Partnership. With Guarantee.

Uzavírací klapky s elektrickým pohonem DN40 až DN200
Série BUW6



Konstrukční provedení	Mezipřírubová klapka s dvoudílnou hřídelí, klapkový kotouč plovoucí, přenos síly přes drážkování, hřídel zajištěna proti vyfouknutí pomocí pojistného kroužku Seeger, Elektropřevodový motor s dodatečným ručním ovládáním, Ohřev pohonu a Monitorování točivého momentu
Připojení	Příruby podle EN1092
Tvar příruby	PN10/PN16/ANSI150
Stavební délka	odpovídající EN558-1 řada 20 (DIN3202-K1)
Materiály	Pohon: Těleso polymerové PA6 resp. PA66 Uzavírací klapka Těleso EN-GJS400-15 s epoxidovým povlakem, Podložka Pozinkovaná ocel (DN50 až 100), EN-GJS400-15 pozinkované (DN125 až 200) resp. Nerezová ocel 1.4408, Hřídel Nerezová ocel 1.4016 (nepřichází do styku s médiem)
Manžeta	EPDM vyměnitelný, další manžety viz tabulka „Materiály manžet“
Těsnění vřetena	Přes vnitřní výstelku skříně tak, aby se zabránilo kontaktu se skříní. Dodatkově chrání O-kroužek pod hlavovou přírubou hřídel před vniknutím prachu zvenčí a únikem média zevnitř.
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému mezi dvěma přírubami podle EN1092, forma 01, 11, 32, 34
Montážní poloha	libovolně, s výjimkou visící dolů
Oblast použití	mazací nebo neodmašťující plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály, jiná média na vyžádání
Teplota média	viz tabulka "Materiály manžet"
Teplota okolí	-20°C...+55°C
Provozní tlak	0...10bar, vhodné také pro vakuum

Elektrické údaje:

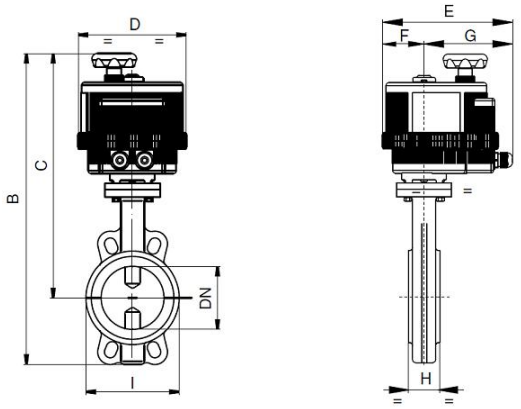
Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	viz tabulka "Elektrické údaje"
Přípustné kolísání napětí	± 10%
Elektrický Připojení	nad Kabelová průchodka PG11
Koncové vypínání polohy konce zdvihu	nad integrovaný Koncový spínač
Doba sepnutí	75% ED (S3), avšak max. 100 sepnutí za den
Stupeň krytí	IP67 podle EN 60529 při správně namontované kabelové vývodce (ochrana proti vniknutí prachu a ponoření do vody)
Speciální provedení	Akumulátorový pack pro bezpečnostní polohu, Polohový regulátor, další materiály manžet podle tabulky
Pokyn k objednání	Uveďte prosím při objednávce navíc provozní médium, provozní tlak a provozní teplotu. Při objednávce uveďte prosím napětí a druh proudu.

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

Materiály manžet

Materiál	Teplota média	Příklady použití
EPDM	-30...+130°C	Horká voda, Studená voda, neutrální plyny a kapaliny
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Horká voda, Studená voda, neutrální plyny a kapaliny, Potraviny
EPDM HT	-30...+135°C	Pára, Horká voda, Studená voda, neutrální plyny a kapaliny
FKM	-20...+200°C	Benzín, Nafta, Oleje
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Studená voda, Vzduch, neutrální plyny a kapaliny
Neopren, Silikon, Hypalon a Přírodní kaučuk jsou dodavatelné na vyžádání.		

Rozměry



Jmenovitá světlost DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Hmotnost [cca. kg]	Typ pohonu	max. provozní tlak [bar]	Typ Podložka pozinkované Manžeta EPDM	Typ Podložka z nerezové oceli 1.4408 Manžeta 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

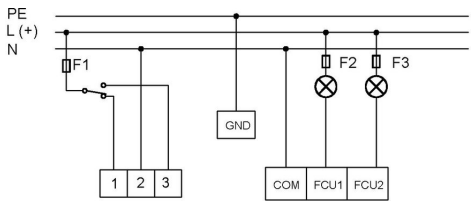
Hodnoty Kv [m^3/h]

Jmenovitá světlost DN [mm]	Úhel otevření klapky								
	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

Elektrické údaje

Typ pohonu	Doba přestavení [Sek.]	Proudový odběr [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

Elektrické příklad připojení VB030-VB190



Motorové svorky: 1...ZAVŘENO 3...ZAPNUTO
Zpětná hlášení koncových poloh: FCU1...ZAVŘENO FCU2...ZAPNUTO

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny