

Ficha técnica

Fig. 302Z

Válvula de pie con colador

Sistema 02

Aplicaciones y características generales



- Funcionamiento en cualquier posición de horizontal a vertical ascendente.
- Mínimas pérdidas de carga
- Silenciosa, estanca, compacta
- Excepcional robustez
- No genera golpes de ariete
- Obturador con guiado axial aguas abajo largo y recorrido reducido
- Estanqueidad asegurada por junta plana
- Muelle de rapel

Características técnicas

DN	PN	PFA bar	PS - bar				Cat.	Referencias	Vvs-nr
			L1	L2	G1	G2			
2	50	10/25	25	25	25	x	x	3.3	149B2776
2 ^{1/2}	65	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B2777
3	80	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B2778
4	100	10/16	16	16	16	x	x	3.3	149B2779

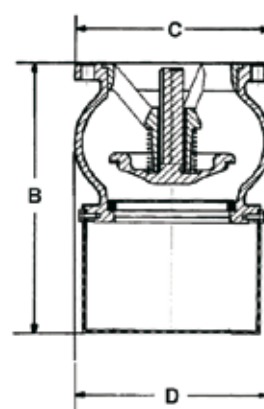
Importante :

Las indicaciones de temperatura y de presión dadas por las diferentes categorías de fluidos (L1/L2/G1/G2) no constituyen en ningún caso una garantía de utilización. Es por tanto indispensable validar la utilización de los productos, en función de las condiciones de servicio, con nuestro departamento técnico.

- **Conexión :** Bridas taladradas PN ver cuadro
- **Presión de funcionamiento permitida PFA con agua** (suministro, distribución, evacuación) : Ver cuadro
- **Presión maxi permitida PS con otros fluidos :** Ver cuadro
- **θ** Mini. -10 °C
Maxi. 80 °C
- **Fluidos permitidos :** Líquidos claros, agua del mar
- **Normas :** ACS
- **Normas de construcción internacionales :** Conformidad CE directiva 97/23/CE
Taladro bridas según EN1092

Dimensiones

DN		B	C	D	Peso
"	mm	mm	mm	mm	kg
2	50	171	165	97	5,1
2 ^{1/2}	65	212	185	125	7,5
3	80	257	200	150	10,8
4	100	312,5	220	181	15,9

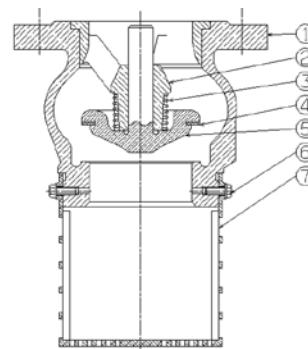


Ficha técnica

Fig. 302Z - Válvula de pie con colador

Nomenclatura y materiales

Nº	Denominación	Materiales	EURO	ANSI
1	CUERPO	Bronce	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
2	GUÍA	Bronce	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
3	MUELLE	Inox	EN 10270-3 X10CrNi18-8	ANSI 302
4	JUNTA	EPDM		
5	OBTURADOR	Bronce	EN 1982 CuSn5Zn5Pb2-C GS	
6	TORNILLO	Acero galvanizado		
7	COLADOR	PP (Propileno)		

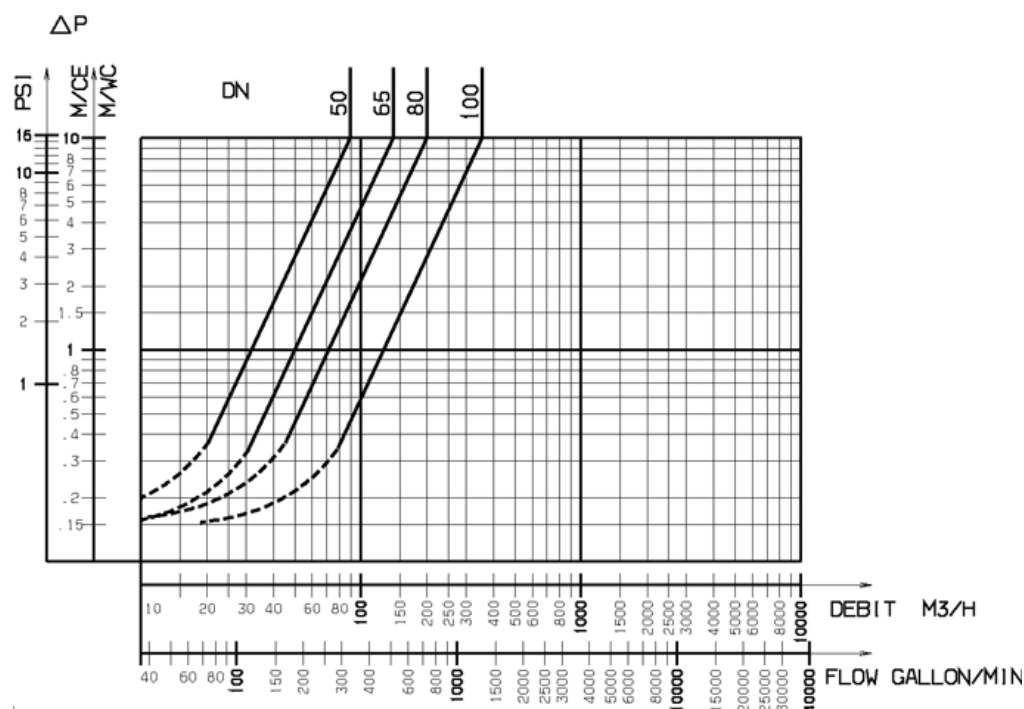


Características de funcionamiento

DN		Presión de apertura en mm/CE		Kv	ø
"	mm	↑	Sin muelle		
2	50	230	110	89,00	1,23
2 1/2	65	240	130	143,00	1,36
3	80	280	130	199,00	1,60
4	100	290	130	356,00	1,20

Modo de funcionamiento :

- Curva continua : Válvula totalmente abierta
- Curva de punto : Fase de apertura de la válvula



Las modificaciones, errores y erratas no pueden dar lugar a ningún tipo de indemnización. Socla se reserva el derecho de modificar sus productos sin preaviso. Todas las marcas de estos productos son propiedad de las respectivas compañías. Todos los derechos reservados.

Socla Iberica

Av. La Llana, 85.
Pol. Ind. La Llana
08191 RUBI (Barcelona)

Teléfono : +34 902 230 530
Fax : +34 902 230 531
<http://www.socla.com>
e-mail: socla-iberica@socla.com