Partnership. With Guarantee.

Válvulas de bola con brida de acero inoxidable con accionamiento eléctrico DN15 hasta DN150 Serie 8E005



Tipo de construcción	Motorreductor eléctrico con accionamiento manual adicional, Calefacción del actuador y Supervisión del par de apriete
Conexión	Bridas DN15...DN150 según EN1092-1 PN16
Materiales Versión estándar	Accionamiento: Cuerpo de polímero PA6 o bien PA66 Válvula de bola: Cuerpo y bola acero inoxidable 1.4401, Junta esférica PTFE, Junta del husillo PTFE/FKM
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos, que no ataquen los materiales utilizados. Para aplicaciones de vapor recomendamos utilizar grifos de vapor especiales..
Temperatura del medio	-20...+160°C
Temperatura ambiente	-20...+55°C
Presión de funcionamiento	Vacío máx. 10^{-3} Torr hasta Presión de funcionamiento según tabla y diagrama presión-temperatura
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas
Posición de montaje	cualquiera, excepto colgando hacia abajo

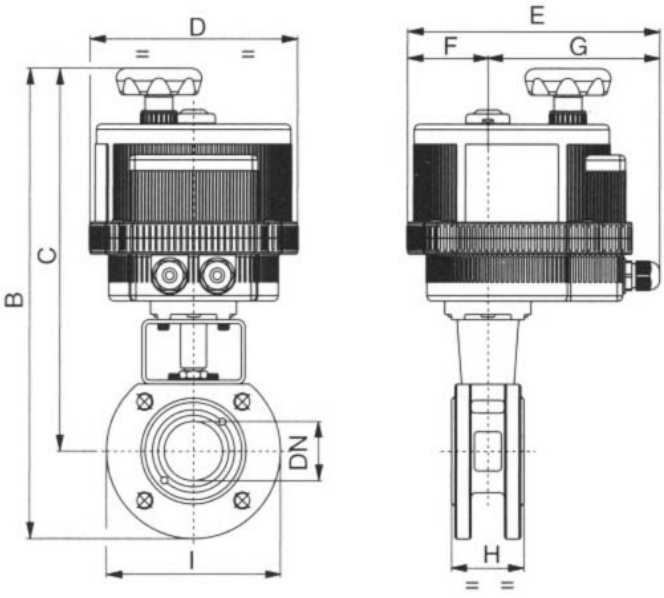
Datos eléctricos:

Tipo de tensión	Tensión alterna y continua
Tensión estándar	ver tabla "Datos eléctricos"
Fluctuación de tensión admisible	± 10%
Eléctrico Conexión	sobre prensaestopas de entrada de cable PG11
Desconexión de fin de carrera	sobre finales de carrera integrados
Ciclo de trabajo	ver tabla "Datos eléctricos", sin embargo máx. 100 conmutaciones por día
Grado de protección	VB015 IP65 o bien todos los demás tamaños IP67 según EN 60529 con prensaestopas montado correctamente (protección contra la entrada de polvo y agua pulverizada)
Versión especial	Paquete de baterías para posición de seguridad, Posicionador
Nota de pedido	Indique por favor al realizar el pedido adicionalmente el medio de funcionamiento, la presión de funcionamiento y la temperatura de funcionamiento.
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.

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

Clave de pedido

		8E005 001 - 15
	12V/50-60Hz/12VDC	001
	24V/50-60Hz/24VDC	002
Tensión	100-240V/50-60Hz	004
Diámetro nominal	DN 15	15
	DN 20	20
	DN 25	25
	DN 32	32
	DN 40	40
	DN 50	50
	DN 65	65
	DN 80	80
	DN 100	100
	DN 125	125
	DN 150	150



