Partnership. With Guarantee.

Zaporni metuljasti ventili z vrtljivim pnevmatskim pogonom
Serija BUW6, BULG/C



Konstrukcija	Vmesna oziroma končna prirobnična loputa z dvodelno gredjo, loputni disk plavajoč, prenos sile preko večzobljenja, gred z varovalnim obročkom Seeger zavarovana proti izpihu
Funkcija	dvojno delujoče ali enostransko delujoč Izvedba
Priključek	Prirobnice v skladu z EN1092 oziroma ANSI150
prirobnična oblika	Vmesna prirobnična izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirobnična izvedba DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R20
Materiali	Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR Zaporna loputa 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 (ne v stiku z medijem)
Manšeta	EPDM zamenljiv, dodatne manšete 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 s tesnilno oblogo tesni neposredno)
Področje uporabe	mazalni ali nerazmaščevalni plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov, drugi mediji na zahtevo
Temperatura medija	10...+200°C dodatno odvisno od materiala tesnilne manšete - glej tabelo "Materiali manšet"
Temperatura okolice	-20...+85°C
Obratovalni tlak	glej tabelo Prirobnična izvedba: Montaža brez protiprirobnice maks. 6bar Vakuum: -0,97bar
Krmilni medij	filtriran in oljen ali neoljeni stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5...8bar, Prilagoditev na nižje krmilne tlake na zahtevo
Smer pretoka	poljubno
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem med dvema prirobnicama po EN1092, oblika 01, 11, 32, 34
Položaj vgradnje	poljubno
Posebna izvedba	Plošča Hastelloy ali Monel, Zobnik iz nerjavnega jekla, Temperature okolice od -40...+85°C oziroma -20...+150°C, Nazivne širine do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Dodatna oprema	vgrajen ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil električna povratna informacija o končnih položajih, Pozicijski regulator v izvedbi I/P oz. P/P Regulacija hitrosti preklopa, vmesni odklopljiv prenos za ročno upravljanje

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

Tipski ključ

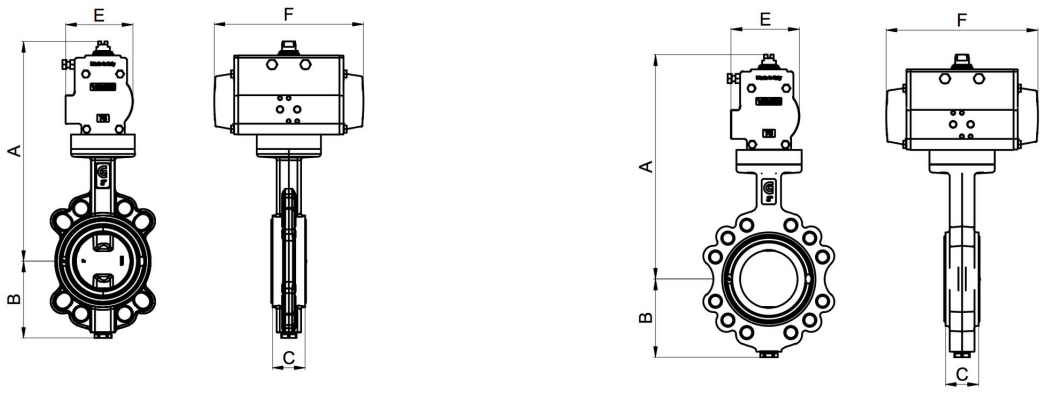
Zaporna loputa		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A	
Prirobnična izvedba	Prirobnični priključek		L											
	Vmesna prirobnica		W											
Obratovalni tlak / prirobnična montaža	6bar...PN10/16/A150			2										
	16bar...PN10/16/A150			6										
	10bar...PN10			C										
	16bar...PN10/16			G										
Nazivni premer	40mm				040									
	50mm				050									
	65mm				065									
	80mm				080									
	100mm				100									
	125mm				125									
	150mm				150									
	200mm				200									
	250mm				250									
	300mm				300									
Telo	Aluminij					A								
	Aluminijev bronz					B								
	jeklo					C								
	GJS400-15					D								
	Nerjavno jeklo					S								
Plošča	Aluminijev bronz						N							
	GJS400-15 pocinkan						P							
	Nerjavno jeklo 1.4408						S							
	jeklo pocinkan						U							
Manšeta	NBR karboksilno vsebujoč							C						
	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	dvojno delujoč Pogon									D				
	enostransko delujoč Pogon									S				
krmilni tlak / Tlak medija	5,5bar / 16bar										1			
	5,5bar / 10bar										2			
Medij	Voda											1		
	Plini ali druge tekočine											2		
	razmaščevalni mediji											3		
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 so pesek, cement

