

Zaporne lopute s pnevmatskim aktivatorjem serija BUW4/6-/BULG/C-DVGW

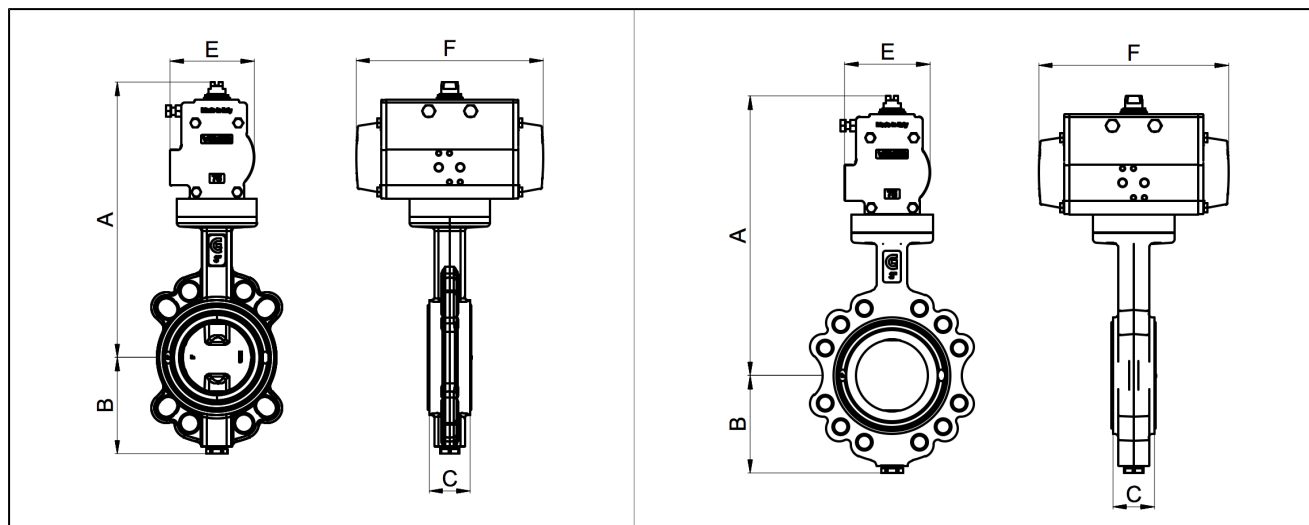


konstrukcija	loputa z vmesno prirobnico z držajem z dvodelno gredjo, plavajočim diskom, prenos moči preko sistema s prestavnim ozobjem, gred je zaščiten z vzmetnim obročkom pred pihanjem
priključek	prirobnice v skladu z EN1092
v obliki prirobnice	izvedba z vmesno prirobnico: PN10/PN16/ANSI150 izvedba s prirobnico DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
dolžina	ustreza standardu EN558-1 Reihe 20 (DIN3202-K1)
Materiali	Pogon: trdo eloksiran aluminij, zobnik iz ponikljanega jekla, vodilo bata POM, tesnila NBR Zaporna loputa ohišje GJS400-15 prevlečen z epoksijem, plošča legirano jeklo 1.4408, gred Legirano jeklo 1.4016 (ni v stiku z medijem)
tesnilo	NBR - DVGW-testirano, zamenljiv
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)
funkcija	dvosmerna ali enosmerni Izvedba
Vrsta pritrditve	vgradnja v togi cevni sistem med dvema prirobnicama po EN1092, Form 01, 11, 32, 34 izvedba s prirobnico vgradnja s kontra prirobnico ni dovoljena
položaj vgradnje	poljuben
krmilni medij	filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
Področje uporabe	gorljivi plini 1., 2. in 3. družine plinov
temperatura medija	-10...+60°C
temperatura okolice	-10...+60°C
Krmilni tlak	5,5-8bar, prilagoditev na majhne krmilne tlake po naročilu
delovni tlak	glej tabelo, primerno tudi za vakuum
Posebna izvedba	zobnik iz legiranega jekla, ATEX
Dodatna oprema	montažni ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil električni signal končnega položaja, pozicioner v I/P oz. P/P izvedbi reguliranje hitrosti preklapljanja, vmesni menjalnik za ročno aktiviranje, ki se lahko izklopi

