

Zaporni leptirasti ventili s električnim pogonom DN40 do DN200

Seriya BUW6



Izvedba	Međufilmska leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, leptirasta ploča plivajuća, prijenos sile preko višestrukog ozubljenja, osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegeringa, Elektromotor s prijenosnikom s dodatnim ručnim upravljanjem, Grijač pogona i Nadzor momenta zatezanja
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Prirubnički oblik	PN10/PN16/ANSI150
Ugradbena duljina	prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materijali	Pogon: Kućište polimer PA6 odnosno PA66 Zaporni leptirasti ventil Kućište EN-GJS400-15 epoksidno premazano, Ploča Pocinčani čelik (DN50 do 100), EN-GJS400-15 pocinčano (DN125 do 200) odnosno Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt s medijem)
Manžeta	EPDM zamjenjivo, dodatne manžete vidi tablicu "Materijali manžeta"
Brtvljenje vretena	Preko obloge kućišta, tako da se izbjegne kontakt s kućištem. Dodatno, O-prsten ispod prirubnice glave štiti osovinu od prodora prašine izvana i istjecanja medija iznutra.
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dolje
Područje primjene	podmazujući ili neodmašćujući plinoviti i tekući mediji koji ne napadaju upotrijebljene materijale, ostali mediji na upit
Temperatura medija	vidi tablicu "Materijali manžeta"
Temperatura okoline	-20°C...+55°C
Radni tlak	0...10bar, također prikladno za vakuum

Električni podaci:

Vrsta napona	Izmjenični i istosmjerni napon
Standardni napon	vidi tablicu "Električni podaci"
Dopušteno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	iznad Uvodnica kabela s navojnim spojem PG11
Isključenje u krajnjim položajima	iznad ugrađeno Granični prekidač
Radni ciklus	75% ED (S3), međutim maks. 100 preklapanja na dan
Stupanj zaštite	IP67 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kabelskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i uranjanja u vodu)
Specijalna izvedba	Baterijski paket za sigurnosni položaj, Regulator položaja, dodatno materijali brtvene manžete prema tablici
Napomena za narudžbu	Molimo navedite pri narudžbi dodatno radni medij, radni tlak i radnu temperaturu. Prilikom narudžbe navedite napon i vrstu struje.

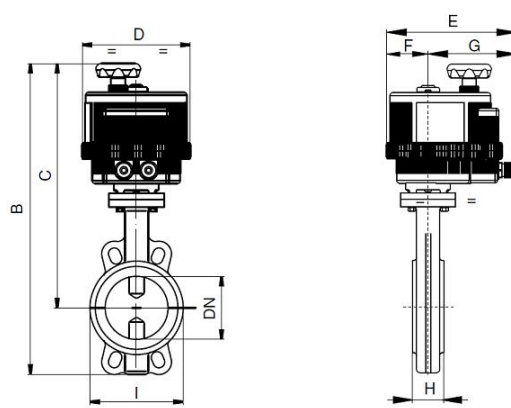


Materijali manžeta

Materijal	Temperatura medija	Primjeri primjene
EPDM	-30...+130°C	Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine, Prehrambena industrija
EPDM HT	-30...+135°C	Para, Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
FKM	-20...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Hladna voda, Zrak, neutralni plinovi i tekućine

Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na upit isporučivo.

Dimenzije



Nazivni promjer DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Težina [cca. kg]	Tip pogona	maks. radni tlak [bar]	Tip Ploča pocinčano Manžeta EPDM	Tip Ploča od nehrđajućeg čelika 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



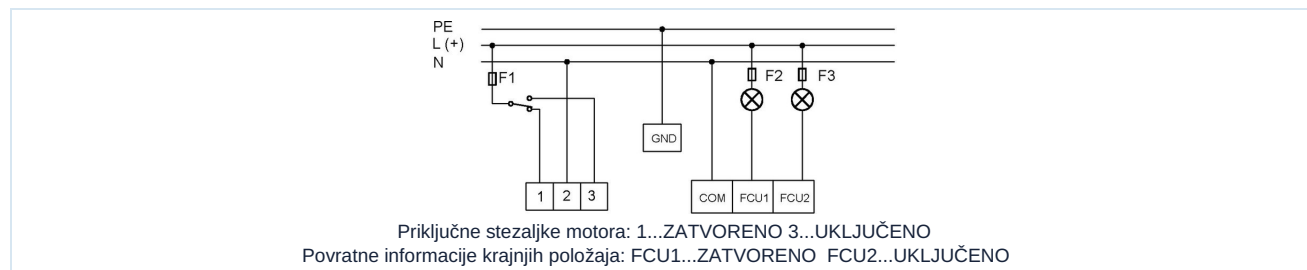
Kv-vrijednosti [m³/h]

Nazivni promjer DN [mm]	Kut otvaranja zaklopke									
	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 podaci

Tip pogona	Vrijeme preklapanja [Sek.]	Potrošnja struje [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 primjer priključka VB030-VB190



Ilustracije neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

