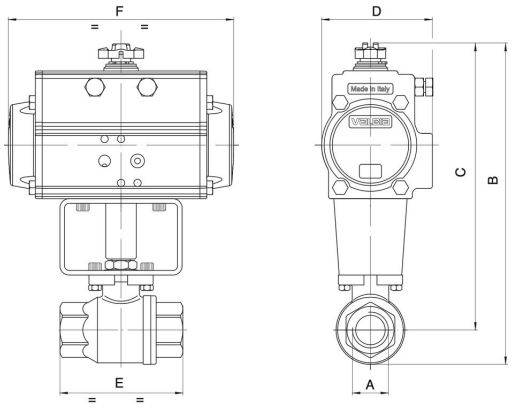
Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola de acero inoxidable con actuador rotativo neumático
Serie BA069

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	RP1/4"...RP4" según ISO7/1
Materiales Versión estándar	Válvula de bola: Cuerpo y bola acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM Accionamiento: Aluminio anodizado duro, Piñón de acero niquelado, Guía del pistón POM, Juntas de estanqueidad NBR
Campo de aplicación	Líquidos y gases del grupo 1 y 2 según PED 2014/68/EU, que no atacan los materiales utilizados.
Temperatura del medio	-20...+160°C
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Presión de funcionamiento	0 bar hasta Presión de funcionamiento según tabla y diagrama presión-temperatura, para apto para vacío grueso
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 rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versión especial	Válvula de bola: versión antiestática 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 Temperaturas ambiente -40...+85°C o bien -20...+150°C Piñón en acero inoxidable
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]	B	C	D	E	F	Tipo de accionamiento	Valor KV [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
RP1/4"	8	140	121	106	45	55	110	PAD032	5,4		BA069-14-D0
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAD052	5,4		BA069-14-D0-B*
RP3/8"	10	140	121	106	45	55	110	PAD032	6		BA069-38-D0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAD052	6		BA069-38-D0-B*
RP1/2"	15	140	127	109	45	66	110	PAD032	16,3		BA069-12-D0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAD052	16,3		BA069-12-D0-B*
RP3/4"	20	105	222	199	81	79	164	PAD063	29,5		BA069-34-D0
RP1"	25	105	231	204	81	93	164	PAD063	43		BA069-10-D0
RP11/4"	32	64	240	208	81	100	164	PAD063	89		BA069-114-D0
RP11/2"	40	64	286	246	95	110	210	PAD075	230		BA069-112-D0
RP2"	50	64	301	253	95	131	210	PAD075	265		BA069-20-D0
RP21/2"	65	25	341	281	106	159	241	PAD085	540		BA069-212-D0
RP3"	80	25	376	304	123	185	275	PAD100	873		BA069-30-D0
RP4"	100	25	464	375	137	222	333	PAD115	1390		BA069-40-D0

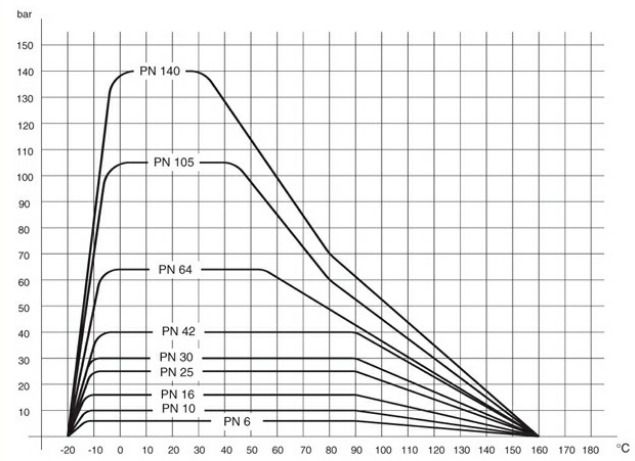
En las versiones ATEX, el tipo se completa al final con -A.
*Con el suplemento B, las válvulas de bola se equipan con el actuador PAD052. Al utilizar cajas de finales de carrera y válvulas de control NAMUR, deben utilizarse los tipos B. En las versiones ATEX, el sufijo B se sustituye por AB.

Válvulas de bola con actuador rotativo de simple efecto

Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	máx. presión de funcionamiento [bar]	B	C	D	E	F	Tipo de accionamiento	Valor KV [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
RP1/4"	8	140	157	142	71	55	141	PAS0525	5,4		BA069-14-S0
RP3/8"	10	140	157	142	71	55	141	PAS0525	6		BA069-38-S0
RP1/2"	15	140	163	145	71	66	141	PAS0525	16,3		BA069-12-S0
RP3/4"	20	105	254	231	106	79	241	PAS0855	29,5		BA069-34-S0
RP1"	25	105	263	236	106	93	241	PAS0855	43		BA069-10-S0
RP11/4"	32	64	272	240	106	100	241	PAS0855	89		BA069-114-S0
RP11/2"	40	64	313	273	123	110	275	PAS1005	230		BA069-112-S0
RP2"	50	64	362	315	137	131	333	PAS1155	265		BA069-20-S0
RP21/2"	65	25	409	348	137	159	333	PAS1155	540		BA069-212-S0
RP3"	80	25	465	393	164	185	435	PAS1405	873		BA069-30-S0
RP4"	100	25	522	434	186	222	500	PAS1605	1390		BA069-40-S0

Los actuadores de simple efecto se suministran, salvo pedido en contrario, con cierre por fuerza de muelle (NC).
En las versiones ATEX, el tipo se completa al final con -A.

Diagrama presión-temperatura



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

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