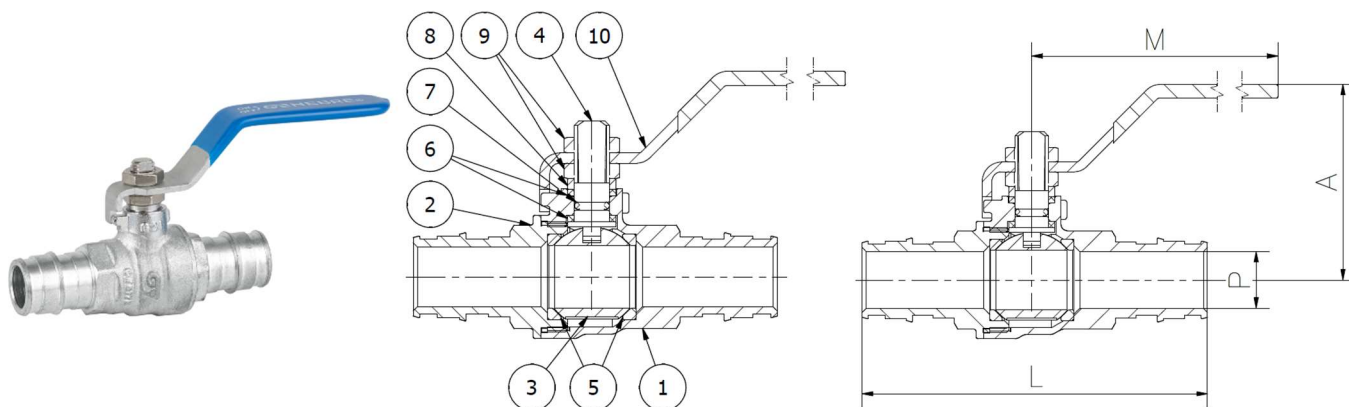


Art.: 3183BS

Válvula de superficie tubería PEX-a sistema expansión /Surface valve PEX-a pipe expansion system

Características	Features
1. Válvula de esfera para superficie, paso estándar.	1. Surface ball valve, standard bore.
2. Construcción en latón s/ UNE-EN 12165 cromado.	2. Brass construction acc./ to UNE-EN 12165 chrome plated.
3. Extremos para conexión a tubería de Polietileno Reticulado (PEX-a) mediante anillo polimérico de expansión (no incluidos)	3. Ends formed for connecting to Cross linked Polyethylene (PEX-a) by polymeric expansion sockets (not included).
4. Temperatura de trabajo desde -20°C a 110°C.	4. Working temperature from -20°C to 110 °C.
5. Presión máxima de trabajo 25 bar (PN 25).	5. Maximum working pressure 25 bar (PN 25).
6. Asientos PTFE	6. PTFE Seats.
7. Juntas tóricas NBR	7. NBR O-rings



Nº	Denominación/Name	Material	Acabado Superficial/Surface Treatment
1	Cuerpo / Body	Latón / Brass (CW617N)	Granallado+Cromado / Peened+Chromed
2	Tapa / Cap	Latón / Brass (CW617N)	Granallado+Cromado / Peened+Chromed
3	Esfera / Ball	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
4	Eje / Stem	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
5	Asientos / Ball Seats	PTFE	-
6	Junta Prensa / Stem packing	PTFE	-
7	Junta tórica / O-Ring	NBR	-
8	Prensaestopas / Stem ring	Latón / Brass (CW617N)	Cromado / Chrome plated
9	Tuerca / Nut	Acero Inox AISI 304/ Steel AISI 304	Cromado / Chrome plated
10	Palanca / Handle	Acero / Steel	Dacromet

Ref.	Medida tubo / Pipe size	PN	Dimensiones / Dimensions (mm)				Peso/Weight (Kg)
			P	A	L	M	
3183BS 16	Ø16 x 1,8	25	10	47	71	84	0,148
3183BS 20	Ø20 x 1,9	25	13	47	83	84	0,187
3183BS 25	Ø25 x 2,3	25	18	58	101	98	0,333

