Partnership. With Guarantee.

Válvulas de mariposa con accionamiento eléctrico DN40 hasta DN200 Serie BUW6



Tipo de construcción	Válvula de mariposa tipo wafer con eje de dos piezas, disco de mariposa flotante, transmisión de fuerza mediante estriado múltiple, eje asegurado contra expulsión mediante anillo elástico Seeger, Motorreductor eléctrico con accionamiento manual adicional, Calefacción del actuador y Supervisión del par de apriete
Conexión	Bridas según EN1092
Forma de brida	PN10/PN16/ANSI150
Longitud de montaje	conforme a EN558-1 serie 20 (DIN3202-K1)
Materiales	Accionamiento: Cuerpo de polímero PA6 o bien PA66 Válvula de mariposa Carcasa EN-GJS400-15 recubierto con epoxi, Disco Acero galvanizado (DN50 hasta 100), EN-GJS400-15 galvanizado (DN125 hasta 200) o bien Acero inoxidable 1.4408, Eje Acero inoxidable 1.4016 (no en contacto con el medio)
Manguito	EPDM intercambiable, otros manguitos ver tabla "Materiales de los manguitos"
Sellado del husillo	A través del revestimiento de la carcasa, de modo que se evita el contacto con la carcasa. Además, una junta tórica situada debajo de la brida de cabeza protege el eje contra la entrada de polvo desde el exterior y la salida del medio desde el interior.
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígidas entre dos bridas según EN1092, forma 01, 11, 32, 34
Posición de montaje	cualquiera, excepto colgando hacia abajo
Campo de aplicación	medios gaseosos y líquidos lubricantes o no desengrasantes que no ataquen los materiales utilizados, otros medios bajo solicitud
Temperatura del medio	ver tabla "Materiales de los manguitos"
Temperatura ambiente	-20°C...+55°C
Presión de funcionamiento	0...10bar, también apto para vacío

Datos eléctricos:

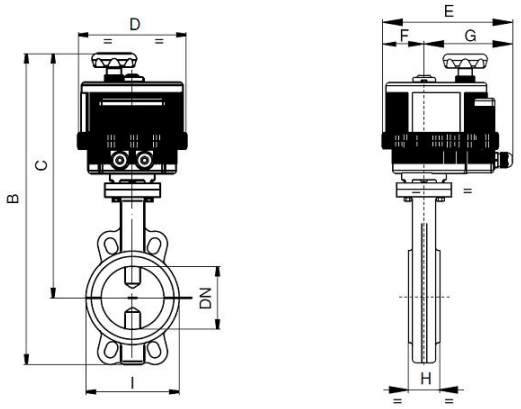
Tipo de tensión	Tensión alterna y continua
Tensión estándar	ver tabla "Datos eléctricos"
Fluctuación de tensión admisible	± 10%
Eléctrico Conexión	sobre Prensaestopas de entrada de cable PG11
Desconexión de fin de carrera	sobre integrado/a Interruptor de fin de carrera
Ciclo de trabajo	75% ED (S3), sin embargo máx. 100 conmutaciones por día
Grado de protección	IP67 según EN 60529 con entrada de cable montada correctamente (protección contra la entrada de polvo y la inmersión en agua)
Versión especial	Paquete de baterías para posición de seguridad, Posicionador, otros Materiales de manguito según tabla
Nota de pedido	Indique por favor al realizar el pedido adicionalmente el medio de funcionamiento, la presión de funcionamiento y la temperatura de funcionamiento. Al realizar el pedido, indicar tensión y tipo de corriente.

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

Materiales de los manguitos

Material	Temperatura del medio	Ejemplos de aplicación
EPDM	-30...+130°C	Agua caliente, Agua fría, neutros Gases y líquidos
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Agua caliente, Agua fría, neutros Gases y líquidos, Alimentario
EPDM HT	-30...+135°C	Vapor, Agua caliente, Agua fría, neutros Gases y líquidos
FKM	-20...+200°C	Gasolina, Diésel, Aceites
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Agua fría, Aire, gases neutros y líquidos
Neopreno, Silicona, Hypalon y Caucho natural disponibles bajo pedido suministrables.		

Dimensiones



Diámetro nominal DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Peso [aprox. kg]	Tipo de accionamiento	presión máx. de funcionamiento [bar]	Tipo Disco galvanizado Manguito EPDM	Tipo Disco de acero inoxidable 1.4408 Manguito EPDM
40	440	365	185	190	68	147	33	5,6	VB060	10	-	BUW6-040-DSE-0.2
50	454	373	185	190	68	147	43	6,2	VB060	10	BUW6-050-DUE-0.2	BUW6-050-DSE-0.2
65	477	379	185	190	68	147	46	7,1	VB060	10	BUW6-065-DUE-0.2	BUW6-065-DSE-0.2
80	503	393	185	190	68	147	46	7,4	VB060	10	BUW6-080-DUE-0.2	BUW6-080-DSE-0.2
100	554	426	211	237	84	153	52	11	VB110	10	BUW6-100-DUE-0.2	BUW6-100-DSE-0.2
125	579	439	211	237	84	153	56	12,2	VB110	10	BUW6-125-DUE-0.2	BUW6-125-DSE-0.2
150	610	455	211	237	84	153	56	14,1	VB190	10	BUW6-150-DUE-0.2	BUW6-150-DSE-0.2
200	684	494	222	247	77	170	60	20,1	VB350	10	BUW6-200-DUE-0.2	BUW6-200-DSE-0.2

© STASTO Automation KG

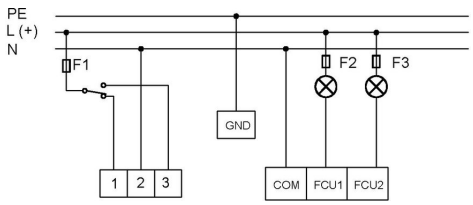
Valores Kv [m^3/h]

Diámetro nominal DN [mm]	Ángulo de apertura de la mariposa								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838

Datos eléctricos

Tipo de accionamiento	Tiempo de ajuste [Sek.]	Consumo de corriente [A]		
		12VDC	24VAC/DC	100-240VAC
VB060	9	3,6	1,8	0,6-0,3
VB110	27	2	1	0,6-0,3
VB190	27	3,6	1,8	0,6-0,3
VB350	50	3,6	1,8	0,6-0,3

Eléctrico Ejemplo de conexión VB030-VB190



Bornes del motor: 1...CERRADO 3...ENCENDIDO
Señales de fin de carrera: FCU1...CERRADO FCU2...ENCENDIDO

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