

Leptirasta zaklopka Serija BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW



Konstrukcija	Međuprirubni leptir ventil sa dvodelnom osovinom, Osovina osigurana Seeger osiguračem protiv izduvavanja
Aktiviranje	Ručna poluga Aluminij, 10 Zarezi, okretanjem adaptera za montažu 2 Zarezi, izvedba sa mogućnošću zatvaranja Ručni pogon Sivi liv EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Oblik prirubnice	Međufilansna izvedba: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Građevinska dužina	prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materijali	Kućiste Nodularni liv EN-GJS-400-15 epoksi premazan 40...60µm, Disk Nerđajući čelik 1.4408, Osovina Nerđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt sa medijumom) Ručna poluga Aluminij Ručni pogon Sivi liv EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Manžetna	NBR, zamenljiv
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.
Zaptivanje na prirubnici	bez dodatnih zaptivki (Obloga kućišta zaptiva direktno)
Područje primene	Gorivi gasovi prema G260
Temperatura medijuma	-10...+60°C (-10...+120°C na zahtev)
Temperatura okoline	-10...+60°C
Radni pritisak	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Smer protoka	proizvoljno
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem između dve prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34 Prirubnička izvedba Montaža bez protivprirubnice nije dozvoljeno
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odobrenja	Odobrenje za gas DIN EN13774, TA-vazduh, SIL 3
Specijalne izvedbe	ATEX II 2 GD Ex h X



Ključ tipa

		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A
Leptirasta zaklopka											
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L									
	Međuflansa	W									
Radni pritisak / Prirubnička ugradnja	10bar...PN10/16/ANSI150			4							
	16bar...PN10/16/AANSI150			6							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
Nazivni prečnik	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							
Telo	EN-GJS-400-15					D					
Disk	Nerđajući čelik 1.4408						S				
Manžetna	NBR-DVGW							D			
Osovina	Nerđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)										
	Nerđajući čelik 1.4401								S		
Aktiviranje	slobodno vratilo									B	
	Menjač									G	
	Ručna poluga Aluminij 10 Zarezi									L	
	Ručna poluga Aluminij podesivo									R	
Specijalne izvedbe	ATEX										A

Otpornost na pritisak

Tip	steznuto između dve prirubnice	Krajnja armatura bez Kontraprirubnica
Međuflanska izvedba	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Prirubnička izvedba	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

Verzija 9

138061 / Generisano 2026/33 SR

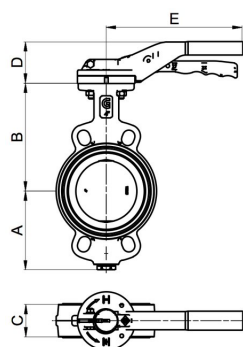
PROIZVEDENO U EVROPI

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

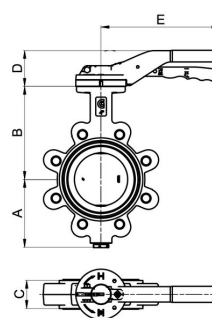
www.stasto.rs
Otvori seriju online
Strana 2 / 4



Dimenzije sa Ručna poluga



Međuflansna izvedba

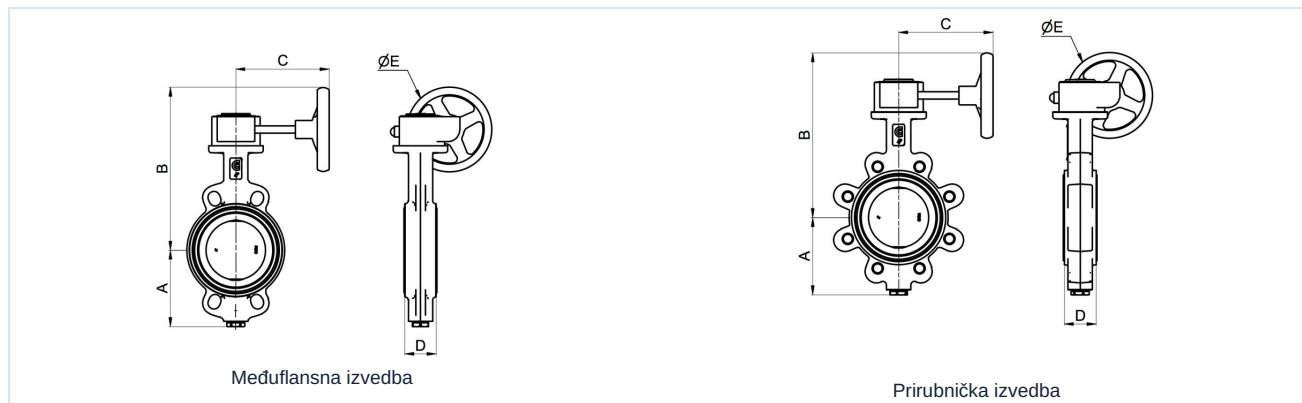


Prirubnička izvedba

Nazivni prečnik DN [mm]	A	B	C	D	E	Kvadrat vretena dijagonalno [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [pribl. kg]	
								Međuflanša	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



Dimenzije sa Ručni reduktor sa ručnim točkom



Nazivni prečnik DN [mm]	A	B	C	D	E	Tip vretena	Dimenzija vretena [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [pribl. kg]	
									Međuflansa	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 vrednost [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
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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - ručni / leptir ventili / leptir ventil sa ručnom polugom serije BUW6-DSD-L

Verzija 9

138061 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

