

Zaporna loputa DN40 do 500 serija BUW6, BULG/C



konstrukcija	loputa z vmesno prirobnico z držajem z dvodelno gredjo, plavajočim diskom, prenos moči preko sistema s prestavnim ozobjem, gred je zaščiten z vzmetnim obročkom pred pihanjem
priključek	prirobnice v skladu z EN1092
v obliki prirobnice	izvedba z vmesno prirobnico DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 izvedba s prirobnico DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN500: PN10
dolžina	ustreza standardu EN558-1 Reihe 20 (DIN3202-K1)
Materiali	ohišje GJS400-15 prevlečen z epoksijem, plošča pocinkano jeklo (DN50...100), GJS400-15 pocinkana (DN125...500) oz. legirano jeklo 1.4408, gred Legirano jeklo 1.4016 (ni v stiku z medijem) Ročica aluminij Ročni menjalnik DN40...DN400: aluminij, DN450 in DN500: GG25
tesnilo	zamenljiv, glej tabelo "materiali tesnil"
tesnilo vretena	Z oblogo ohišja tako, da se prepreči stik z ohišjem. Dodatno varuje O-obroč pod zgornjo prirobnico gred pred vstopom prahu od zunaj in pred iztokom medija od znotraj.
tesnjenje na prirobnici	brez dodatnih tesnil (obloga ohišja zatesni direktno)
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092 Form 01, 11, 32, 34
položaj vgradnje	poljuben
Področje uporabe	tekočine in plini iz skupin 1 in 2 v skladu s PED 97/23/EG, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
Smer pretoka	poljuben
temperatura medija	glej tabelo "materiali tesnil"
delovni tlak	BUW6: 0-16bar BULG/C: DN40...DN150: 0-16bar, DN200...DN500: 0-10bar, vgradnja s kontra prirobnico glej tabelo "odpornost na tlak" primerno tudi za vakuum
aktiviranje	DN50...DN150 Ročica aluminij, 10 pozicije, z vrtenjem montažnega adapterja 2 pozicije DN200...DN300 Ročica aluminij, 10 pozicije Ročni menjalnik aluminij oz. GG25, brezstopenjsko
Posebne izvedbe	ohišje jeklo, legirano jeklo, aluminij ali aluminij-bron, plošča aluminij-bron, hastelloy ali monel, ATEX, DVGW-certifikat

Koda za naročilo

		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Zaporna loputa											
prirobnična izvedba	držaj	L									
	vmesna prirobnica	W									
delovni tlak / namestitev prirobnice	16bar...PN10/16/A150		6								
	10bar...PN10		C								
	16bar...PN10/16		G								
nazivna širina	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				
	aluminij-bron						B				
	jeklo						C				
	GJS400-15						D				
	legirano jeklo						S				
plošča	aluminij-bron						N				
	GJS400-15 pocinkana						P				
	legirano jeklo 1.4408						S				
	jeklo pocinkana						U				
tesnilo	EPDM						E				
	hypalon						H				
	NBR						N				
	Silikon						S				
	FKM						V				
	EPDM primerno za živila						W				
	EPDM HT						X				
gred	Legirano jeklo 1.4016 (pusti mesto prazno)										
	Legirano jeklo 1.4401						S				
aktiviranje	prosti val									B	
	pogon									G	
	Ročica aluminij 10 pozicije									L	
	Ročica aluminij nastavljiv									R	
Posebne izvedbe	ATEX										A
	brez olja in masti										G
	brez silikona										S

