

Válvulas de bola con brida de 3 vías de acero inoxidable

Serie 300150, 310150



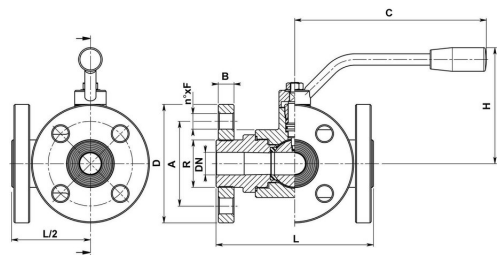
Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con bola flotante, paso total, Bola sellada por todos los lados, no sin solapamiento
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	bridas giratorias DN15...DN100 según DIN 2501
Materiales	Cuerpo y bola Acero inoxidable 1.4404, Junta esférica MPTFE, Junta del husillo PTFE/FKM, Palanca manual Acero inoxidable 1.4307/Duroplástico (PF)
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados. Para aplicaciones de vapor recomendamos utilizar grifos de vapor especiales..
Temperatura del medio	-20...+170°C
Presión de funcionamiento	Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera
Versión especial	versión antiestática ATEX EX II 2G Ex h IIC T4 Gb / II 2D Ex h IIIC T135°C Db, Junta esférica PTFE-reforzado con fibra de vidrio o PTFE-reforzado con carbográfito, Aplicación de vacío, Bridas ANSI150 y ANSI300 bajo pedido

Diagrama de conmutación

300150				310150		
Tipo de conmutación 01	Tipo de conmutación 02	Tipo de conmutación 03	Tipo de conmutación 04	Tipo de conmutación 05	Tipo de conmutación 06	Tipo de conmutación 07
Posición 1						
Posición 2						
El ajuste del tipo de conmutación se realiza tras desmontar la palanca manual mediante el giro manual de la bola. Tras retirar los tornillos de fijación centrales, en la parte superior del husillo se hace visible la muesca que indica la posición de la bola y a partir de la cual también se puede identificar el tipo de válvula.						



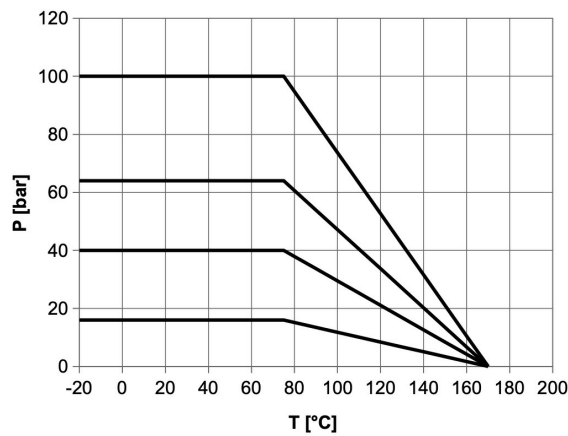
Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	A	B	C	D	F	H	L	R
15	65	12	130	95	4 x Ø14	90	130	35
20	75	14	170	105	4 x Ø14	100	140	42
25	85	14	170	115	4 x Ø14	110	150	51
32	100	16	240	140	4 x Ø18	130	180	63
40	110	16	240	150	4 x Ø18	140	200	75
50	125	18	260	165	4 x Ø18	150	220	89
65	145	18	300	185	4 x Ø18	160	240	110
80	160	18	330	200	8 x Ø18	175	260	120
100	180	20	330	220	8 x Ø18	190	300	140

Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
15	40	3,24	300150-61410	310150-61410
20	40	4,86	300150-62010	310150-62010
25	40	6,13	300150-62610	310150-62610
32	40	10,62	300150-63010	310150-63010
40	40	14,15	300150-63410	310150-63410
50	40	18,38	300150-63810	310150-63810
65	16	23,55	300150-64410	310150-64410
80	16	34,12	300150-64810	310150-64810
100	16	50,00	300150-65410	310150-65410

Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Válvulas de bola con brida - acero inoxidable / Válvula de bola con bridas Serie 3101, 3001