

Leptirasta zaklopka Serija BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY



Konstrukcija	Međuprirubnička odnosno prirubnička leptirasta klapna sa dvodelnom osovinom, Osovina osigurana protiv izduvavanja pomoću Seeger osigurača
Aktiviranje	DN40...DN150 Ručna poluga Aluminij, 10 Zarezi, okretanjem adaptera za montažu 2 Zarezi, izvedba sa mogućnošću zatvaranja DN200...DN300 Ručna poluga Aluminij, 10 Zarezi, izvedba sa mogućnošću zatvaranja Ručni prenosnik Sivi liv EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Priključak	Prirubnice prema EN1092 odnosno ANSI150
Oblik prirubnice	Međufilansna izvedba: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Građevinska dužina	u skladu sa EN558-1R20
Materijali	Kućište Nodularni liv EN-GJS-400-15 epoksi premazan 40...60µm, Disk Pociščani čelik (DN50...100), Nodularni liv EN-GJS-400-15 pocinkovano (DN125...500) odnosno Nerđajući čelik 1.4408, Osovina Nerđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt sa medijumom) Ručna poluga Aluminij Ručni prenosnik Sivi liv EN-GJL-250
Manžetna	zamenljiv, 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.
Zaptivanje na prirubnici	bez dodatnih zaptivki (Obloga kućišta zaptiva direktno)
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.
Temperatura medijuma	-10...+200°C dodatno u zavisnosti od materijala manžetne - vidi tabelu "Materijali manžetni"
Radni pritisak	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Montaža bez protivprirubnice vidi tabelu "Otpornost na pritisak" Vakuum: -0,97bar
Smer protoka	proizvoljno
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem između dve prirubnice prema EN1092 oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odobrenja	TA-vazduh, SIL 3
Specijalne izvedbe	Disk Hastelloy ili Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, DVGW-odobrenje, električna povratna informacija o krajnjim položajima



Ključ tipa

		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Leptirasta zaklopka											
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L									
	Međuprirubnica	W									
Radni pritisak / Prirubnička ugradnja	6bar...PN6	1									
	16bar...PN10/16/ANSI150	6									
	16bar...PN16	A									
	10bar...PN10	C									
	16bar...PN10/16	G									
	16bar...ANSI150	Y									
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	Aluminij				A						
	Aluminijum-bronza				B						
	Čelik				C						
	EN-GJS-400-15				D						
	Nerđajući čelik				S						
Disk	Aluminijum-bronza				N						
	EN-GJS-400-15 pocinkovano				P						
	Nerđajući čelik 1.4408				S						
	Čelik pocinkovano				U						
Manžetna	EPDM				E						
	Hypalon				H						
	NBR				N						
	Silikon				S						
	FKM				V						
	EPDM-belo				W						
	EPDM HT				X						
Osovina	Nerđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)										
	Nerđajući čelik 1.4401						S				
Aktiviranje	slobodno osovina							B			
	Menjač							G			
	Ručna poluga Aluminij 10 Zarezi							L			
	Ručna poluga Aluminij podesivo							R			
Specijalne izvedbe	ATEX								A		
	bez ulja i masti								G		
	bez silikona								S		

Materijali manžetni

Materijal	Temperatura medijuma	Primeri primene
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti
EPDM-belo	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Para, Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Hladna voda, Vazduh, neutralni gasovi i tečnosti
NBR karboksilni sadržaj	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kao pesak, cement
Neopren, Silikon i Hypalon dostupno na zahtev		
*niže temperature medijuma na zahtev		

Verzija 8

138052 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

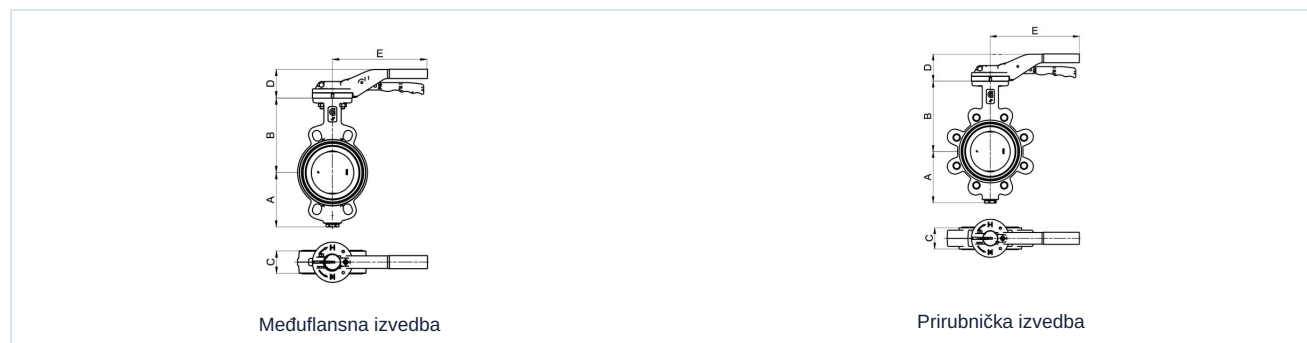
Strana 2 / 4



Otpornost na pritisak

Tip	Seriya	steznuto između dve prirubnice	Krajnja armatura bez Protivprirubnica
Međuflansna izvedba	BUW6	16bar	-
Prirubnička izvedba	BUL1	6bar	6bar
Prirubnička izvedba	BULA	16bar	6bar
Prirubnička izvedba	BULC	16bar	6bar
Prirubnička izvedba	BULG	10bar	6bar
Prirubnička izvedba	BULY	16bar	6bar

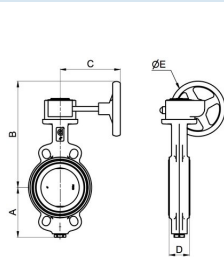
Dimenzije sa Ručna poluga



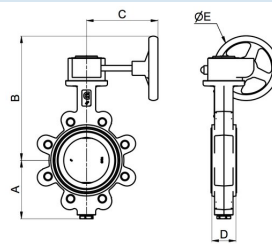
Nazivni prečnik DN [mm]	A	B	C	D	E	Kvadrat vretena dijagonalno [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [pribl. kg]	
								Međuprirubnica	Prirubnica
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	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



Dimenzije sa Ručni reduktor sa ručnim točkom



Međuflansna izvedba



Prirubnička izvedba

Nazivni prečnik DN [mm]	A	B	C	D	E	Vrsta vretena	Dimenzija vretena [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [pribl. 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 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-DSE-L

Verzija 8

138052 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

