Partnership. With Guarantee.

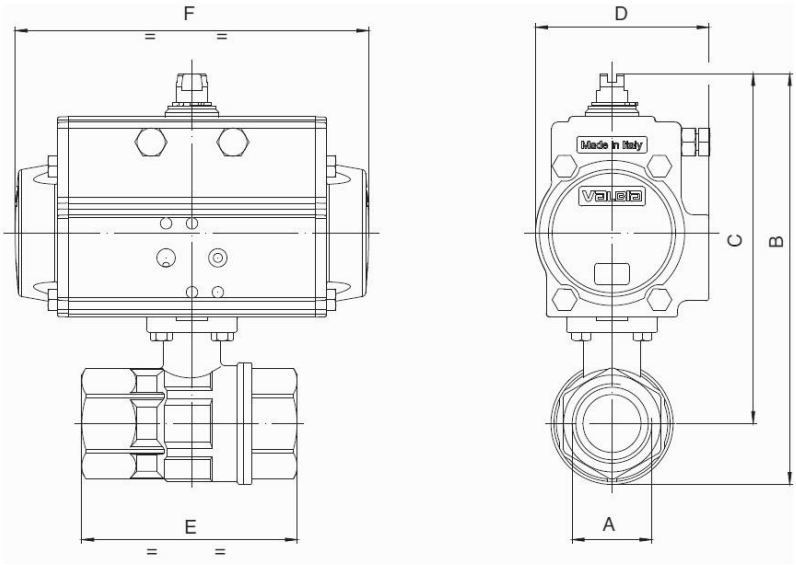
Válvulas de bola de acero inoxidable con actuador rotativo neumático
Serie BAB1-...-SSTV



Tipo de construcción	Válvula de bola: Válvula de paso con flotante bola, paso total, Orificio de compensación Accionamiento: Accionamiento de pistón con 2 pistones opuestos, estanqueidad elástica, accionamiento en todos los detalles conforme a ISO 5211 o según las recomendaciones NAMUR, Posiciones finales ajustables en ambos lados +/-5°
Función	disponible en de doble efecto o de simple efecto Versión
Conexión	RP1/2"...RP2" según ISO7/1
Materiales Versión estándar	Accionamiento: Aluminio anodizado duro, Piñón de acero niquelado, Guía del pistón POM, Juntas de estanqueidad NBR Válvula de bola: Cuerpo y bola acero inoxidable 1.4401, Juntas de estanqueidad PTFE/FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos, que no ataquen los materiales utilizados
Temperatura del medio	-20...+160°C
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Presión de funcionamiento	0bar hasta Presión de funcionamiento según tabla y diagrama presión-temperatura, no apto para vacío
Medio de control	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Presión de pilotaje	5,5-8 bar, Adaptación a presiones de mando más bajas posible bajo pedido
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera
Versión especial	Válvula de bola: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Accionamiento: ATEX II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T200°C Db Piñón en acero inoxidable, Temperaturas ambiente de -40...+85°C, o bien -20...150°C bajo pedido
Accesorios	montada válvula de mando manual, neumática o eléctrica realimentación eléctrica de posición final, Regulador de posición en I/P o P/P Versión Regulación de la velocidad de conmutación
Nota de pedido	Indique por favor al realizar el pedido adicionalmente la presión de pilotaje, el medio de servicio, la presión de servicio y la temperatura de servicio.
Nota de aplicación	Los valores de presión y temperatura son valores máximos para condiciones normales, para medios lubricantes o no desengrasantes. En particular, los medios desengrasantes reducen los valores indicados y aumentan el par necesario. Para estos casos especiales recomendamos una consulta previa. Al seleccionar la válvula, debe tomarse como base la presión de mando más baja presente en la instalación.

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimensiones



Válvulas de bola con actuador rotativo de doble efecto

Conexión A	Diámetro nominal DN [mm]	máx. presión de funcionamiento [bar] hasta 85°C	B	C	D	E	F	Tipo de accionamiento	Valor KV [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
RP1/2"	15	40	115	98	45	67	110	PAD032	16,3	0,9	BAB1-004-SSTV-D0
RP1/2"	15	64	151,5	134,5	71	67	141	PAD052	16,3	1,7	BAB1-004-SSTV-D0B*
RP3/4"	20	40	121	100	45	78	110	PAD032	29,5	1,0	BAB1-005-SSTV-D0
RP3/4"	20	64	157,5	136,5	71	78	141	PAD052	29,5	1,8	BAB1-005-SSTV-D0B*
RP1"	25	40	136	110	45	90	110	PAD032	43	1,3	BAB1-006-SSTV-D0
RP1"	25	64	172,5	146,5	71	90	141	PAD052	43	2,1	BAB1-006-SSTV-D0B*
RP11/4"	32	40	146	113	45	100	110	PAD032	89	1,6	BAB1-007-SSTV-D0
RP11/4"	32	64	182,5	149,5	71	100	141	PAD052	89	2,4	BAB1-007-SSTV-D0B*
RP11/2"	40	40	203	165	71	112	141	PAD052	230	3,1	BAB1-008-SSTV-D0
RP2"	50	40	223	174	71	135	141	PAD052	265	4,1	BAB1-009-SSTV-D0

*Con el suplemento B, las válvulas de bola se equipan con el actuador PAD052. Al utilizar cajas de finales de carrera y válvulas de control NAMUR, deben utilizarse los tipos B.

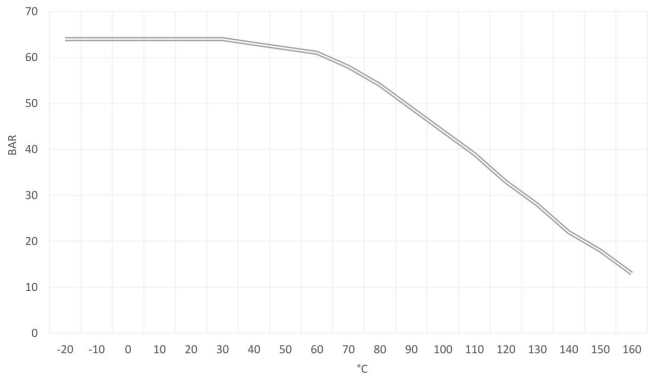
© STASTO Automation KG

Válvulas de bola con actuador rotativo de simple efecto

Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	máx. presión de funcionamiento [bar] hasta 85°C	B	C	D	E	F	Tipo de accionamiento	Valor KV [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
RP1/2"	15	40	152	134	71	67	141	PAS0525	16,3	1,9	BAB1-004-SSTV-S0
RP3/4"	20	40	157	136	71	78	141	PAS0525	29,5	2,0	BAB1-005-SSTV-S0
RP1"	25	40	172	146	71	90	141	PAS0525	43	2,3	BAB1-006-SSTV-S0
RP11/4"	32	40	182	150	71	100	141	PAS0525	89	2,6	BAB1-007-SSTV-S0
RP11/2"	40	40	215	177	81	112	164	PAS0635	230	4,1	BAB1-008-SSTV-S0
RP2"	50	40	235	186	81	135	164	PAS0635	265	5,1	BAB1-009-SSTV-S0

Los actuadores de simple efecto se suministran, salvo pedido en contrario, con cierre por fuerza de muelle (NC).

Diagrama presión-temperatura



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