

Válvulas de bola con brida de 3 vías de acero inoxidable

Serie BA055, BA056



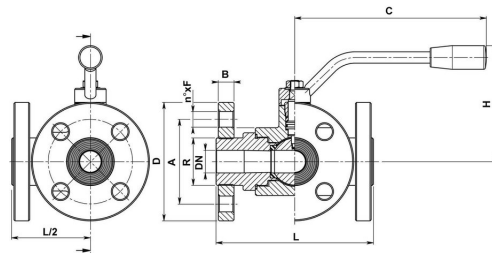
Tipo de construcción	Válvula de bola de tres vías con bola flotante, paso total, Bola sellada por todos los lados, no sin solapamiento
Accionamiento	mediante giro de 90° de la palanca manual
Conexión	bridas giratorias DN15...DN100 según DIN 2501
Materiales	Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4404, Junta 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 ataquen 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, Juntas de estanqueidad PTFE-reforzado con fibra de vidrio- o reforzado con carbogradio, Bridas ANSI150 y ANSI300 bajo pedido

Diagrama de conmutación

BA056				BA055		
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]	H	D	F	L	R	A	C	B
15	90	95	4 x Ø14	130	35	65	130	12
20	100	105	4 x Ø14	140	42	75	170	14
25	110	115	4 x Ø14	150	51	85	170	14
32	130	140	4 x Ø18	180	63	100	240	16
40	140	150	4 x Ø18	200	75	110	240	16
50	150	165	4 x Ø18	220	89	125	260	18
65	160	185	4 x Ø18	240	110	145	300	18
80	175	200	8 x Ø18	260	120	160	330	18
100	190	220	8 x Ø18	300	140	180	330	20

Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	Peso [aprox. kg]	Tipo Taladro en T	Tipo Taladro en L
15	40	3,24	BA056-15-L	BA055-15-L
20	40	4,86	BA056-20-L	BA055-20-L
25	40	6,13	BA056-25-L	BA055-25-L
32	40	10,62	BA056-32-L	BA055-32-L
40	40	14,15	BA056-40-L	BA055-40-L
50	40	18,38	BA056-50-L	BA055-50-L
65	16	23,55	BA056-65-L	BA055-65-L
80	16	34,12	BA056-80-L	BA055-80-L
100	16	50,00	BA056-100-L	BA055-100-L

En las versiones ATEX, el tipo se completa al final con -A.

Diagrama presión-temperatura