DIAGRAMA PÉRDIDA DE CARGA / HEAD LOSS CHART

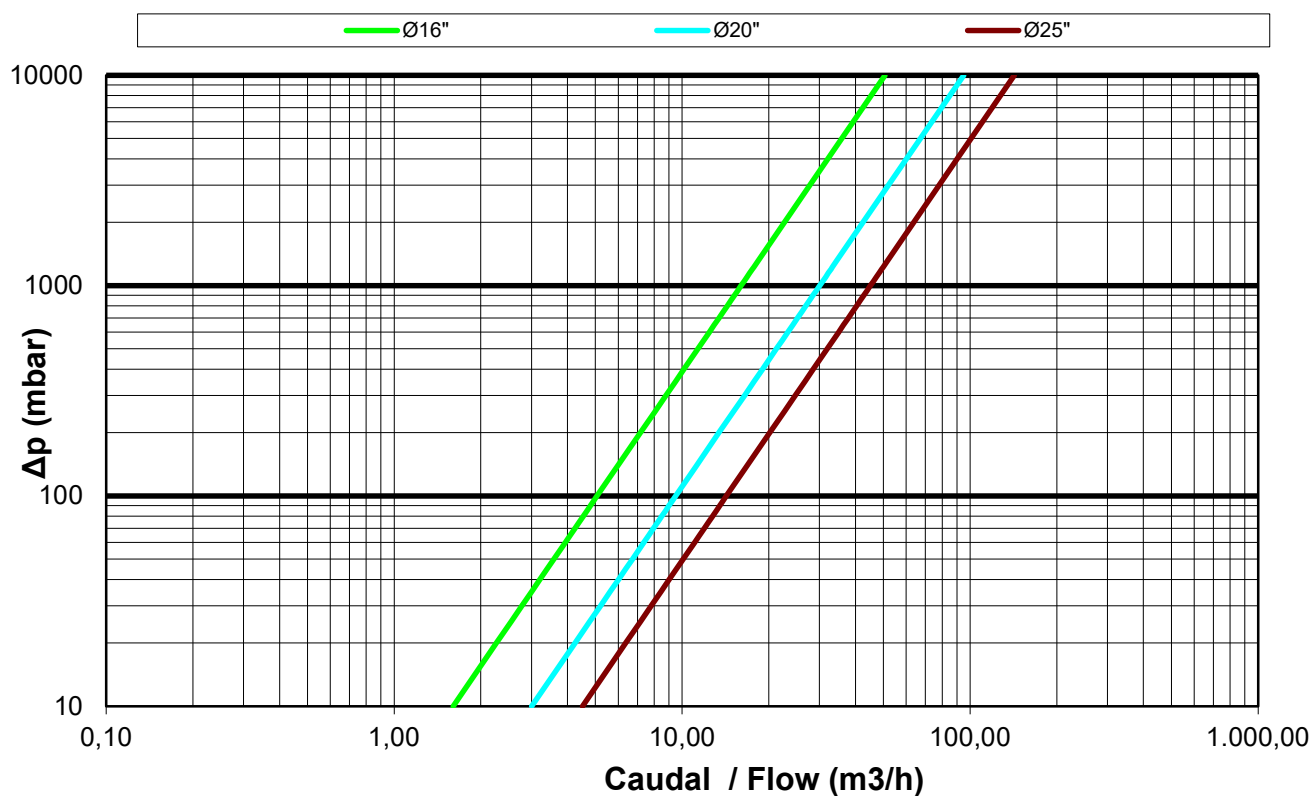
(Válvulas paso total / Full bore ball valves)

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	Ø16	Ø20	Ø25
Kv	16	30	45



CURVA PRESIÓN - TEMPERATURA / PRESSURE - TEMPERATURE RATING