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

Dimenzije



Lopute z dvosmernim pogonom, krmilni tlak 5,5...8bar, Manšeta EPDM

Nazivni premer DN[mm]	maks. Obratovalni tlak Voda [bar]	maks. Obratovalni tlak drugi mediji [bar]**	A	B	C	E	F	Tip pogona	Kv-vrednost [m 3 /h]	Tip Vmesna prirobnica	Teža [pribl. kg]	Tip Prirobnični priključek	Teža [pribl. kg]
40	16	10	263	75	33	81	164	PAD063	116	BUW6-040-D.E-D..	4	BULG-040-D.E-D..	5
50	16	10	271	81	43	81	164	PAD063	116	BUW6-050-D.E-D..	4,6	BULG-050-D.E-D..	5,5
65	16	10	277	98	46	81	164	PAD063	257	BUW6-065-D.E-D..	5,5	BULG-065-D.E-D..	7,1
80	16	10	309	110	46	95	210	PAD075	508	BUW6-080-D.E-D..	6,9	BULG-080-D.E-D..	9
100	16	10	338	128	52	106	241	PAD085	925	BUW6-100-D.E-D..	10	BULG-100-D.E-D..	12,1
125	16	10	351	140	56	106	241	PAD085	1492	BUW6-125-D.E-D..	11,2	BULG-125-D.E-D..	13,7
150	16	10	380	155	56	123	275	PAD100	2168	BUW6-150-D.E-D..	14,7	BULG-150-D.E-D..	17,1
200	16 (10)*	10	465	190	60	148	372	PAD125	3838	BUW6-200-D.E-D..	24,9	BULC-200-D.E-D..	37,9
250	16 (10)*	10	517	220	68	164	435	PAD140	5010	BUW6-250-D.E-D..	38,7	BULC-250-D.E-D..	50,7
300	16 (10)*	10	571	247	78	186	500	PAD160	9233	BUW6-300-D.E-D..	53,9	BULC-300-D.E-D..	70,9

*Tlak v oklepaju velja za prirobnično izvedbo
**mazalni ali nerazmaščevalni plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov

Lopute z enosmernim pogonom, krmilni tlak 5,5...8bar, Manšeta EPDM

Nazivni premer DN[mm]	maks. Obratovalni tlak Voda [bar]	maks. Obratovalni tlak drugi mediji [bar]**	A	B	C	E	F	Tip pogona	Kv-vrednost [m^3/h]	Tip Vmesna prirobnica	Teža [pribl. kg]	Tip Prirobnični priključek	Teža [pribl. kg]
40	16	10	295	75	33	106	241	PAS0855	116	BUW6-040-D.E-S..	7,1	BULG-040-D.E-S..	7,9
50	16	10	303	81	43	106	241	PAS0855	116	BUW6-050-D.E-S..	7,7	BULG-050-D.E-S..	8,6
65	16	10	309	98	46	106	241	PAS0855	257	BUW6-065-D.E-S..	8,6	BULG-065-D.E-S..	10,2
80	16	10	371	110	46	137	333	PAS1155	508	BUW6-080-D.E-S..	15,6	BULG-080-D.E-S..	17,7
100	16	10	386	128	52	137	333	PAS1155	925	BUW6-100-D.E-S..	17,6	BULG-100-D.E-S..	19,7
125	16	10	411	140	56	148	372	PAS1255	1492	BUW6-125-D.E-S..	21,4	BULG-125-D.E-S..	23,9
150	16	10	473	155	56	186	500	PAS1605	2168	BUW6-150-D.E-S..	38,7	BULG-150-D.E-S..	41,1
200	16 (10)*	10	568	190	60	217	579	PAS2005	3838	BUW6-200-D.E-S..	69,1	BULC-200-D.E-S..	82,1
250	16 (10)*	10	598	220	68	217	579	PAS2005	5010	BUW6-250-D.E-S..	77,1	BULC-250-D.E-S..	89,1
300	16 (10)*	10	675	247	78	249	690	PAS2305	9233	BUW6-300-D.E-S..	103,1	BULC-300-D.E-S..	120,1

*Tlak v oklepaju velja za prirobnično izvedbo
**mazalni ali nerazmaščevalni plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

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