Partnership. With Guarantee.

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



Konstrukcija	Vmesna prirobnična oz. prirobnična loputa z dvodelno gredjo, loputni disk plavajoč, prenos navora preko večzobljenja, gred zavarovana proti izpihu s Seegerjevim obročkom
Funkcija	dvojno delujoče ali enostransko delujoč Izvedba
Priključek	Prirobnice po 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 (nev 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 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 naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5...8bar, Prilagoditev na nižje krmilne tlake na zahtevo
Smer pretoka	poljubno
Način pritrditve	Montaža v togi cevni 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	montiran ročni, pnevmatski ali električni krmilni ventil električna povratna informacija o končnih položajih, Regulator položaja v I/P oz. P/P Izvedba Regulacija hitrosti preklopa, vmesni odklopljiv reduktor za ročno upravljanje

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

Tipski ključ

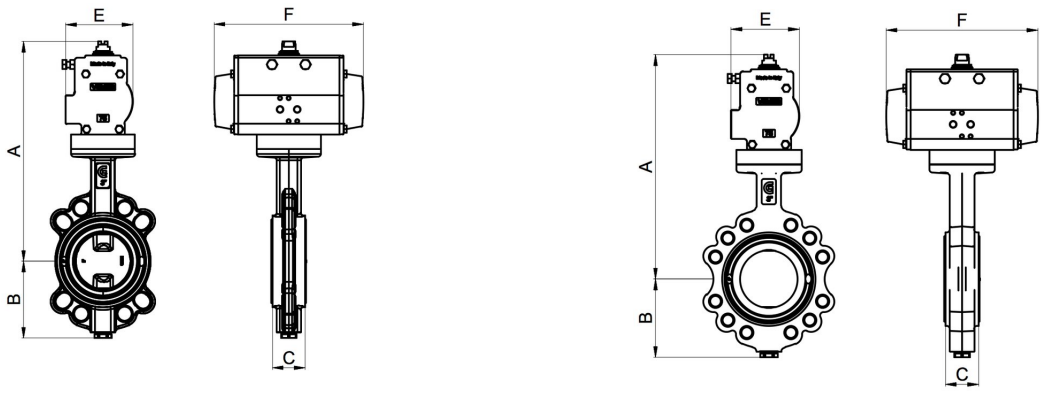
Zaporna loputa		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A	
Prirobnična izvedba	Prirobnični priključek		L											
	Vmesna prirobnica		W											
Obratovalni tlak / prirobnična montaža	6bar...PN10/16/A150			2										
	16bar...PN10/16/A150			6										
	10bar...PN10			C										
	16bar...PN10/16			G										
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 pesek, cement

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

Dimenzije



Lopute z dvojno delujočim 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 je veljaven 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 je veljaven za prirobnično izvedbo
**mazalni ali nerazmaščevalni plinasti in tekoči mediji, ki ne napadajo uporabljenih materialov

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb

© STASTO Automation KG