Partnership. With Guarantee.

Przepustnice odcinające z napędem elektrycznym DN40 do DN200 Seria BUW6



Konstrukcja	Przepustnica międzykołnierzowa z wałem dwuczęściowym, tarcza przepustnicy pływająca, przeniesienie momentu przez wielowypust, wał zabezpieczony przed wydmuchnięciem za pomocą pierścienia osadczego Seegera, Silnik elektryczny z przekładnią z dodatkowym sterowaniem ręcznym, Ogrzewanie napędu i Monitorowanie momentu obrotowego
Przyłącze	Kołnierze zgodnie z EN1092
kształt kołnierza	PN10/PN16/ANSI150
Długość zabudowy	zgodnie z EN558-1 szereg 20 (DIN3202-K1)
Materiały	Napęd: Obudowa polimerowa PA6 wzgl. PA66 Przepustnica odcinająca Obudowa EN-GJS400-15 powlekany epoksydowo, Tarcza Stal ocynkowana (DN50 do 100), EN-GJS400-15 ocynkowany (DN125 do 200) wzgl. Stal nierdzewna 1.4408, Wał Stal nierdzewna 1.4016 (nie mający kontaktu z medium)
Mankietka	EPDM wymienny, dalsze mankiety patrz tabela „Materiały uszczelnień wargowych”
Uszczelnienie wrzeciona	Przez wykładzinę obudowy, tak aby uniknąć kontaktu z obudową. Dodatkowo O-ring umieszczony poniżej kołnierza głowicy chroni wał przed wnikaniem pyłu z zewnątrz oraz przed wydostawaniem się medium od wewnątrz.
Rodzaj mocowania	Montaż w sztywnym systemie przewodów między dwoma kołnierzami wg EN1092, forma 01, 11, 32, 34
Pozycja montażowa	dowolny, z wyjątkiem zwisającego w dół
Zakres zastosowania	smarujące lub nieodtłuszczające media gazowe i ciekłe, które nie atakują zastosowanych materiałów, inne media na zapytanie
Temperatura medium	patrz tabela "Materiały mankietów"
Temperatura otoczenia	-20°C...+55°C
Ciśnienie robocze	0...10bar, również odpowiedni do próżni

Dane elektryczne:

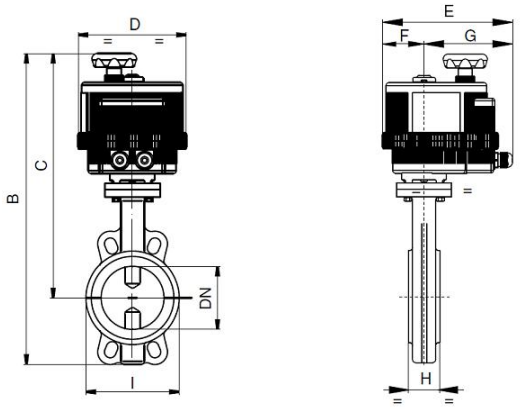
Rodzaj napięcia	Napięcie przemienne i stałe
Napięcie standardowe	patrz tabela "Dane elektryczne"
Dopuszczalne wahania napięcia	± 10%
Elektryczny Przyłącze	nad Dławnica kablowa PG11
Wyłącznik krańcowy	nad wbudowane Wyłącznik krańcowy
Cykl pracy	75% ED (S3), jednak maks. 100 przełączeń na dobę
Stopień ochrony	IP67 zgodnie z EN 60529 przy prawidłowo zamontowanym dławiku kablowym (ochrona przed wnikaniem pyłu i zanurzeniem w wodzie)
Wykonanie specjalne	Akumulator do położenia bezpieczeństwa, Pozycjoner, pozostałe materiały uszczelnień wargowych zgodnie z tabelą
Wskazówka dotycząca zamówienia	Prosimy przy zamówieniu dodatkowo podać medium robocze, ciśnienie robocze i temperaturę roboczą. Przy zamówieniu proszę podać napięcie i rodzaj prądu.

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.

Materiały mankietów

Materiał	Temperatura medium	Przykłady zastosowania
EPDM	-30...+130°C	Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze, Żywność
EPDM HT	-30...+135°C	Para wodna, Gorąca woda, Zimna woda, neutralne gazy i ciecze
FKM	-20...+200°C	Benzyna, Olej napędowy, Oleje
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Zimna woda, Powietrze, gazy obojętne i ciecze
Neopren, Silikon, Hypalon i Kauczuk naturalny dostępne na zapytanie.		

Wymiary



Średnica nominalna DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Masa [ok. kg]	Typ napędu	maks. ciśnienie robocze [bar]	Typ Tarcza ocynkowany Mankietka EPDM	Typ Tarcza ze stali nierdzewnej 1.4408 Mankietka 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

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

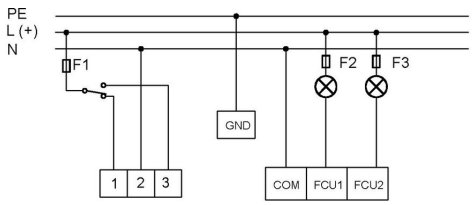
Wartości Kv [m^3/h]

Średnica nominalna DN [mm]	Kąt otwarcia przepustnicy								
	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

Dane elektryczne

Typ napędu	Czas przestawiania [Sek.]	Pobór prądu [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

Elektryczny Przykład podłączenia VB030-VB190



Zaciski silnika: 1...ZAMKNIĘTE 3...GÓRA
Sygnalizacja położeń krańcowych: FCU1...ZAMKNIĘTE FCU2...GÓRA

Ilustracje niewiążące
Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

+48 22 412 14 50
poland@stasto.eu
© STASTO Automation Sp.z o.o.