Partnership. With Guarantee.

Zaporna loputa
Serija BUW2, BULI/B





Konstrukcija	Vmesna prirobnična oziroma odcepna loputa z dvodelno gredjo, Gred zavarovana proti izpihu s Seegerjevim obročkom
Aktiviranje	DN50...DN150 Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze, z vrtenjem montažnega adapterja 2 Zareze DN200...DN300 Ročni vzvod Aluminij, 10 Zareze
Priključek	Prirobnice po EN1092
prirobnična oblika	Vmesna prirobnična izvedba DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Prirobnična izvedba DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R20
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
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	Trdne snovi, 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	0...6bar, Prirobnična izvedba Montaža brez protiprirobnice glej tabelo "Tlačna odpornost"
Smer pretoka	poljubno
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092 oblika 01, 11, 32, 34
Položaj vgradnje	pri Uporaba za trdne snovi, gred ležeča, za vse druge uporabe poljubno
Posebne izvedbe	Gonilo, Nazivne širine do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X

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

Tipski ključ

Zaporna loputa		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A	
Prirobnična izvedba	Prirobnični priključek		L									
	Vmesna prirobnica		W									
Obratovalni tlak / prirobnična montaža	6bar...PN10/16/A150			2								
	6bar...PN10			B								
	6bar...PN10/16			I								
Nazivni premer	40mm				040							
	50mm				050							
	65mm				065							
	80mm				080							
	100mm				100							
	125mm				125							
	150mm				150							
	200mm				200							
	250mm				250							
	300mm				300							
Telo	EN-GJS-400-15					D						
Plošča	Nerjavno jeklo 1.4408						S					
	EN-GJS-400-15 pocinkan						P					
	jeklo pocinkan						U					
Manšeta	NBR karboksilno vsebujoč							C				
	EPDM							E				
	Hypalon							H				
	NBR							N				
	Poliuretan							P1				
	silikon							S				
	FKM							V				
	EPDM-bel							W				
	EPDM HT							X				
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	
	brez olja in masti										G	
	brez silikona										S	

Materiali manšet

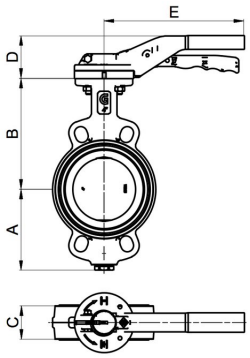
Material	Temperatura medija	Primeri uporabe
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
EPDM-bel	-10 (-30)*...+130°C	Granulat
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Para, Vroča voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
FKM	-10 (-20)*...+200°C	bencin, Dizel, Olja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	hladna voda, Zrak, nevtralni plini in tekočine
NBR karboksilno vsebujoč	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kot pesek, cement
Poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivni mediji kot pesek, cement
neopren, silikon, Hypalon in naravni kavčuk dobavljivo na zahtevo *nižje temperature medija na zahtevo		

Tlačna odpornost

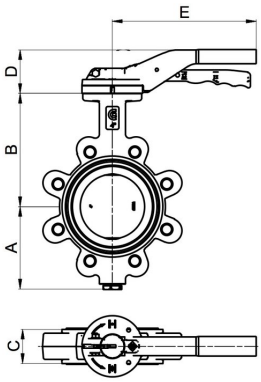
Tip	vpet med dvema prirobnicama	Končni priključek brez Protiprirobnica
Vmesna prirobnična izvedba	6bar	-
Prirobnična izvedba	6bar	4bar

© STASTO Automation KG

Dimenzije



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

Kv-vrednost [m^3/h]

Nazivni premer DN [mm]	Kot odpiranja lopute								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
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	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

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