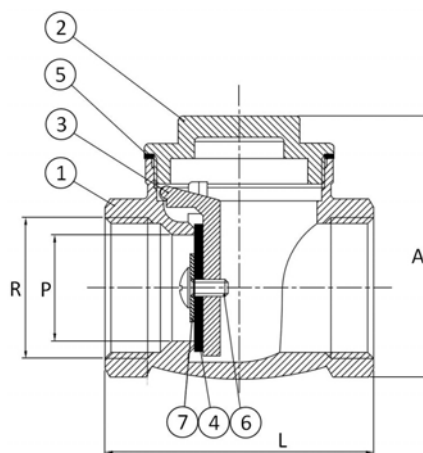


Art.: 3180

Válvula de retención a clapeta de goma / Rubber swing check valve

Características	Features
1. Construcción en latón s/ UNE-EN 12165.	1. Brass construction according to UNE-EN 12165.
2. Extremos roscados gas (BSP) H-H s/ ISO 228/1.	2. Threaded ends (BSP) according to ISO 228/1.
3. Presión máxima de trabajo 12/10/8 bar (PN 12 / PN 10 / PN 8).	3. Maximum working pressure 12/10/8 bar (PN 12 / PN 10 / PN 8).
4. Temperatura de trabajo desde -20°C a 100°C.	4. Working temperature from -20°C to 100°C.
5. Cierre en NBR 65 Sh.	5. NBR Sealing 65 Sh.
6. Montaje en horizontal.	6. Horizontal assembling.



Nº	Denominación / Name	Material	Tratamiento Superficial / Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
2	Tapa / Bonnet	Latón / Brass (CW617N)	Granallado / Peened
3	Obturador / Disc	Latón / Brass (CW617N)	-
4	Junta obturador / Disc gasket	NBR	-
5	Junta tapa / Bonnet gasket	Fibra / Fiber	-
6	Tornillo / Screw	Latón / Brass	-
7	Arandela / Washer	Acero inox / Stainless steel (AISI 304)	-

Ref.	Medida / Size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm.)			Peso / Weight (Kg)
	R		P	A	L	
3180 04	1/2"	12	15	52	49	0,164
3180 05	3/4"	12	20	63	58	0,221
3180 06	1"	12	25	69	70	0,322
3180 07	1 1/4"	10	30	87	80	0,458
3180 08	1 1/2"	10	35	97	88	0,724
3180 09	2"	10	45	110	102	1,010
3180 10	2 1/2"	8	57	110	115	1,476
3180 11	3"	8	60	132	134	2,344
3180 12	4"	8	90	163	163	3,792

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

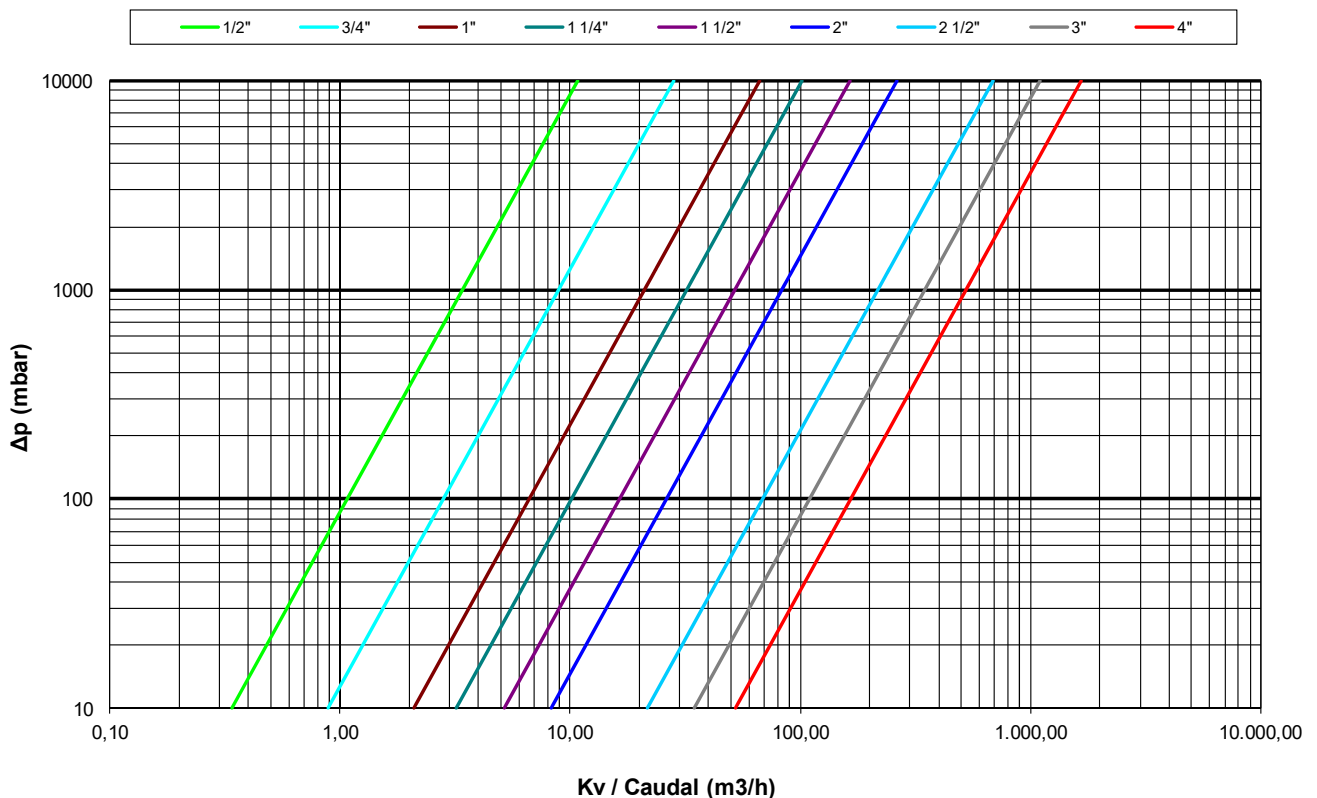
(Válvula de retención roscada 3180 / Threaded ends check valve 3180)

Valores de Kv / Kv Values:

Kv = Es la cantidad de metros cúbicos por hora que pasará a través de la válvula generando una pérdida de carga de 1 bar.

Kv = The flow rate of water in cubic meters per hour that will generate a pressure drop of 1 bar across the valve.

Medida / Size	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
Kv	3.4	8.9	21	32	52	83	217	348	525



CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