Diámetro nominal DN[mm]	máx. presión de funcionamiento [bar]	B	C	D	E	F	G	H	I	Valor KV [m^3/h]	Peso [aprox. kg]	Tipo de accionamiento	Tipo
15	16	269	224	123	164	43	121	35	90	19,2	2,6	VB015	8E005...15
20	16	278	228	123	164	34	121	40	100	35	3,2	VB015	8E005...20
25	16	335	280	157	191	61	130	46	110	64,5	5,5	VB030	8E005...25
32	16	351	286	157	191	61	130	54	130	103,8	6,1	VB030	8E005...32
40	16	404	329	185	215	68	147	64	150	174	8,9	VB060	8E005...40
50	16	420	337	185	215	68	147	82	165	301,3	14	VB060	8E005...50
65	16	461	369	211	237	84	153	103	185	545,7	19	VB110	8E005...65
80	16	479	379	211	237	84	153	122	200	872,5	26,5	VB110	8E005...80
100	16	524	415	211	237	84	153	152	220	1363	48,2	VB190	8E005...100
125	16	562	437	211	237	84	153	196	250	2360	72,2	VB190	8E005...125
150	16	607	464	222	247	77	170	232	285	3671	123	VB350	8E005...150

+43 512 52076
austria@stasto.eu

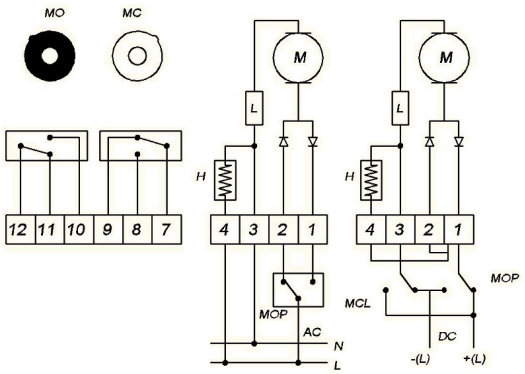
© STASTO Automation KG

Datos eléctricos

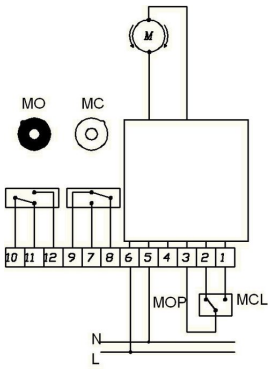
Tipo	Tensión	Consumo de corriente [A]	Par nominal [Nm]	Ciclo de trabajo (S3)	Tiempo de ajuste [Sek.]
VB015-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	1,2	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-L-24	24V/50-60Hz/24VDC	0,6	15	AC 50% / DC 75%	10
VB015-H	100-240V/50-60Hz	0,3-0,19	15	75%	10
VB30-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	30	50%	8
VB30-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	30	75%	8
VB30-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	30	75%	8
VB060-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	60	50%	9
VB060-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	60	75%	9
VB60-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	60	75%	9
VB110-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 2,2 / DC 1,8	110	50%	27
VB110-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1 / DC 0,7	110	75%	27
VB110-H	100-240V/50-60Hz	0,4-0,2	110	75%	27
VB190-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 3,8 / DC 2,85	190	50%	27
VB190-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,8 / DC 1,2	190	75%	27
VB190-H	100-240V/50-60Hz	0,6-0,3	190	75%	27
VB350-L-12	12V/50-60Hz/12VDC	AC 4,75 / DC 3,65	350	50%	50
VB350-L	24V/50-60Hz/24VDC	AC 1,895/ DC 1,65	350	75%	50
VB350-H	100-240V/50-60Hz	0,75-0,4	350	75%	50

