

Válvulas de bola de 3 vías de acero inoxidable Serie BA552 y BA576



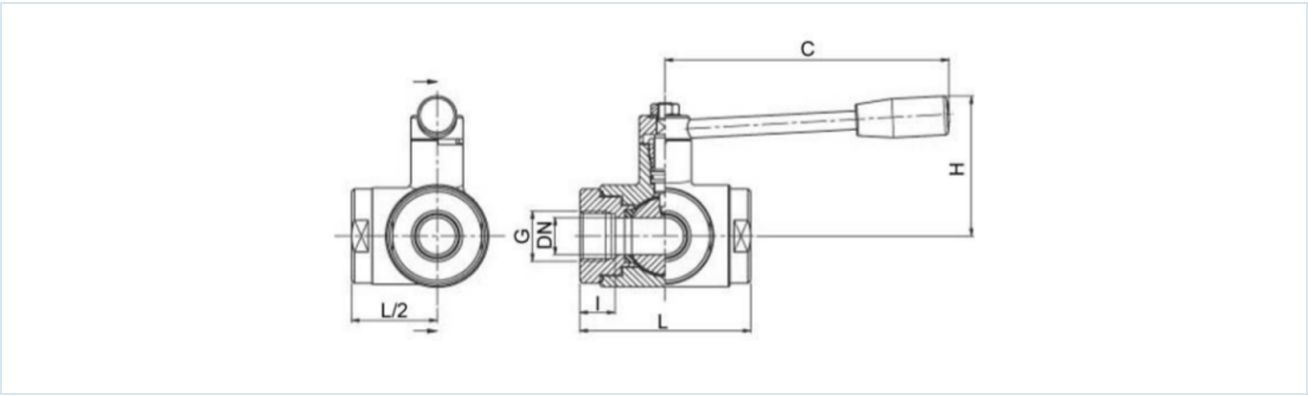
Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con bola flotante, de tres capas estanco, no libre de solapamiento, paso total
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	G1/4"...G4" según ISO228/1
Materiales	Carcasa Acero inoxidable 1.4404 pulido, Bola acero inoxidable 1.4404, Junta esférica MPTFE, Junta del husillo 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	0bar hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versiones especiales	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 carbograpito, Aplicación de vacío



Diagrama de conmutación

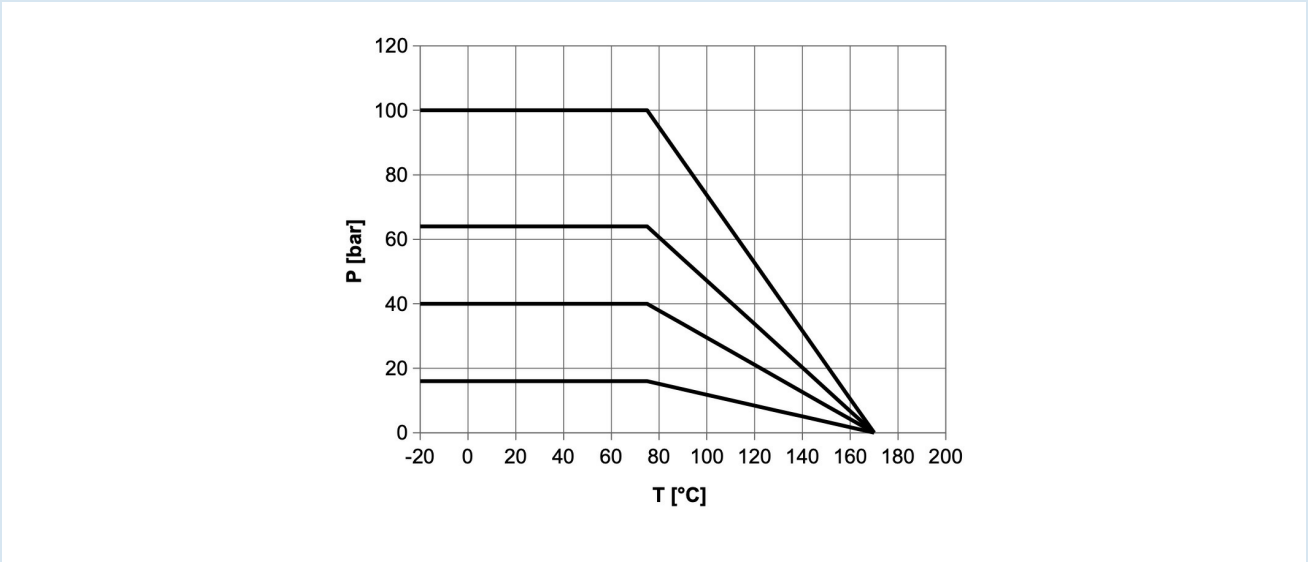
BA576				BA552		
Tipo de conmutación 01	Tipo de conmutación 02	Tipo de conmutación 03	Tipo de conmutación 04	Tipo de conmutación 05	Tipo de conmutación 06	Tipo de conmutación 07
Posición 1						
Posición 2						
El ajuste del tipo de conmutación se realiza tras desmontar la palanca manual mediante el 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



G	DN[mm]	PN [bar]	C	H	I	L	L/2	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
G1/4"	12	100	110	60	16	72	36	0,94	BA576-14-L	BA552-14-L
G3/8"	12	100	110	60	16	72	36	0,93	BA576-38-L	BA552-38-L
G1/2"	15	100	110	65	18	82	41	1,22	BA576-12-L	BA552-12-L
G3/4"	20	100	160	70	19	92	46	1,87	BA576-34-L	BA552-34-L
G1"	25	64	160	80	20	102	51	2,54	BA576-10-L	BA552-10-L
G1 1/4"	32	64	190	95	20	118	59	4,50	BA576-114-L	BA552-114-L
G1 1/2"	40	64	190	110	20	134	67	6,80	BA576-112-L	BA552-112-L
G2"	50	40	220	120	20	144	72	8,20	BA576-20-L	BA552-20-L
G2 1/2"	65	40	285	130	22	160	80	10,15	BA576-212-L	BA552-212-L
G3"	80	40	310	145	26	200	100	20,95	BA576-30-L	BA552-30-L
G4"	100	16	310	160	26	240	120	33,90	BA576-40-L	BA552-40-L

Diagrama presión-temperatura



Ilustraciones no vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Válvulas / Válvulas de bola - manuales / Válvulas de bola - acero inoxidable / Válvula de bola de acero inoxidable Serie BA552, BA576