Partnership. With Guarantee.

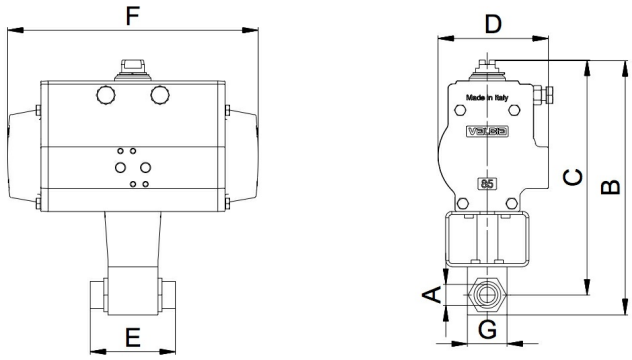
Válvulas de bola de acero con actuador rotativo neumático
Serie BAH7-...-UCPN



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	15L...28L y 16S...30S según EN ISO 8434-1
Materiales Versión estándar	Accionamiento: Aluminio anodizado duro, Piñón de acero niquelado, Guía del pistón POM, Juntas de estanqueidad NBR Válvula de bola: Carcasa de acero galvanizado, Bola de acero, Junta esférica POM, Junta del husillo NBR
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	Fluidos del grupo 2 según PED 97/23/CE, que no atacan los materiales utilizados
Temperatura del medio	-20°C...+100°C
Temperatura ambiente	-20°C...+85°C
Presión de pilotaje	5,5 - 8bar, Adaptación a presiones de pilotaje más bajas posible bajo pedido
Presión de funcionamiento	0bar hasta Presión de funcionamiento según la tabla
Versión especial	Piñón de acero inoxidable, ATEX, Temperaturas ambiente de -40°C...+85°C, o bien -20°C...+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

Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo de accionamiento	Peso [aprox. kg]	Tipo
M22x1,5	13	500	204	187	81	84	164	35	PAD063	3,4	BAH7-15L-UCPN-D0
M26x1,5	15	500	210	191	81	83	164	38	PAD063	3,5	BAH7-18L-UCPN-D0
M30x2	20	400	221	197	81	102	164	49	PAD063	4,0	BAH7-22L-UCPN-D0
M36x2	24	350	252	226	95	108	210	60	PAD075	5,3	BAH7-28L-UCPN-D0

Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo de accionamiento	Peso [aprox. kg]	Tipo
M24x1,5	13	500	204	187	81	87	164	35	PAD063	3,4	BAH7-16S-UCPN-D0
M30x2	15	500	210	191	81	91	164	38	PAD063	3,5	BAH7-20S-UCPN-D0
M36x2	20	400	221	197	81	110	164	49	PAD063	4	BAH7-25S-UCPN-D0
M42x2	24	350	252	226	95	120	210	60	PAD075	5	BAH7-30S-UCPN-D0

© STASTO Automation KG

Válvulas de bola con actuador rotativo de simple efecto

Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo de accionamiento	Peso [aprox. kg]	Tipo
M22x1,5	13	500	240	219	106	84	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-15L-UCPN-S0
M26x1,5	15	500	242	223	106	83	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-18L-UCPN-S0
M30x2	20	400	276	251	123	102	275	49	PAS1005	9,4	BAH7-22L-UCPN-S0
M36x2	24	350	289	263	123	108	275	60	PAS1005	9,9	BAH7-28L-UCPN-S0

Conexión A	Diámetro nominal DN[mm]	presión máx. de funcionamiento [bar]	B	C	D	E	F	G	Tipo de accionamiento	Peso [aprox. kg]	Tipo
M24x1,5	13	500	240	219	106	87	241	35	PAS0855	6,4	BAH7-16S-UCPN-S0
M30x2	15	500	242	223	106	91	241	38	PAS0855	6,6	BAH7-20S-UCPN-S0
M36x2	20	400	276	251	123	110	275	49	PAS1005	9,5	BAH7-25S-UCPN-S0
M42x2	24	350	289	263	123	120	275	60	PAS1005	10,1	BAH7-30S-UCPN-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

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