

Zaporni leptirasti ventil Serija BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY



Izvedba	Međuprirubnička odnosno prirubnička leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, Osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegerovog prstena
Aktiviranje	DN40...DN150 Ručna poluga Aluminij, 10 Zaskočenja, okretanjem adaptera za montažu 2 Zaskočenja, izvedba s mogućnošću zatvaranja DN200...DN300 Ručna poluga Aluminij, 10 Zaskočenja, izvedba s mogućnošću zatvaranja Ručni prijenosnik Sivi lijev EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Priključak	Prirubnice prema EN1092 odnosno ANSI150
Prirubnički oblik	Međuprirubnička 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
Ugradbena duljina	prema EN558-1R20
Materijali	Kućište Nodularni lijev EN-GJS-400-15 epoksidno premazano 40...60µm, Ploča Pocinčani čelik (DN50...100), Nodularni lijev EN-GJS-400-15 pocinčano (DN125...500) odnosno 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
Manžeta	zamjenjivo, 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.
Brtvljenje na prirubnici	bez dodatnih brtvi (Obloga kućišta brtvi izravno)
Područje primjene	Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale.
Temperatura medija	-10...+200°C dodatno ovisno o materijalu brtvene manžete - vidi tablicu "Materijali manžeta"
Radni tlak	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Ugradnja bez protuprirubnice vidi tablicu "Otpornost na tlak" Vakuum: -0,97bar
Smjer protoka	proizvoljno
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092 oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odobrenja	TA-zrak, SIL 3
Posebne izvedbe	Ploča 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
Zaporni leptirasti ventil											
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L									
	Međuprirubnica	W									
Radni tlak / Prirubnička ugradnja	6bar...PN6			1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
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	Aluminij				A						
	Aluminijska bronca				B						
	Čelik				C						
	EN-GJS-400-15				D						
	Nehrđajući čelik				S						
Ploča	Aluminijska bronca				N						
	EN-GJS-400-15 pocinčano				P						
	Nehrđajući čelik 1.4408				S						
	Čelik pocinčano				U						
Manžeta	EPDM				E						
	Hypalon				H						
	NBR				N						
	Silikon				S						
	FKM				V						
	EPDM-bijeli				W						
	EPDM HT				X						
Osovina	Nehrđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)										
	Nehrđajući čelik 1.4401					S					
Aktiviranje	slobodna osovina							B			
	Prijenosnik							G			
	Ručna poluga Aluminij 10 Zaskočenja							L			
	Ručna poluga Aluminij podesivo							R			
Posebne izvedbe	ATEX								A		
	bez ulja i masti								G		
	bez silikona								S		

Materijali manžeta

Materijal	Temperatura medija	Primjeri primjene
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
EPDM-bijeli	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Para, Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Hladna voda, Zrak, neutralni plinovi i tekućine
NBR karboksilni sadržaj	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kao što su pijesak, cement
Neopren, Silikon i Hypalon dostupno na upit isporučivo		
*niže temperature medija na upit		

Verzija 7

138053 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

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

www.stasto.rs

Otvori seriju online

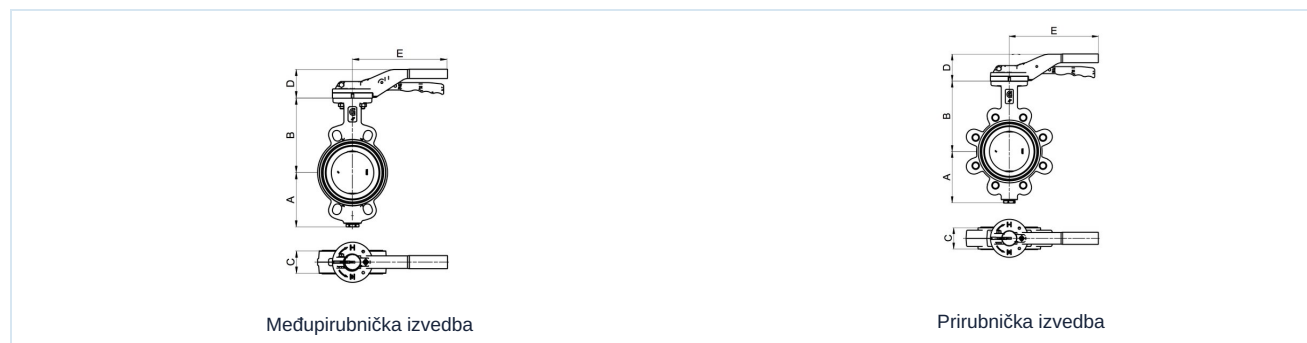
Stranica 2 / 4



Otpornost na tlak

Tip	Seriya	steznuto između dvije priрубnice	Završna armatura bez Protup priрубnica
Međupriрубnička izvedba	BUW6	16bar	-
Priрубnička izvedba	BUL1	6bar	6bar
Priрубnička izvedba	BULA	16bar	6bar
Priрубnička izvedba	BULC	16bar	6bar
Priрубnička izvedba	BULG	10bar	6bar
Priрубnička izvedba	BULY	16bar	6bar

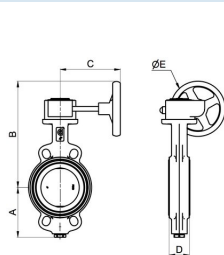
Dimenzije s pomoću Ručna poluga



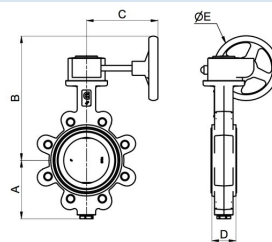
Nazivni promjer DN [mm]	A	B	C	D	E	Četverokut vretena dijagonalno [mm]	Priрубnica ISO 5211	Težina [cca. kg]	
								Međupriрубnica	Priрубnica
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67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

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – ručni / Zaporni leptiri / Zaporni leptir ventil s ručnim prijenosnikom Serija BUW6-DSE-G

Verzija 7

138053 / Generirano 2026/41 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 4 / 4