Eléctrico Ejemplo de conexión VB015

Tipo VB015-L



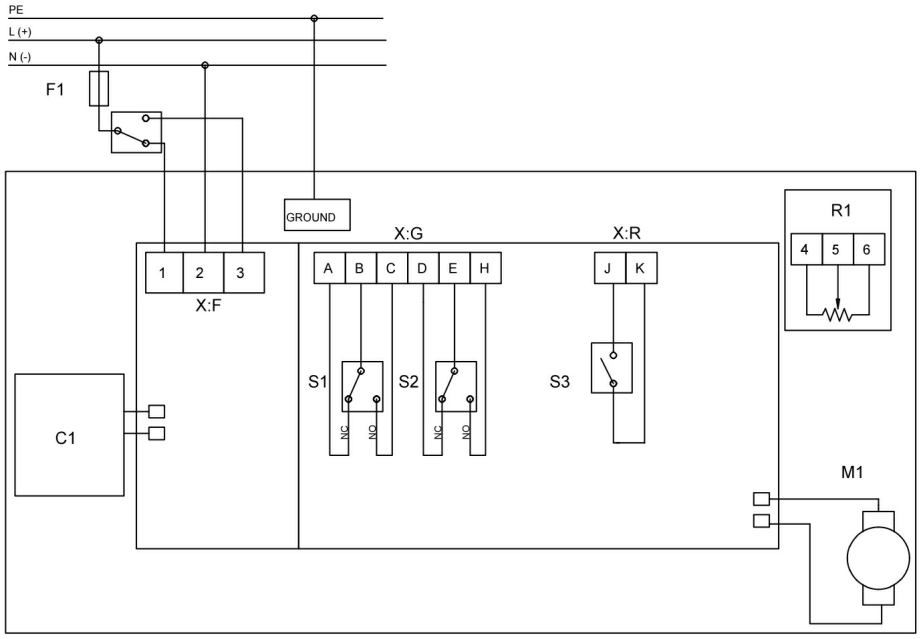
Tipo VB015-H



Posición	Descripción	Nota
H	Calefacción	Estándar
L	Limitador de par de apriete	Estándar
MC	Señales de fin de carrera CERRADO	Estándar máx. 1A/250VAC-1A/30VDC
MO	Señales de fin de carrera ENCENDIDO	Estándar máx. 1A/250VAC-1A/30VDC
MCL	Accionamiento CERRADO	
MOP	Accionamiento ABRIR	

© STASTO Automation KG

Eléctrico Ejemplo de conexión VB030 - VB350



Posición	Descripción	Nota
C1	Paquete de baterías para posición de seguridad	opcionalmente disponible
R1	Potenciómetro 5 KΩ/1W	opcionalmente disponible
S1	Señales de fin de carrera CERRADO	Estándar máx. 2A/250VAC-2A/30VDC
S2	Señales de fin de carrera ENCENDIDO	Estándar máx. 2A/250VAC-2A/30VDC
S3	Mensaje de avería	Estándar máx. 1A/120VAC-2A/24VDC
X:F:1	Borne de conexión	Accionamiento CERRADO
X:F:2	Borne de conexión	
X:F:3	Borne de conexión	Accionamiento ABRIR

Control de 2 puntos o Mando de 3 puntos mediante modificación de la conexión eléctrica VB030 - VB350

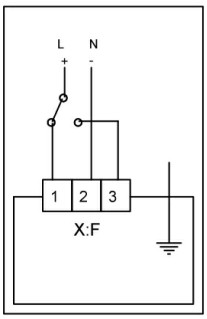
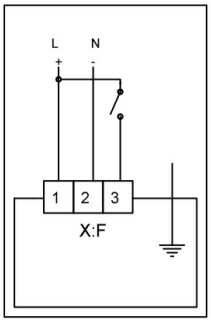
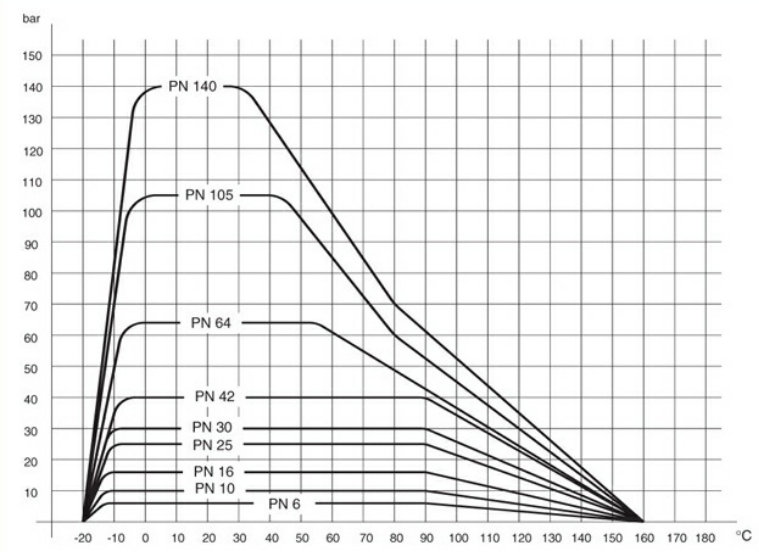
Mando de 3 puntos	Control de 2 puntos
	

Diagrama presión-temperatura



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

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