Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola con brida de acero inoxidable con accionamiento eléctrico con retorno por resorte Serie BA231, BA232

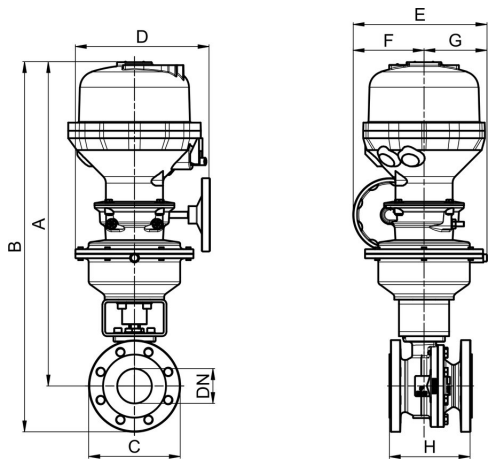
Tipo de construcción	Válvula de bola con brida con Motorreductor eléctrico con retorno por resorte, accionamiento manual adicional (solo BA232) y Calefacción del actuador, Longitud constructiva según EN558-1 R27
Conexión	Brida según EN1092-1
Materiales Versión estándar	Accionamiento: Carcasa de aluminio Válvula de bola BA231: Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4408, Sello esférico PTFE, Junta del husillo Graphoil/PTFE/FKM Válvula de bola BA232: Cuerpo y bola de acero inoxidable 1.4408, Sello esférico PTFE reforzado con fibra de vidrio, Junta del husillo Graphoil/PTFE/FKM
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	-40...+160°C
Temperatura ambiente	-25...+60°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta 40bar
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera, excepto colgando hacia abajo

Datos eléctricos:

Tensión	230V/50Hz
Corriente nominal	0,5A (DN100 0,6A)
Corriente de arranque	1,1A
Potencia	0,03kW
Desconexión de fin de carrera	sobre finales de carrera integrados
Ciclo de trabajo	S4 - 30%
Calefacción	25W
Homologaciones	Certificado de fábrica 3.1 Accionamiento: ATEX IP67 Ex db h IIC T4 Gb Válvula de bola: ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3
Versiones especiales	versión libre de aceite y grasa para oxígeno

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

Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	Brida según EN1092-1	máx. Presión de funcionamiento [bar]	A	B	C	D	E	F	G	H	Valor KV [m³/h]	Función	Tiempo de ajuste [Sek.]	Tiempo de cierre por resorte [Sek.]	Tipo
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	Cierre por muelle	33	2	BA231-50-PB-A03C
3301.V30-QM10 3302.V30-QM10 3303.V30-QM10 3304.V30-QM10 3305.V30-QM10 3306.V30-QM103307.V30-QM10 3308.V30-QM10 3309.V30-QM10 3310.V30-QM10															
50	PN40	40	542	624,5	165	290	266	133	133	150	301	El muelle abre	33	2	BA231-50-QB-A03C
2521.V18-QM10															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	Cierre por muelle	93	-	BA232-80-PB-A03C
3301.V36-QM01 3302.V36-QM01 3303.V36-QM01 3304.V36-QM01 3305.V36-QM01 3306.V36-QM01 3307.V36-QM01 3308.V36-QM01 3309.V36-QM01 3310.V36-QM01															
80	PN40	40	709	809	200	292	293	155	138	180	873	El muelle abre	93	-	BA232-80-QB-A03C
3301.V18-QM01 3302.V18-QM01 3303.V18-QM01 3304.V18-QM01 3305.V18-QM01 3306.V18-QM01 3307.V18-QM01 3308.V18-QM01 3309.V18-QM01 3310.V18-QM01															

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

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