

Válvulas metal brida 90°

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL CUERPO Y TAPA:

Fundición GG25

PINTURA: Poliéster en polvo. FBE -
DIN30 306771/2

MEMBRANA: Caucho natural (NR),
(EPDM, VITON opcional)

MUELLE: Acero inoxidable AISI 304

PRESIÓN DE TRABAJO:

Membrana: 0,5 a 3 bar

Membrana Estándar: 0,8 a 10 bar

Membrana AP: 1,5 a 16 bar

FUNCIONES

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

VENTAJAS

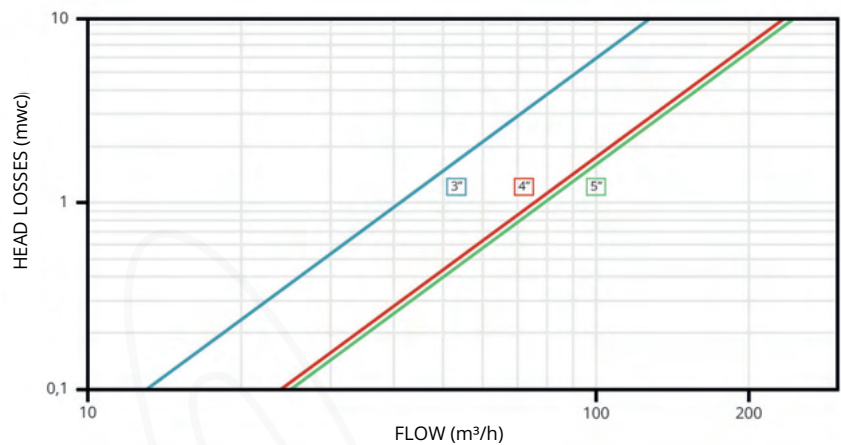
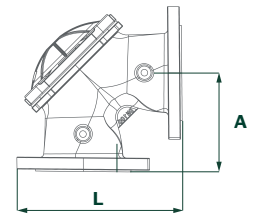
- Baja pérdida de presión
- Fácil mantenimiento
- Rápida apertura y cierre
- Diseño optimizado. Alto Kv.



DIN 2502 PN16:
DN 80, 100, 125

DIMENSIONES

Tamaño	Kv	L (mm)	H (mm)	Peso (kg)
DN 80	130	250,93	149,62	16
DN 100	240	274,78	164,78	24
DN 125	250	282,33	159,3	23



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

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

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
DN 80	0,24	0,53	0,95	1,48	2,13	2,90	3,79	4,79	5,92	9,25		
DN 100		0,16	0,28	0,43	0,63	0,85	1,11	1,41	1,74	2,71	3,91	6,94
DN 125			0,26	0,40	0,58	0,78	1,02	1,30	1,60	2,50	3,60	6,40