Partnership. With Guarantee.

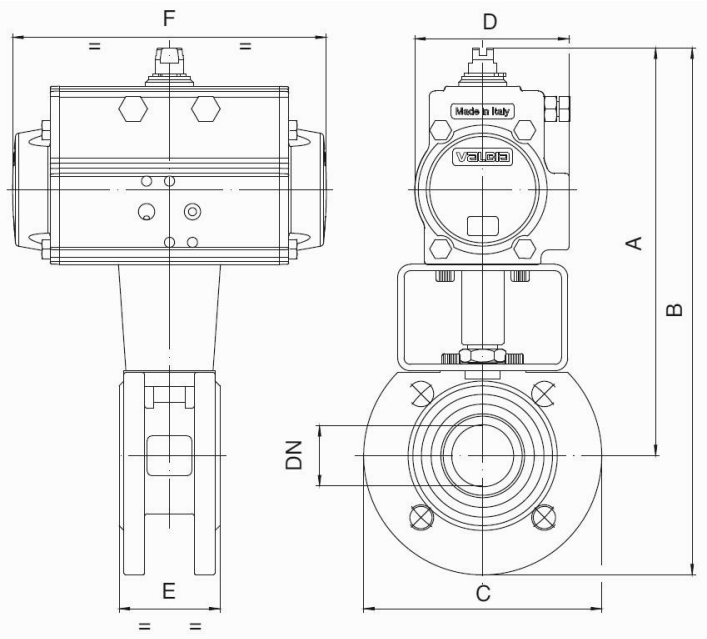
Válvulas de bola con brida de acero inoxidable con actuador rotativo neumático
Serie BA052



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°, incl. indicador visual rojo
Función	disponible en de doble efecto o de simple efecto Versión
Conexión	Bridas DN15...DN100 según EN1092-1, PN40
Materiales Versión estándar	Accionamiento: Aluminio anodizado duro, Piñón de acero niquelado, Guía del pistón PTFE +15% grafito, Juntas de estanqueidad NBR Válvula de bola: Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4401, Sello esférico de PTFE reforzado con 15% de fibra de vidrio, Junta del husillo PTFE/FKM, Orificio de compensación
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	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta Presión nominal según tabla y diagrama presión-temperatura
Medio de control	aire comprimido filtrado y lubricado o no lubricado
Presión de pilotaje	5,5...8bar, Adaptación a presiones de pilotaje más bajas posible bajo pedido
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Versión especial	Piñón de acero inoxidable, ATEX, Temperaturas ambiente de -40...+85°C, o bien -20...+150°C 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.

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

Dimensiones



Válvulas de bola con actuador rotativo de doble efecto

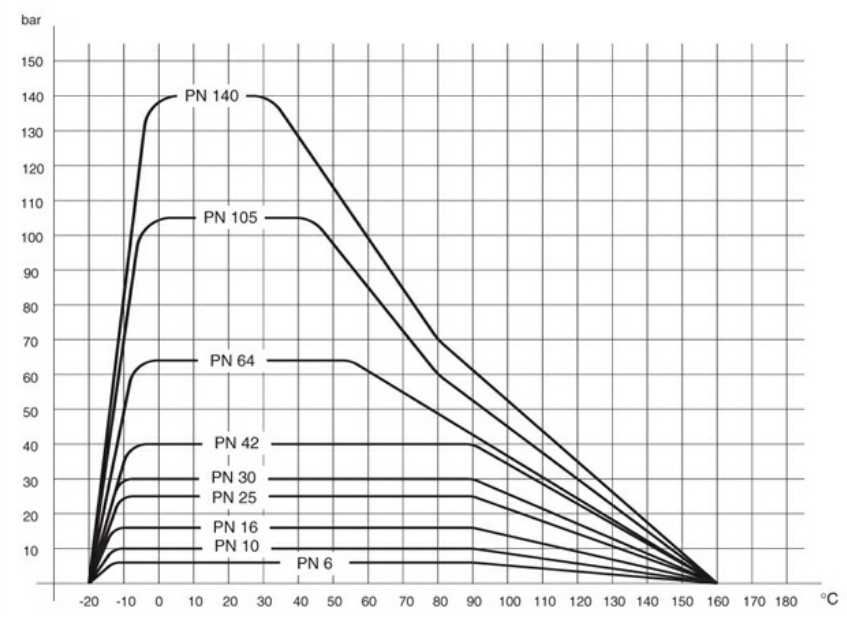
Diámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	A	B	C	D	E	F	Tipo de accionamiento-	Valor KV [m 3 /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	40	183	228	90	71	35	141	PAD052	19,2	2,8	BA052-15-D0
20	40	199	249	100	81	40	164	PAD063	35,0	3,8	BA052-20-D0
25	40	204	262	115	81	46	164	PAD063	64,5	4,2	BA052-25-D0
32	40	211	281	140	81	54	164	PAD063	103,8	6,2	BA052-32-D0
40	40	235	310	150	95	63,5	210	PAD075	174	7,8	BA052-40-D0
50	40	243	326	165	95	82	210	PAD075	301,3	10,0	BA052-50-D0
65	40	288	380	185	123	103	275	PAD100	545,7	16,7	BA052-65-D0
80	40	339	439	200	137	122	333	PAD115	872,5	24,3	BA052-80-D0
100	40	357	467	220	148	152	372	PAD125	1363,3	33,3	BA052-100-D0
150	40	357	467	300	148	232	372	PAD160	3671,1	93,0	BA052-150-D0

Válvulas de bola con actuador rotativo de simple efecto

Diámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	A	B	C	D	E	F	Tipo de accionamiento-	Valor KV [m ^{3} /h]	Peso [aprox. kg]	Tipo
15	40	195	234	90	81	35	164	PAS0635	19,2	3,7	BA052-15-S0
20	40	231	281	100	106	40	241	PAS0855	35,0	7,0	BA052-20-S0
25	40	237	287	115	106	46	241	PAS0855	64,5	7,4	BA052-25-S0
32	40	243	292	140	106	54	241	PAS0855	103,8	9,4	BA052-32-S0
40	40	261	328	150	123	64	275	PAS1005	174	12,0	BA052-40-S0
50	40	304	385	165	137	82	333	PAS1155	301,3	18,6	BA052-50-S0
65	40	391	483	185	187	103	500	PAS1605	545,7	41,5	BA052-65-S0
80	40	398	498	200	187	122	500	PAS1605	872,5	45,0	BA052-80-S0
100	40	404	539	220	187	152	500	PAS1605	1363,3	63,3	BA052-100-S0
150	40	585	735	300	248,5	232	690	PAS2305	3671,1	147,9	BA052-150-S0

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

Diagrama presión-temperatura



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

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