

Válvulas metal Brida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL CUERPO Y TAPA:

Fundición Gris (Dúctil Opcional)

PINTURA: Poliéster en polvo.

MEMBRANA: Caucho natural (NR) reforzado con Nylon (EPDM, VITON opcional)

MUELLE: Acero inoxidable AISI 304

TORNILLERÍA: Tornillos, arandelas y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

PRESIÓN DE TRABAJO

DN50 a	Membrana BP	Membrana MP	Membrana AP
DN80	0,5 a 3 bar	0,8 a 10 bar	1,5 a 16 bar
DN 100 a	Membrana BP	Membrana Estándar	
DN300	0,5 a 3 bar	1,5 a 16 bar	

FUNCIONES

- Electroválvula
- Control de nivel
- Reguladora de presión
- Control de caudal
- Sostenedora de presión
- Válvula de seguridad

VENTAJAS

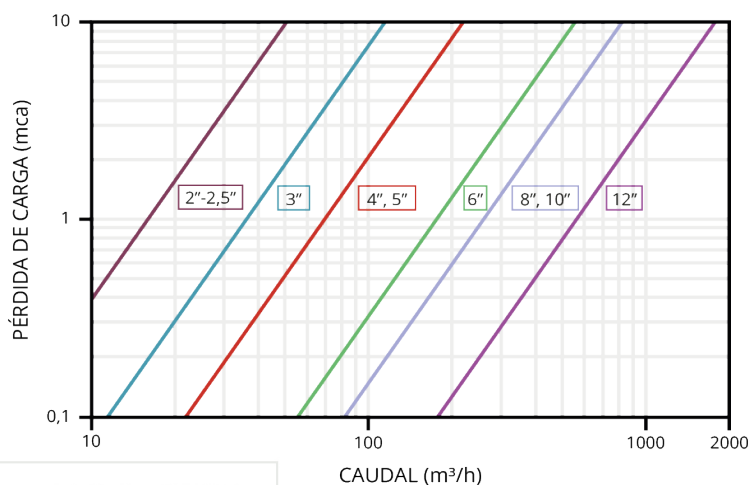
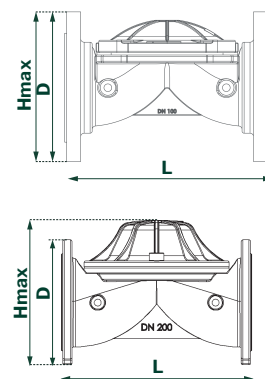
- Baja pérdida de presión
- Fácil mantenimiento
- Rápida apertura y cierre
- Diseño optimizado. Alto Kv.



DIN 2502 PN16:
DN50, DN65, DN 80,
100, 125, 150, 200,
250, 300

DIMENSIONES

Tamaño	Kv	L (mm)	D (mm)	Hmax (mm)	Peso (kg)
DN 50	50	200	165	165	7,0
DN 65	50	214	185	185	9,5
DN 80	115	242	200	200	13
DN 100	220	294	220	220	20
DN 125	222	294	250	250	23
DN 150	560	396	285	285	53
DN 200	820	520	340	395	86
DN 250	832	560	405	429	105
DN 300	1800	605	460	487,5	156



$$\Delta P = \left(\frac{Q}{Kv} \right)^2$$

$Kv = m^3/h @ \Delta P 1 \text{ bar}$
 $Q = m^3/h$
 $\Delta P = \text{bar}$

PÉRDIDAS DE CARGA (m.c.a.) SEGÚN MODELO Y CAUDAL

Q m³/h	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	200	300	400	500	600	700	800	1000	1200	
DN 50	1,48	3,33	5,92	9,25																	
DN 65	1,37	3,09	5,49	8,57	12,35																
DN 80	0,30	0,68	1,21	1,89	2,72	3,71	4,84	6,12	7,56												
DN 100	0,08	0,19	0,33	0,52	0,74	1,01	1,32	1,67	2,07	3,23	4,65	8,26									
DN 125		0,18	0,32	0,51	0,73	0,99	1,30	1,64	2,03	3,17	4,57	8,12									
DN 150				0,08	0,11	0,16	0,20	0,26	0,32	0,50	0,72	1,28	2,87	5,10	7,97						
DN 200									0,15	0,23	0,33	0,59	1,34	2,38	3,72	5,35	7,29	9,52			
DN 250									0,14	0,23	0,33	0,58	1,30	2,31	3,61	5,20	7,08	9,25			
DN 300												0,12	0,28	0,49	0,77	1,11	1,51	1,98	3,09	4,44	