Partnership. With Guarantee.

Zaporni metuljasti ventili z električnim pogonom DN40 do DN200 Serija BUW6



Konstrukcija	Vmesna loputa z dvodelno gredjo, loputni disk plavajoč, prenos sile preko večzobja, gred zavarovana proti izpihu s Seegerjevim obročkom, Elektromotor z reduktorjem z dodatnim ročnim upravljanjem, Grelni element pogona in Nadzor navora
Priključek	Prirobnice v skladu z EN1092
prirobnična oblika	PN10/PN16/ANSI150
Vgradna dolžina	ustreza EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materiali	Pogon: Ohišje polimerno PA6 oziroma PA66 Zaporna loputa Ohišje EN-GJS400-15 epoksi prevlečen, Plošča Pocinkano jeklo (DN50 do 100), EN-GJS400-15 pocinkan (DN125 do 200) oziroma Nerjavno jeklo 1.4408, gredel Nerjavno jeklo 1.4016 (nev stiku z medijem)
Manšeta	EPDM zamenljiv, dodatne manšete glej tabelo "Materiali tesnilnih manšet"
Tesnilo vretena	Preko obloge ohišja, tako da se prepreči stik z ohišjem. Dodatno O-tesnilo pod prirobnico glave ščiti gred pred vdorom prahu od zunaj in iztekanjem medija od znotraj.
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092, oblika 01, 11, 32, 34
Položaj vgradnje	poljubno, razen viseče navzdol
Področje uporabe	mazalni ali nerazmaščevalni plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov, drugi mediji na zahtevo
Temperatura medija	glej tabelo "Materiali manšet"
Temperatura okolice	-20°C...+55°C
Obratovalni tlak	0...10bar, primerno tudi za vakuum

Električni podatki:

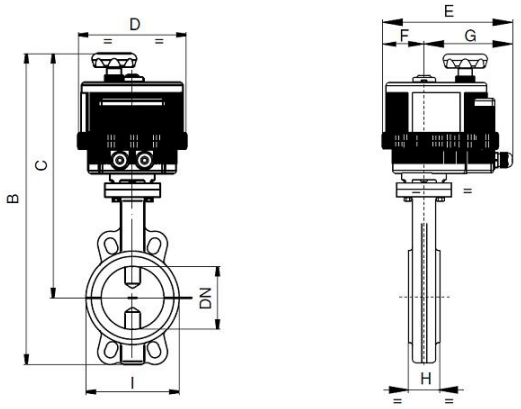
Vrsta napetosti	Izmenična in enosmerna napetost
Standardna napetost	glej tabelo "Električni podatki"
Dovoljeno nihanje napetosti	± 10%
Električni Priključek	nad Kabelska uvodnica PG11
Končno izklapljanje položaja	nad vgrajena Končno stikalo
Delovni cikel	75% ED (S3), vendar največ 100 preklopov na dan
Stopnja zaščite	IP67 v skladu z EN 60529 pri pravilno montiranem kabelskem uvodu (zaščita pred vdorom prahu in potopitvijo v vodo)
Posebna izvedba	Akumulatorski paket za varnostni položaj, pozicioner, dodatni materiali tesnilnih manšet v skladu s tabelo
Navodilo za naročanje	Prosimo, da pri naročilu dodatno navedete obratovalni medij, obratovalni tlak in obratovalno temperaturo. Pri naročilu navedite napetost in vrsto toka.

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

Materiali manšet

Material	Temperatura medija	Primeri uporabe
EPDM	-30...+130°C	Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine, Živila
EPDM HT	-30...+135°C	Para, Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
FKM	-20...+200°C	bencin, Dizel, Olja
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	hladna voda, Zrak, nevtralni plini in tekočine
neopren, silikon, Hypalon in naravni kavčuk dobavljivo na zahtevo.		

Dimenzije



Nazivni premer DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Teža [pribl. kg]	Tip pogona	maks. obratovalni tlak [bar]	Tip Plošča pocinkan Manšeta EPDM	Tip Ploščica nerjavno jeklo 1.4408 Manšeta 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

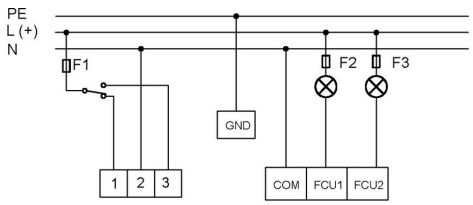
Kv-vrednosti [m^3/h]

Nazivni premer DN [mm]	Kot odpiranja lopute								
	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

Električni podatki

Tip pogona	Preklopni čas [Sek.]	Poraba toka [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

Električni Primer priključitve VB030-VB190



priključne sponke motorja: 1...ZAPRTO 3...VKLOPEN
Povratne informacije o končnih položajih: FCU1...ZAPRTO FCU2...VKLOPEN

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

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