

Válvulas plástico

Rosca, Victaulic y Brida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL CUERPO Y TAPA:

Poliamida reforzada con fibra de vidrio (PA+GF)

MEMBRANA: Caucho reforzado natural NR

MUELLE: Acero inoxidable AISI 304

PRESIÓN DE TRABAJO:

Membrana BP: 0,5 a 3 bar

Membrana estandar: 0,8 a 10 bar

FUNCIONES

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

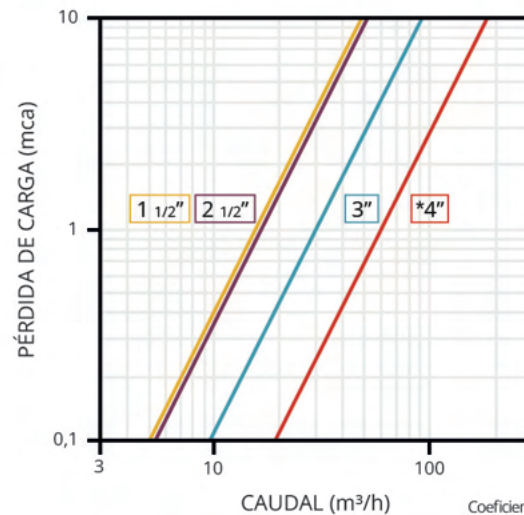
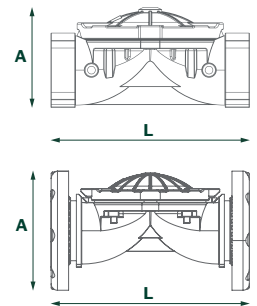
VENTAJAS

- Baja pérdida de presión
- Fácil mantenimiento
- Rápida apertura y cierre



DIMENSIONES

Tamaño	Kv	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)
1 1/2"	49	198	110	0,93
2"	50	198	110	0,98
2 1/2"	53	237	117	1,07
3"	97	284	127	1,85
3" VIC	97	302	127	2,10
3" BRIDA	97	302	194	3,30
4" ROSCA	185	375,5	178	4,00
4" VIC	185	375,5	178	4,30
4" BRIDA	185	375,5	227	6,33



Coefficiente de pérdida de carga

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

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

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

Caudal m³/h	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160
1 1/2"	0,10	0,42	0,94	1,67	2,60	3,75	5,10											
2"	0,10	0,40	0,90	1,60	2,50	3,60	4,90											
2 1/2"		0,36	0,80	1,42	2,22	3,20	4,36	5,70	7,21									
3"			0,24	0,43	0,66	0,96	1,30	1,70	2,15	2,66	3,83	5,21	6,80	8,61				
4"				0,12	0,18	0,26	0,36	0,47	0,59	0,73	1,05	1,43	1,87	2,37	2,92	4,21	5,73	7,48

* Mismas pérdidas de carga para todos los modelos en 4"