Partnership. With Guarantee.

Zaporna loputa
Serija BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY





Konstrukcija	Vmesna prirobnična oziroma odcepna loputa z dvodelno gredjo, Gred zavarovana proti izpihu s Seegerjevim obročkom
Aktiviranje	DN40...DN150 Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze, z vrtenjem montažnega adapterja 2 Zareze, izvedba z možnostjo zapiranja DN200...DN300 Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze, izvedba z možnostjo zapiranja Ročni pogon Siva litina EN-GJL-250, brezstopenjsko
Priključek	Prirobnice po EN1092 oziroma ANSI150
prirobnična oblika	Vmesna prirobnična izvedba: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Prirobnična izvedba: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R20
Materiali	Ohišje Nodularna litina EN-GJS-400-15 epoksi prevlečen 40...60µm, Plošča Pocinkano jeklo (DN50...100), Nodularna litina EN-GJS-400-15 pocinkan (DN125...500) oziroma Nerjavno jeklo 1.4408, gredel Nerjavno jeklo 1.4016 (nev stiku z medijem) Ročni vzvod Aluminij Ročni pogon Siva litina EN-GJL-250
Manšeta	zamenljiv, glej tabelo "Materiali manšet"
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	Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
Temperatura medija	-10...+200°C dodatno odvisno od materiala tesnilne manšete - glej tabelo "Materiali manšet"
Obratovalni tlak	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Montaža brez protiprirobnice glej tabelo "Tlačna odpornost" Vakuum: -0,97bar
Smer pretoka	poljubno
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092 oblika 01, 11, 32, 34
Položaj vgradnje	poljubno
Odobritve	TA-zrak, SIL 3
Posebne izvedbe	Plošča Hastelloy ali Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, Odobritev DVGW, električna povratna informacija o končnih položajih

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

Tipski ključ

Zaporna loputa		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A	
Prirobnična izvedba	Prirobnični priključek		L									
	Vmesna prirobnica		W									
Obratovalni tlak / prirobnična montaža	6bar...PN6			1								
	16bar...PN10/16/ANSI150			6								
	16bar...PN16			A								
	10bar...PN10			C								
	16bar...PN10/16			G								
	16bar...ANSI150			Y								
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	Aluminij					A						
	Aluminijev bronz					B						
	jeklo					C						
	EN-GJS-400-15					D						
	Nerjavno jeklo					S						
Plošča	Aluminijev bronz						N					
	EN-GJS-400-15 pocinkan						P					
	Nerjavno jeklo 1.4408						S					
	jeklo pocinkan						U					
Manšeta	EPDM							E				
	Hypalon							H				
	NBR							N				
	silikon							S				
	FKM							V				
	EPDM-bel							W				
	EPDM HT							X				
gredel	Nerjavno jeklo 1.4016 (Pustite prazno)											
	Nerjavno jeklo 1.4401								S			
Aktiviranje	prosta gredel									B		
	Gonilo									G		
	Ročni vzvod Aluminij 10 Zareze									L		
	Ročni vzvod Aluminij nastavljiv									R		
Posebne izvedbe	ATEX										A	
	brez olja in masti										G	
	brez silikona										S	

Materiali manšet

Material	Temperatura medija	Primeri uporabe
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
EPDM-bel	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Para, Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
FKM	-10 (-20)*...+200°C	bencin, Dizel, Olja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	hladna voda, Zrak, nevtralni plini in tekočine
NBR karboksilno vsebujoč	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kot pesek, cement

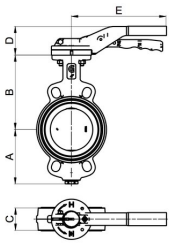
neopren, silikon in Hypalon dobavljivo na zahtevo
*nižje temperature medija na zahtevo

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

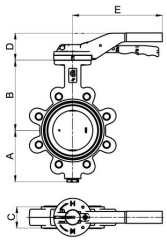
Tlačna odpornost

Tip	Serija	vpet med dvema prirobnicama	Končni priključek brez Protiprirobnica
Vmesna prirobnična izvedba	BUW6	16bar	-
Prirobnična izvedba	BUL1	6bar	6bar
Prirobnična izvedba	BULA	16bar	6bar
Prirobnična izvedba	BULC	16bar	6bar
Prirobnična izvedba	BULG	10bar	6bar
Prirobnična izvedba	BULY	16bar	6bar

Dimenzije z Ročni vzvod



Vmesna prirobnična izvedba

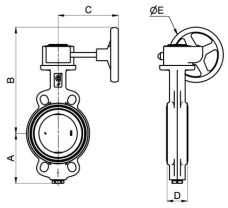


Prirobnična izvedba

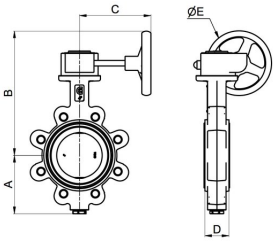
Nazivni premer DN [mm]	A	B	C	D	E	kvadrat vretena diagonalno [mm]	Prirobnica ISO 5211	Teža [pribl. kg]	
								Vmesna prirobnica	Prirobnični priključek
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128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

Različica 15
138050 / Ustvarjeno 2026/47 SL
IZDELANO V EVROPI

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