

Zaporni leptirasti ventil Serija BUW4, BULC/D



Izvedba	Međuprirubnička odnosno prirubnička leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, dvodijelno kućište, Osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegerovog prstena, Osovina 3-struko zabrtvljeno
Aktiviranje	DN50...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
Prirubnički oblik	Međuprirubnička izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Ugradbena duljina	prema EN558-1R20
Materijali	Kućište Nodularni lijev EN-GJS-400-15 epoksidno premazano 40...60µm, Ploča Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4401 (ne dolazi u kontakt s medijem) Ručna poluga Aluminij Ručni prijenosnik Sivi lijev EN-GJL-250
Manžeta	PTFE/Silikon, zamjenjivo, Minimalna debljina PTFE-a 2,5mm
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...+190°C niže temperature medija na upit
Radni tlak	0...10bar, Ugradnja bez protuprirubnice vidi tablicu "Otpornost na tlak", Vakuum na upit
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	Kućište Čelik ili Nehrđajući čelik, Ploča Nehrđajući čelik 1.4542 PTFE-presvučeno, Hastelloy ili Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Ključ tipa

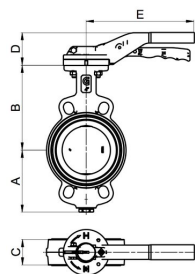
		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Zaporni leptirasti ventil											
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L									
	Međuprirubnica	W									
Radni tlak / Prirubnička ugradnja	10bar...PN10/16/A150	4									
	10bar...PN10	C									
	10bar...PN10/16	D									
Nazivni promjer	50mm	050									
	65mm	065									
	80mm	080									
	100mm	100									
	125mm	125									
	150mm	150									
	200mm	200									
	250mm	250									
	300mm	300									
Tijelo	EN-GJS-400-15	D									
Ploča	Nehrđajući čelik 1.4408	S									
	Nehrđajući čelik 1.4542 PTFE-presvučeno	Z									
Manžeta	PTFE/Silikon	T									
Osovina	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									
	bez ulja i masti	G									
	bez silikona	S									

Otpornost na tlak

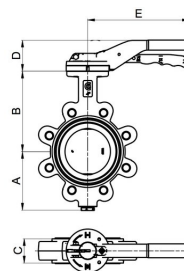
Tip	steznuto između dvije prirubnice	Završna armatura bez Protup prirubnica
Međuprirubnička izvedba	10bar	-
Prirubnička izvedba	10bar	4bar



Dimenzije s pomoću Ručna poluga



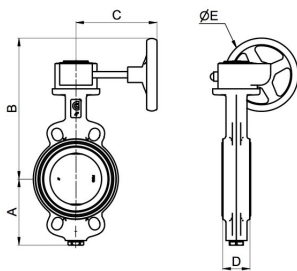
Međupirubnička izvedba



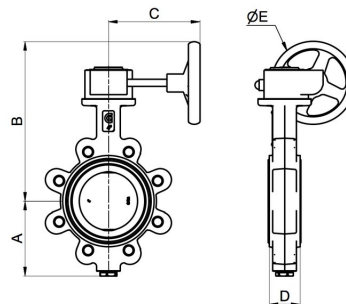
Prirubnička izvedba

Nazivni promjer DN [mm]	A	B	C	D	E	Četverkut vretena dijagonalno [mm]	Prirubnica ISO 5211	Težina [cca. kg]	
								Međupirubnica	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 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]	
									Međupirubnica	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



Kv vrijednost [m³/h]

Nazivni promjer DN [mm]	Kut otvaranja zaklopke								
	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 neobvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

[spojnice](#) / [Ventili, zaklopke i zasuni – ručni](#) / [Zaporni leptiri](#) / [Leptirasti zaporni ventil s ručicom Serija BUW4-DSTS-L](#)

Verzija 7

138062 / 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

