

Válvulas metal Rosca y Victaulic

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 BP: 0,5 a 3 bar

Membrana Estándar: 0,8 a 10 bar

Membrana AP: 1,5 a 16 bar

FUNCIONES

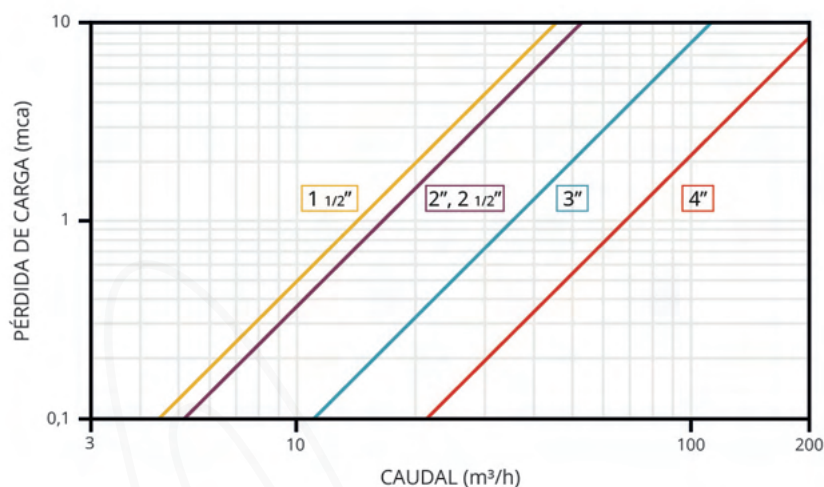
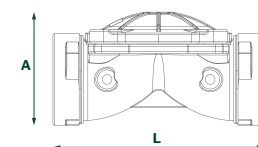
- Electroválvula
- Control de nivel
- Reguladora de presión
- Control de caudal
- Sostenedora de presión
- Válvula de seguridad

VENTAJAS

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

DIMENSIONES

Tamaño	Kv	L (mm)	A (mm)	Peso (kg)
1 ½" ROSCA	45	185	93	3,5
2" ROSCA	52	185	93	3,6
2 ½" ROSCA	54	185	93	4,4
3" ROSCA	112	242	124	6,7
3"Vx2"x3"V	52	185	93	4,0
4" VICTAULIC	217	294	153	9,9



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

$K_v = m^3/h$ @ ΔP 1 bar
 $Q = m^3/h$
 $\Delta P = bar$

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

Q m3/h	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160
1 ½"	0,12	0,49	1,11	1,98	3,09	4,44	6,05											
2"	0,09	0,37	0,83	1,48	2,31	3,33	4,53	5,92										
2 ½"		0,34	0,77	1,37	2,14	3,09	4,20	5,49	6,94	8,57								
3"			0,18	0,32	0,50	0,72	0,98	1,28	1,61	1,99	2,87	3,91	5,10	6,46	7,97			
4"				0,08	0,13	0,19	0,26	0,34	0,43	0,53	0,76	1,04	1,36	1,72	2,12	3,06	4,16	5,44

* Mismas pérdidas de carga para válvulas Rosca y Victaulic