Partnership. With Guarantee.

Zaporni leptirasti ventil
Serija BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Izvedba	Međuflansna leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, Osovina osigurana Seeger prstenom protiv izbacivanja uslijed ispuhivanja
Aktiviranje	Ručna poluga Aluminij, 10 Zaskočenja, okretanjem adaptera za montažu 2 Zaskočenja, izvedba s mogućnošću zatvaranja Ručni prijenosnik Sivi lijev EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Prirubnički oblik	Međupirubnička izvedba: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Ugradbena duljina	prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materijali	Kućište Nodularni lijev EN-GJS-400-15 epoksidno premazano 40...60µm, Ploča Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt s medijem) Ručna poluga Aluminij Ručni prijenosnik Sivi lijev EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Manžeta	NBR, zamjenjivo
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.
Brtvljenje na prirubnici	bez dodatnih brtvi (Obloga kućišta brtvi izravno)
Područje primjene	Gorivi plinovi prema G260
Temperatura medija	-10...+60°C (-10...+120°C na upit)
Temperatura okoline	-10...+60°C
Radni tlak	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Smjer protoka	proizvoljno
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34 Prirubnička izvedba Ugradnja bez protuprirubnice nije dopušteno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odobrenja	Plinsko odobrenje DIN EN13774, TA-zrak, SIL 3
Posebne izvedbe	ATEX II 2 GD Ex h X

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

Ključ tipa

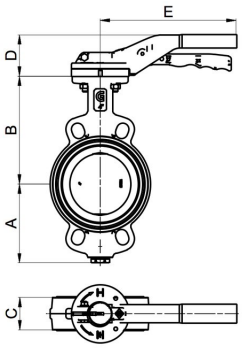
Zaporni leptirasti ventil		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A	
Prirubnička izvedba	Prirubnica		L									
	Međuprirubnica		W									
Radni tlak / Prirubnička ugradnja	10bar...PN10/16/ANSI150			4								
	16bar...PN10/16/AANSI150			6								
	10bar...PN10			C								
	16bar...PN10/16			G								
Nazivni promjer	40mm				040							
	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
	350mm				350							
	400mm				400							
	450mm				450							
	500mm				500							
Tijelo	EN-GJS-400-15					D						
Ploča	Nehrđajući čelik 1.4408						S					
Manžeta	NBR-DVGW							D				
Osovina	Nehrđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)											
	Nehrđajući čelik 1.4401								S			
Aktiviranje	slobodno vratilo									B		
	Prijenosnik									G		
	Ručna poluga Aluminij 10 Zaskočenja									L		
	Ručna poluga Aluminij podesivo									R		
Posebne izvedbe	ATEX										A	

Otpornost na tlak

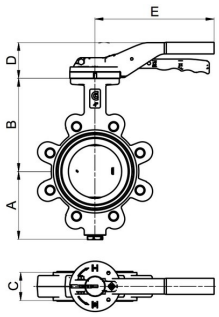
Tip	steznuto između dvije prirubnice	Završna armatura bez Protup prirubnica
Međupirubnička izvedba	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Prirubnička izvedba	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije s s pomoću Ručna poluga



Međupirubnička izvedba

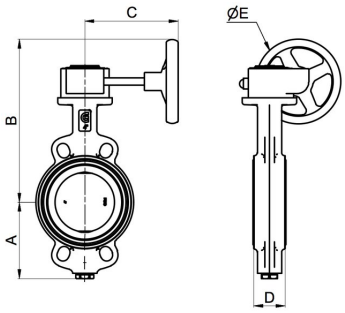


Prirubnička izvedba

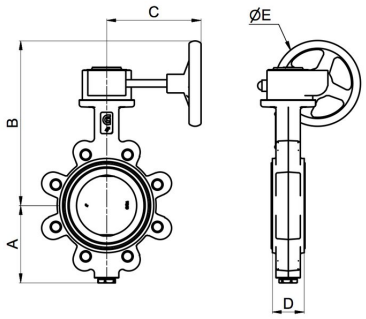
Nazivni promjer DN [mm]	A	B	C	D	E	Četverokut vretena dijagonalno [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [cca. kg]	
								Međuprirubnica	Prirubnica
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

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

Dimenzije s s pomoću Ručni prijenosnik s ručnim kotačem



Međupirubnička izvedba



Prirubnička izvedba

Nazivni promjer DN [mm]	A	B	C	D	E	Vrsta vretena	Dimenzija vretena [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [cca. kg]	
									Međuprirubnica	Prirubnica
40	75	257	158	33	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Kvadrat dijagonalno	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Kvadrat dijagonalno	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Kvadrat dijagonalno	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Kvadrat dijagonalno	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Kvadrat dijagonalno	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	pero za utor (pero)	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	pero za utor (pero)	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	pero za utor (pero)	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	pero za utor (pero)	45/12	F16	154	194

Kv vrijednost [m^3/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
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

Verzija 7
138061 / Generirano 2026/41 HR
PROIZVEDENO U EUROPI

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