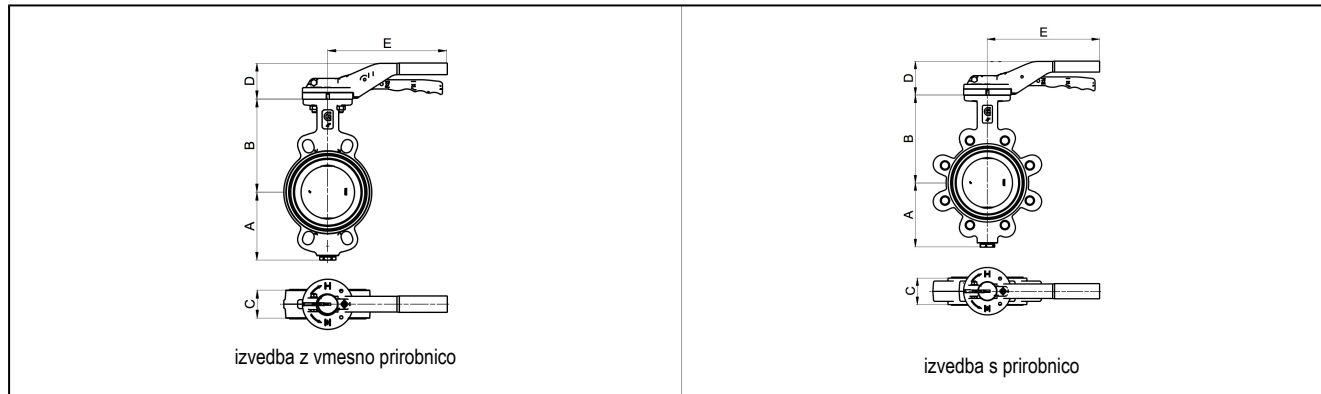
materiali tesnil

Material	temperatura medija	primeri uporabe
EPDM	-35...+130°C	Topla voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
EPDM primerno za živila	-30...+130°C	živila
EPDM HT	-30...+135°C	para, Topla voda, hladna voda, nevtralni plini in tekočine
FKM	-20...+200°C	Bencin, Dizel, olja
NBR	-25...+100°C	hladna voda, zrak, nevtralni plini in tekočine
neopren, Silikon in hypalon so na voljo na zahtevo		

odpornost na tlak

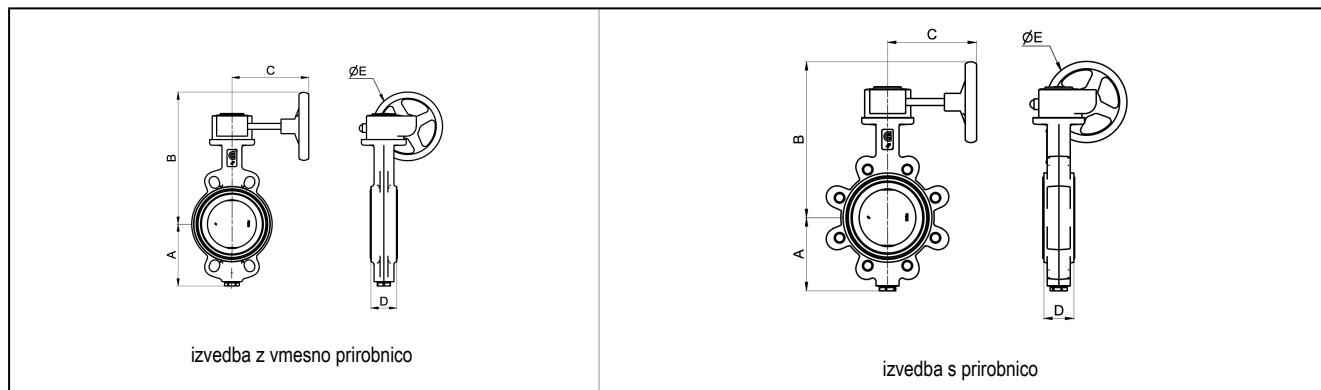
Tip	vpet med dvema prirobnicama	končna armatura brez kontra prirobnica
izvedba z vmesno prirobnico	16bar	-
izvedba s prirobnico	DN50...150: 16bar, >DN150: 10bar	6bar

Dimenzije s Ročica



nazivna širina DN [mm]	A	B	C	D	E	diagonala kvadratnega vretena [mm]	prirobnica ISO 5211	teža [približno kg]	
								vmesna prirobnica	držaj
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

Dimenzije s menjalnik z ročnim kolesom



nazivna širina DN [mm]	A	B	C	D	E	tip vretena	velikost vretena [mm]	prirobnica ISO 5211	teža [približno kg]	
									vmesna prirobnica	držaj
40	75	227	160	33	140	Štiriobnik diagonalen	11	F07	3,8	4,6
50	81	235	160	43	140	Štiriobnik diagonalen	11	F07	4,4	5,3
65	98	241	160	46	140	Štiriobnik diagonalen	11	F07	5,3	6,9
80	110	255	160	46	140	Štiriobnik diagonalen	11	F07	5,6	7,7
100	128	270	160	52	140	Štiriobnik diagonalen	11	F07	7,6	9,7
125	140	283	160	56	140	Štiriobnik diagonalen	14	F07	8,8	11,3
150	155	299	160	56	140	Štiriobnik diagonalen	14	F07	10,7	13,1
200	190	398	215	60	250	Štiriobnik diagonalen	17	F10	17	30
250	220	428	215	68	250	Štiriobnik diagonalen	22	F10	25	37
300	247	458	215	78	250	Štiriobnik diagonalen	22	F10	35	52
350	280	581	325	78	400	Moznik	35	F12	52	72
400	305	606	325	102	400	Moznik	40	F12	86	100
450	343	761	395	114	600	Moznik	45	F14	135	195
500	366	783	395	127	600	Moznik	45	F16	165	205

KV-vrednost [m³/h]

nazivna širina 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

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.