Koda za naročilo

		BU W 6 -050 -D S D -D 2 2 - A									
Zaporna loputa		držaj	L								
prirobnična izvedba		vmesna prirobnica	W								
delovni tlak / namestitev prirobnice	10bar...PN10/16/A150		4								
	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								
telo	GJS400-15					D					
plošča	legirano jeklo 1.4408						S				
tesnilo	NBR - DVGW-testirano							D			
aktiviranje	dvosmerni Pogon								D		
	enosmerni Pogon								S		
Krmilni tlak / tlak medija	5,5bar / 16bar									1	
	5,5bar / 10bar									2	
Medij	Plini									2	
Posebne izvedbe	ATEX										A

Dimenzije



Ilopute z dvosmernim pogonom, Krmilni tlak 5,5-8bar

nazivna širina DN[mm]	maks. delovni tlak	A	B	C	E	F	Tip pogona	Tip vmesna prirobnica	teža [približno kg]	Tip držaj	teža [približno kg]
40	10	263	75	33	81	164	PAD063	BUW6-040-DSD-D.2	4	BULG-040-DSD-D.2	5
50	10	271	81	43	81	164	PAD063	BUW6-050-DSD-D.2	4,6	BULG-050-DSD-D.2	5,5
65	10	277	98	46	81	164	PAD063	BUW6-065-DSD-D.2	5,5	BULG-065-DSD-D.2	7,1
80	10	309	110	46	95	210	PAD075	BUW6-080-DSD-D.2	6,9	BULG-080-DSD-D.2	9
100	10	338	128	52	106	241	PAD085	BUW6-100-DSD-D.2	10	BULG-100-DSD-D.2	12,1
125	10	351	140	56	106	241	PAD085	BUW6-125-DSD-D.2	11,2	BULG-125-DSD-D.2	13,7
150	10	380	155	56	123	275	PAD100	BUW6-150-DSD-D.2	14,7	BULG-150-DSD-D.2	17,1
200	10	465	190	60	148	372	PAD125	BUW6-200-DSD-D.2	24,9	BULC-200-DSD-D.2	37,9
250	10	517	220	68	164	435	PAD140	BUW6-250-DSD-D.2	38,7	BULC-250-DSD-D.2	50,7
300	10	571	247	78	186	500	PAD160	BUW6-300-DSD-D.2	53,9	BULC-300-DSD-D.2	70,9

lopute z enosmernim pogonom, Krmilni tlak 5,5-8bar

nazivna širina DN[mm]	maks. delovni tlak	A	B	C	E	F	Tip pogona	Tip vmesna prirobnica	teža [približno kg]	Tip držaj	teža [približno kg]
40	10	295	75	33	106	241	PAS0855	BUW6-040-DSD-S.2	7,1	BULG-040-DSD-S.2	7,9
50	10	303	81	43	106	241	PAS0855	BUW6-050-DSD-S.2	7,7	BULG-050-DSD-S.2	8,6
65	10	309	98	46	106	241	PAS0855	BUW6-065-DSD-S.2	8,6	BULG-065-DSD-S.2	10,2
80	10	371	110	46	137	333	PAS1155	BUW6-080-DSD-S.2	15,6	BULG-080-DSD-S.2	17,7
100	10	386	128	52	137	333	PAS1155	BUW6-100-DSD-S.2	17,6	BULG-100-DSD-S.2	19,7
125	10	411	140	56	148	372	PAS1255	BUW6-125-DSD-S.2	21,4	BULG-125-DSD-S.2	23,9
150	10	473	155	56	186	500	PAS1605	BUW6-150-DSD-S.2	38,7	BULG-150-DSD-S.2	41,1
200	10	568	190	60	217	579	PAS2005	BUW6-200-DSD-S.2	69,1	BULC-200-DSD-S.2	82,1
250	10	598	220	68	217	579	PAS2005	BUW4-250-DSD-S.2	77,1	BULC-250-DSD-S.2	89,1
300	10	675	247	78	249	690	PAS2305	BUW4-300-DSD-S.2	103,1	BULC-300-DSD-S.2	120,1

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

Slike niso zavezujoče.

Pridržane so konstrukcijske, dimenzijske in materialne spremembe.