

Leptirasta zaklopka Serija BUW4, BULC/D



Konstrukcija	Međuprirubnička odnosno prirubnička leptirasta klapna sa dvodelnom osovinom, dvodijelno kućište, Osovina osigurana protiv izduvavanja pomoću Seeger osigurača, Osovina 3-struko zaptiveno
Aktiviranje	DN50...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 pogon Sivi liv EN-GJL-250, kontinuirano podesivo
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Oblik prirubnice	Međufilansna izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Građevinska dužina	u skladu sa EN558-1R20
Materijali	Kućište Nodularni liv EN-GJS-400-15 epoksi premazan 40...60µm, Disk Nerđajući čelik 1.4408, Osovina Nerđajući čelik 1.4401 (ne dolazi u kontakt sa medijumom) Ručna poluga Aluminij Ručni pogon Sivi liv EN-GJL-250
Manžetna	PTFE/Silikon, zamenljiv, Minimalna debljina PTFE-a 2,5mm
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...+190°C niže temperature medijuma na zahtev
Radni pritisak	0...10bar, Montaža bez protivprirubnice vidi tabelu "Otpornost na pritisak", Vakuum na zahtev
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	Kućište Čelik ili Nerđajući čelik, Disk Nerđajući čelik 1.4542 PTFE-presvučeno, Hastelloy ili Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Ključ tipa

		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Leptirasta zaklopka				L							
Prirubnička izvedba	Prirubnica			W							
	Međuflansa										
Radni pritisak / Prirubnička ugradnja	10bar...PN10/16/A150			4							
	10bar...PN10			C							
	10bar...PN10/16			D							
Nazivni prečnik	50mm			050							
	65mm			065							
	80mm			080							
	100mm			100							
	125mm			125							
	150mm			150							
	200mm			200							
	250mm			250							
	300mm			300							
Telo	EN-GJS-400-15			D							
Disk	Nerđajući čelik 1.4408					S					
	Nerđajući čelik 1.4542 PTFE-presvučeno					Z					
Manžetna	PTFE/Silikon					T					
Osovina	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		
	bez ulja i masti								G		
	bez silikona								S		

Otpornost na pritisak

Tip	steznuto između dve prirubnice	Krajnja armatura bez Kontraprirubnica
Međuflanska izvedba	10bar	-
Prirubnička izvedba	10bar	4bar

Verzija 6

138063 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

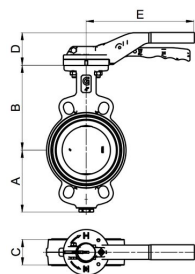
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

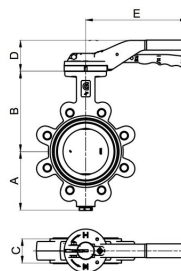
Otvori seriju online
Strana 2 / 4



Dimenzije sa Ručna poluga



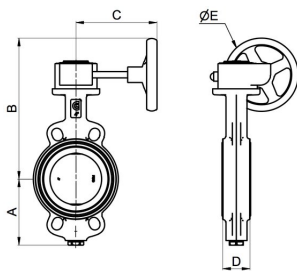
Međufiansna izvedba



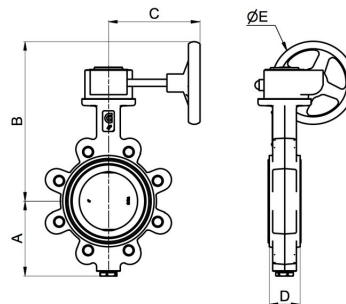
Prirubnička izvedba

Nazivni prečnik DN [mm]	A	B	C	D	E	Kvadrat vretena dijagonalno [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [pribl. kg]	
								Međufiansa	Prirubnica
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46

Dimenzije sa Ručni reduktor sa ručnim točkom



Međufiansna izvedba



Prirubnička izvedba

Nazivni prečnik DN [mm]	A	B	C	D	E	Tip vretena	Dimenzija vretena [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [pribl. kg]	
									Međufiansa	Prirubnica
50	81	265	158	43	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Kvadrat dijagonalno	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Kvadrat dijagonalno	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Kvadrat dijagonalno	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Kvadrat dijagonalno	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Kvadrat dijagonalno	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Kvadrat dijagonalno	22	F10	35,5	48,3

Verzija 6

138063 / 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 3 / 4



Kv vrednost [m³/h]

Nazivni prečnik DN [mm]	Ugao otvaranja klapne								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
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

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - ručni / leptir ventili / leptir ventil sa ručnom menjačkom kutijom serije BUW4-DSTS-G

Verzija 6

138063 / 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

