Partnership. With Guarantee.

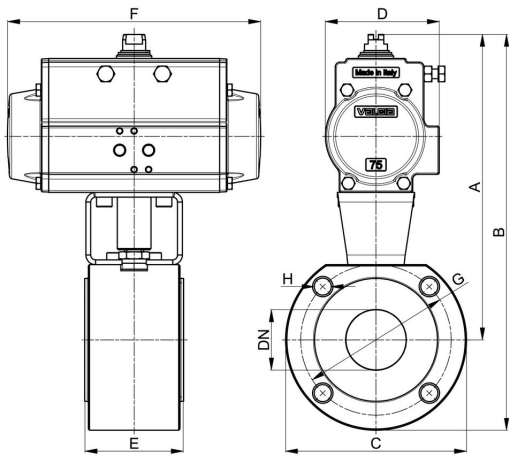
Válvulas de bola con brida de acero con actuador rotativo neumático
Serie BA079, Aplicaciones de vapor



Tipo de construcción	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°
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092-1, PN16
Materiales Versión estándar	Accionamiento: Aluminio anodizado duro, Piñón de acero niquelado, Guía del pistón POM, Juntas de estanqueidad NBR Válvula de bola: Carcasa acero 1.0432, Bola acero inoxidable 1.4301, Sello esférico de PTFE reforzado con grafito, Junta de husillo de PTFE reforzado con grafito, Junta tórica del husillo FKM
Función	disponible en de doble efecto o de simple efecto Versión
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Medio de control	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Campo de aplicación	Vapor, otras aplicaciones bajo consulta
Temperatura del medio	-10...+198°C
Temperatura ambiente	-20...+85°C
Presión de pilotaje	5,5...8bar, Adaptación a presiones de pilotaje más bajas posible bajo pedido
Presión de funcionamiento	Vapor máx. 15bar, otras aplicaciones bajo consulta
Versión especial	Piñón de acero inoxidable, ATEX, Temperaturas ambiente de -20°C...+150°C
Accesorios	válvula de control manual, neumática o eléctrica montada realimentación eléctrica de posición final, Posicionador en versión I/P o P/P Regulación de la velocidad de conmutación
Nota de pedido	Indique por favor adicionalmente al realizar el pedido la presión de pilotaje, el medio de servicio, la presión de servicio y la temperatura de servicio.
Nota de aplicación	Para la selección de la válvula debe tomarse como base la presión de mando más baja correspondiente presente en la instalación.

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

Dimensiones



Válvulas de bola con actuador rotativo de doble efecto

Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Tipo de accionamiento	Valor KV [m 3 /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	15	183	228	90	71	35	141	65	4xM12	PAD052	19,2	2,8	BA079-15-D0
20	15	200	250	100	81	40	164	75	4xM12	PAD063	35,0	3,9	BA079-20-D0
25	15	207	265	115	81	46	164	85	4xM12	PAD063	64,5	4,7	BA079-25-D0
32	15	212	287	140	81	54	164	100	4xM16	PAD063	103,8	6,2	BA079-32-D0
40	15	245	320	150	95	63,5	210	110	4xM16	PAD075	174	7,5	BA079-40-D0
50	15	253	336	165	95	82	210	125	4xM16	PAD075	301,3	12,2	BA079-50-D0
65	15	285	378	185	106	103	241	145	4xM16	PAD085	547,7	20,5	BA079-65-D0
80	15	304	404	200	123	122	275	160	8xM16	PAD100	872,5	26,8	BA079-80-D0
100	15	341	451	220	123	152	275	180	8xM16	PAD100	1363,3	41,4	BA079-100-D0
125	15	398	523	250	137	196	333	210	8XM16	PAD115	2360,3	51,2	BA079-125-D0

Válvulas de bola con actuador rotativo de simple efecto

Diámetro nominal DN[mm]	PN [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Tipo de accionamiento	Valor KV [m 3 /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	15	195	239	90	81	35	164	65	4xM12	PAS0635	19,2	3,7	BA079-15-S0
20	15	231	281	100	106	40	241	75	4xM12	PAS0855	35,0	7,1	BA079-20-S0
25	15	239	296	115	106	46	241	85	4xM12	PAS0855	64,5	7,4	BA079-25-S0
32	15	245	315	140	106	54	241	100	4XM16	PAS0855	103,8	9,4	BA079-32-S0
40	15	271	346	150	123	63,5	275	110	4xM16	PAS1005	174,0	13,5	BA079-40-S0
50	15	315	398	165	137	82	333	125	4xM16	PAS1155	301,3	20,6	BA079-50-S0
65	15	365	458	185	148	103	372	145	4xM16	PAS1255	547,5	31,3	BA079-65-S0
80	15	394	494	200	164	122	435	160	8xM16	PAS1405	872,5	36,9	BA079-80-S0
100	15	434	544	220	186	152	500	180	8xM16	PAS1605	1363,3	50,9	BA079-100-S0
125	15	434	557	250	186	196	500	210	8xM16	PAS1605	2360,3	71,9	BA079-125-S0
150	15	538	658	285	217	232	579	240	8XM20	PAS2005	3671,1	124,4	BA079-150-S0
Los actuadores de simple efecto se suministran, salvo pedido en contrario, con cierre por fuerza de muelle (NC).													

Las ilustraciones no son vinculantes
Reservado el derecho a modificaciones de diseño, dimensiones y materiales

Versión 4
260416 / Generado 2026/41 ES
FABRICADO EN EUROPA

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