

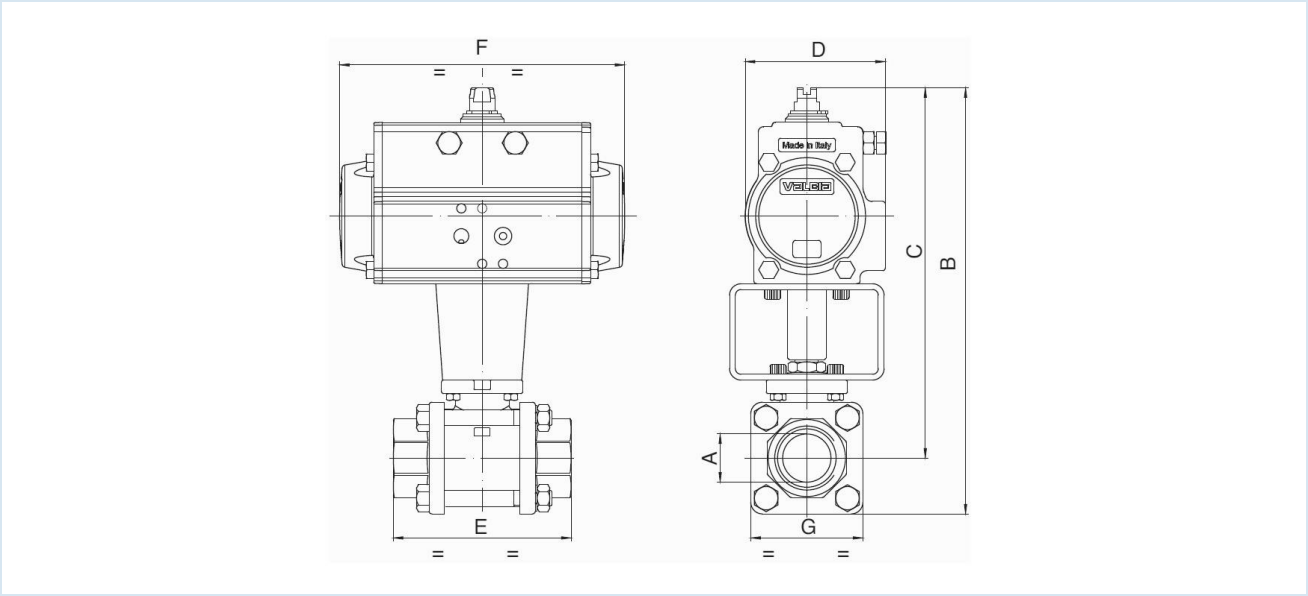
Válvulas de bola de acero inoxidable con actuador rotativo neumático Serie BA091-...-D0B/D0-01



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 $\pm 5^\circ$
Conexión	Extremos para soldar DN10...DN100 según DIN 3239
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 de acero inoxidable 1.4401, Sello esférico de PTFE reforzado con grafito, Junta de husillo de PTFE reforzado con grafito, Junta tórica del husillo FKM, Orificio de compensación
Función	de doble efecto
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	-20...+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	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta 15bar
Versión especial	Piñón de acero inoxidable, Temperatura ambiente -20...+150°C, ATEX II 2 G/D c T3 / II 2 G/D c T6 bajo pedido
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	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. Para la selección de la válvula debe tomarse como base la presión de mando más baja correspondiente presente en la instalación.



Dimensiones



Válvulas de bola con actuador rotativo de doble efecto

Diámetro nominal DN [mm]	B	C	D	E	F	G	Tipo de accionamiento	Valor KV [m ³ /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
10	164,5	147,5	71	57	141	33	PAD052	8,5	1,4	BA091-10-D0B
15	171,5	152,5	71	65	141	38	PAD052	19,2	1,6	BA091-15-D0B
20	240,5	217	94,5	76	210	47	PAD075	35	3,5	BA091-20-D0-01
25	233,5	204,5	80,5	92	164	58	PAD063	64,5	2,9	BA091-25-D0-01
32	259,5	226	94,5	106	210	67	PAD075	104	4,5	BA091-32-D0-01
40	284	246	94,5	116	210	76	PAD075	174	5,3	BA091-40-D0-01
50	312	267	106	136	240,5	90	PAD085	301	7,8	BA091-50-D0-01
65	360	293	123	153	275	134	PAD100	546	13,7	BA091-65-D0-01
80	384,5	304	123	180	275	161	PAD100	873	18,3	BA091-80-D0-01
100	470	375	137	217	333	190	PAD115	1363	30,5	BA091-100-D0-01

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

Válvulas / Válvulas de bola - automáticas / Surtido diverso - A03 / Válvula de bola con actuador neumático rotativo Serie BA091-D0B/D01