Partnership. With Guarantee.

Zaporna loputa
Serija BUW4/BUW6/BULG/C-DVGW





Konstrukcija	Vmesna prirobnična loputa z dvodelno gredjo, Gred zavarovana proti izpihu s Seegerjevim obročkom
Aktiviranje	Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze, z vrtenjem montažnega adapterja 2 Zareze, izvedba z možnostjo zapiranja Ročni pogon Siva litina EN-GJL-250, brezstopenjsko
Priključek	Prirobnice v skladu z EN1092
prirobnična oblika	Vmesna prirobnična izvedba: BUW6 DN40...DN200 PN10/PN16/ANSI150, BUW4 DN250...DN500 PN10/PN16/ANSI150 Prirobnična izvedba: BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10
Vgradna dolžina	ustreza EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materiali	Ohišje Nodularna litina EN-GJS-400-15 epoksi prevlečen 40...60µm, Plošča Nerjavno jeklo 1.4408, gredel Nerjavno jeklo 1.4016 (nev stiku z medijem) Ročni vzvod Aluminij Ročni pogon Siva litina EN-GJL-250, brezstopenjsko
Manšeta	NBR, zamenljiv
Tesnilo vretena	Preko obloge ohišja, tako da se prepreči stik z ohišjem. Dodatno O-tesnilo pod prirobnico glave ščiti gred pred vdorom prahu od zunaj in iztekanjem medija od znotraj.
Tesnjenje na prirobnici	brez dodatnih tesnil (Ohišje tesni neposredno)
Področje uporabe	Gorljivi plini po G260
Temperatura medija	-10...+60°C (-10...+120°C na zahtevo)
Temperatura okolice	-10...+60°C
Obratovalni tlak	BUW6 - DN40...DN200: 0...16bar, BUW4 - DN250...DN500: 0...10bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar, BULC - DN200...DN500: 0...10bar
Smer pretoka	poljubno
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092, oblika 01, 11, 32, 34 Prirobnična izvedba Montaža brez protiprirobnice ni dovoljeno
Položaj vgradnje	poljubno
Odobritve	Plinska odobritev DIN EN13774, TA-zrak, SIL 3
Posebne izvedbe	ATEX II 2 GD Ex h X

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

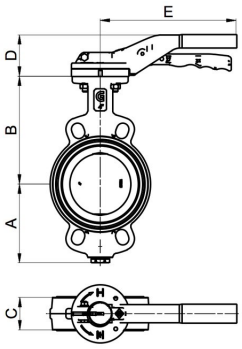
Tipski ključ

Zaporna loputa		BU	W	6	-050	-D	S	D	S	-L	-A	
Prirobnična izvedba	Prirobnični priključek		L									
	Vmesna prirobnica		W									
Obratovalni tlak / prirobnična montaža	10bar...PN10/16/ANSI150			4								
	16bar...PN10/16/AANSI150			6								
	10bar...PN10			C								
	16bar...PN10/16			G								
Nazivni premer	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						
Plošča	Nerjavno jeklo 1.4408						S					
Manšeta	NBR-DVGW							D				
gredel	Nerjavno jeklo 1.4016 (Pustite prazno)											
	Nerjavno jeklo 1.4401								S			
Aktiviranje	prosta gred									B		
	Gonilo									G		
	Ročni vzvod Aluminij 10 Zareze									L		
	Ročni vzvod Aluminij nastavljiv									R		
Posebne izvedbe	ATEX										A	

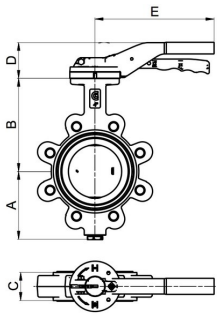
Tlačna odpornost

Tip	vpet med dvema prirobnicama	Končni priključek brez Protiprirobnica
Vmesna prirobnična izvedba	DN50...DN200: 16bar, DN250...DN500: 10bar	-
Prirobnična izvedba	DN50...DN150: 16bar, DN200...DN500: 10bar	-

Dimenzije z Ročni vzvod



Vmesna prirobnična izvedba

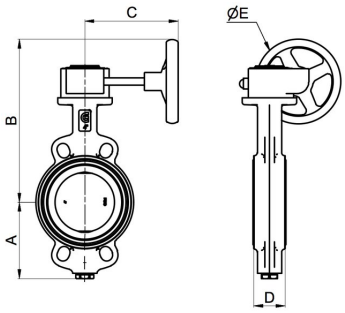


Prirobnična izvedba

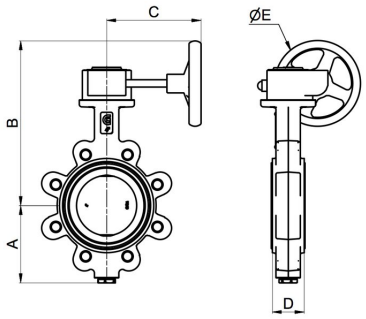
Nazivni premer DN [mm]	A	B	C	D	E	kvadrat vretena diagonalno [mm]	Prirobnica ISO 5211	Teža [pribl. kg]	
								Vmesna prirobnica	Prirobnični priključek
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije z ročni pogon z gonilom



Vmesna prirobnična izvedba



Prirobnična izvedba

Nazivni premer DN [mm]	A	B	C	D	E	Vrsta vretena	mera vretena [mm]	Prirobnica ISO 5211	Teža [pribl. kg]	
									Vmesna prirobnica	Prirobnični priključek
40	75	257	158	33	200	Kvadrat diagonalno	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Kvadrat diagonalno	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Kvadrat diagonalno	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Kvadrat diagonalno	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Kvadrat diagonalno	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Kvadrat diagonalno	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Kvadrat diagonalno	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Kvadrat diagonalno	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Kvadrat diagonalno	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Kvadrat diagonalno	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	pero za utor	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	pero za utor	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	pero za utor	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	pero za utor	45/12	F16	154	194

Kv-vrednost [m^3/h]

Nazivni premer DN [mm]	Kot odpiranja lopute								
	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 nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG