

Leptirasti ventili sa električnim pogonom DN40 do DN200

Seriya BUW6



Konstrukcija	Međuprirubni leptir-ventil sa dvodelnom osovinom, leptir-ploča plivajuća, prenos sile preko višezuba, osovina osigurana Seeger prstenom protiv izduvavanja, Elektromotor sa reduktorom sa dodatnim ručnim upravljanjem, Grejač pogona i Nadzor obrtnog momenta
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Oblik prirubnice	PN10/PN16/ANSI150
Građevinska dužina	prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materijali	Pogon: Kućište polimerno PA6 odnosno PA66 Leptirasta zaklopka Kućište EN-GJS400-15 epoksi premazano, Disk Pocinčani čelik (DN50 do 100), EN-GJS400-15 pocinkovano (DN125 do 200) odnosno Nerđajući čelik 1.4408, Osovina Nerđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt sa medijumom)
Manžetna	EPDM zamenljiv, dodatne manžetne vidi tabelu "Materijali manžetni"
Zaptivka vretena	Preko obloge kućišta, tako da se izbegne kontakt sa kućištem. Dodatno, O-prsten ispod prirubnice glave štiti osovinu od prodora prašine spolja i isticanja medija iznutra.
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem između dve prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	proizvoljno, osim viseći prema dole
Područje primene	podmazujući ili neodmašćujući gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale, ostali mediji na upit
Temperatura medijuma	vidi tabelu "Materijali manžetni"
Temperatura okoline	-20°C...+55°C
Radni pritisak	0...10bar, pogodno i za vakuum

Električni podaci:

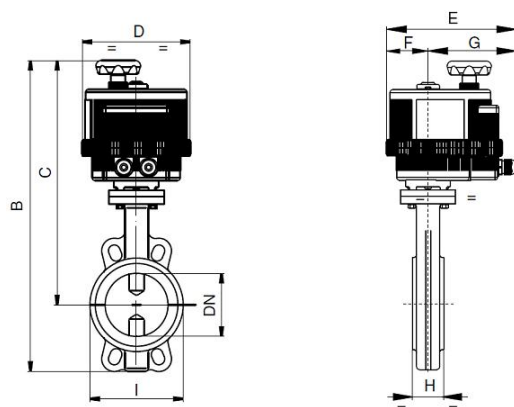
Vrsta napona	Naizmenični i jednosmerni napon
Standardni napon	vidi tabelu "Električni podaci"
Dozvoljeno odstupanje napona	± 10%
Električni Priključak	preko Uvodnica kabla PG11
Isključenje u krajnjim položajima	preko ugrađeno Krajnji prekidač
Radni ciklus	75% ED (S3), međutim maks. 100 uključenja dnevno
Stepen zaštite	IP67 prema EN 60529 pri pravilno montiranom kablovskom uvodniku (zaštita od prodora prašine i uranjanja u vodu)
Specijalna izvedba	Baterijski paket za sigurnosni položaj, Pozicioner, ostali Materijali manžetni prema tabeli
Napomena za naručivanje	Molimo navedite prilikom naručivanja dodatno radni medij, radni pritisak i radnu temperaturu. Prilikom naručivanja navedite napon i vrstu struje.



Materijali manžetni

Materijal	Temperatura medijuma	Primeri primene
EPDM	-30...+130°C	Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti
EPDM-lebensmittelecht	-30...+130°C	Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti, Prehrambena industrija
EPDM HT	-30...+135°C	Para, Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti
FKM	-20...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR (Perbunan)	-20...+100°C	Hladna voda, Vazduh, neutralni gasovi i tečnosti
Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na zahtev.		

Dimenzije



Nazivni prečnik DN[mm]	B	C	D	E	F	G	H	Težina [pribl. kg]	Tip pogona	maks. radni pritisak [bar]	Tip Disk pocinkovano Manžetna EPDM	Tip Disk od nerđajućeg čelika 1.4408 Manžetna 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



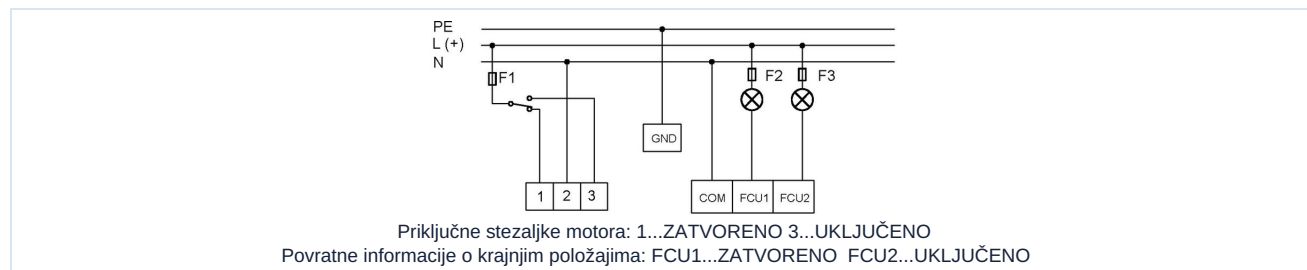
Kv vrednosti [m³/h]

Nazivni prečnik DN [mm]	Ugao otvaranja klapne								
	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	Vreme 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 primer priključka VB030-VB190



Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Leptir ventili - električni / leptir ventil sa električnim aktuatorom serije BUW6-DE-02

Verzija 7

138106 / Generisano 2026/28 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 3 / 3

