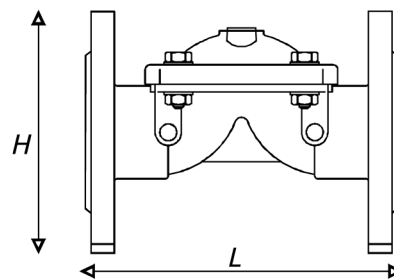
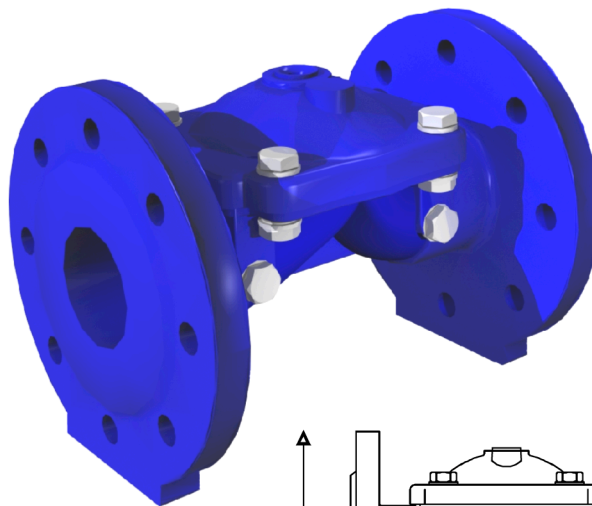
Electrovàlvula	Control de nivell (flotador)
Reguladora de pressió	Control de cabal
Sostenidora de pressió	De seguretat

Avantatges

Baixa pèrdua de pressió
Facilitat en el manteniment
Obertura i tancament lents per evitar el cop d'ariet

Característiques tècniques

Material cos i tapa: Fosa GG25
Pintura: Polièster en pols
Membrana: Cautxú natural (NR), (EPDM i VITON opcional)
Molla: Acer inoxidable AISI 304, (AISI 316 opcional)
Brides DIN 2502 PN16: DN80, DN100, DN120, DN150, DN200, DN250 i DN300
Pressió màxima: 16 bar



PRESSIÓ MÍNIMA D'OBERTURA

VÀLVULA	baixa 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

DIMENSIONS

Codi	Vàlvula	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

codis per a membranes alta pressió AP, per a membranes baixa pressió BP, consultar
N: num. taladres - D: Ø taladres

PÈRDUES DE CÀRREGA AMB LA VÀLVULA TOTALMENT OBERTA (MCA).

Cabal (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 negreta cabals recomanats