Partnership. With Guarantee.

Zaporni metuljasti ventili z vrtljivim pnevmatskim pogonom
Serija BUW2, BULI/B



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
prirobnična oblika	Vmesna prirobnična izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirobnična izvedba DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN450: PN10
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materiali	Pogon: Trdo eloksiran aluminij, Zobnik jeklo nikljano, Vodenje bata POM, Tesnila NBR Zaporna loputa Ohišje GJS400-15 prevlečen z epoksidom, Plošča Pocinkano jeklo (DN50...100), GJS400-15 pocinkan (DN125...450) oziroma Nerjavno jeklo 1.4408, gredel Nerjavno jeklo 1.4016 (nev stiku z medijem)
Manšeta	NBR karboksilno vsebujoč zamenljiv, dodatno glej tabelo "materiali tesnil"
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"
Temperatura okolice	-20...+85°C
Obratovalni tlak	0...6bar
Krmilni medij	filtriran in naoljen ali nenaoljen stisnjen zrak
krmilni tlak	5,5...8 bar, Prilagoditev na nižje krmilne tlake na zahtevo
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
Posebna izvedba	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

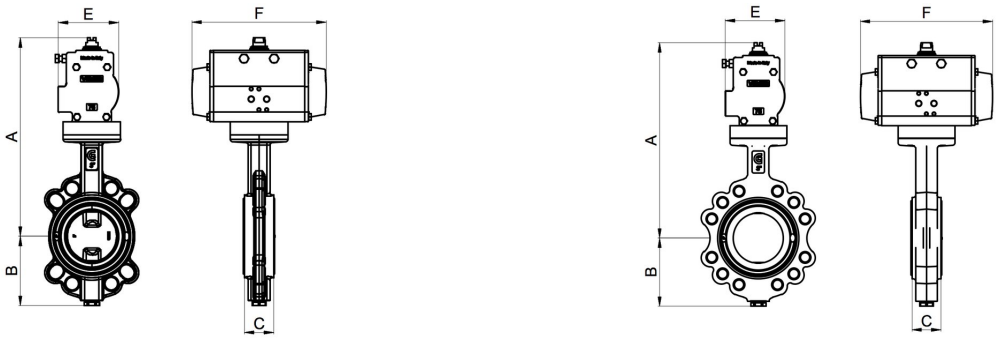
Zaporna loputa		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-D	3	1	- A		
Prirobnična izvedba	Prirobnični priključek		L												
	Vmesna prirobnica		W												
Obratovalni tlak / prirobnična montaža	6bar...PN10/16/A150			2											
	6bar...PN10			B											
	6bar...PN10/16			I											
Nazivni premer	40mm				040										
	50mm				050										
	65mm				065										
	80mm				080										
	100mm				100										
	125mm				125										
	150mm				150										
	200mm				200										
	250mm				250										
	300mm				300										
	350mm				350										
	400mm				400										
	450mm				450										
Telo	GJS400-15					D									
Plošča	Nerjavno jeklo 1.4408						S								
	GJS400-15 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	dvojno delujoč Pogon									D					
	enostransko delujoč Pogon									S					
krmilni tlak / Tlak medija	5,5bar/6bar										3				
Medij	Voda											1			
	Trdne snovi, 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	Živila
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 *nižji temperature medija na zahtevo		

© STASTO Automation KG

Dimenzije



Lopute z dvojno delujočim pogonom, krmilni tlak 5,5...8bar, Manšeta NBR karboksilno vsebujoč

Nazivni premer DN[mm]	maks. Obratovalni tlak [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	6	259	75	33	81	164	PAD063	116	BUW2-040-DSC-D32	4	BULI-040-DSC-D32	4,8
50	6	267	81	43	81	164	PAD063	116	BUW2-050-DSC-D32	4,6	BULI-050-DSC-D32	5,5
65	6	273	98	46	81	164	PAD063	257	BUW2-065-DSC-D32	5,5	BULI-065-DSC-D32	7,1
80	6	287	110	46	81	164	PAD063	508	BUW2-080-DSC-D32	5,8	BULI-080-DSC-D32	7,9
100	6	302	128	52	81	164	PAD063	925	BUW2-100-DSC-D32	7,8	BULI-100-DSC-D32	9,9
125	6	333	140	56	95	210	PAD075	1492	BUW2-125-DSC-D32	10,1	BULI-125-DSC-D32	12,6
150	6	363	155	56	106	241	PAD085	2168	BUW2-150-DSC-D32	13,1	BULI-150-DSC-D32	15,5
200	6	405	190	60	106	241	PAD085	3838	BUW2-200-DSC-D32	19	BULB-200-DSC-D32	32
250	6	477	220	68	137	333	PAD115	5010	BUW2-250-DSC-D32	31,4	BULB-250-DSC-D32	43,4
300	6	519	247	78	148	372	PAD125	9233	BUW2-300-DSC-D32	43,3	BULB-300-DSC-D32	60,3
350	6	595	280	78	186	500	PAD180	10792	BUW2-350-DSC-D32	76	BULB-350-DSC-D32	96
400	6	738	305	102	213	493	PAD180	14082	BUW2-400-DSC-D32	110	BULB-400-DSC-D32	124
450	6	783	343	114	213	493	PAD180	17840	BUW2-450-DSC-D32	140	BULB-450-DSC-D32	200

© STASTO Automation KG

Lopute z enosmernim pogonom, krmilni tlak 5,5...8bar, Manšeta NBR karboksilno vsebujoč

Nazivni premer DN[mm]	maks. Obratovalni tlak [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	6	277	75	33	95	210	PAS0755	116	BUW2-040-DSC-S32	5,7	BULI-040-DSC-S32	6,5
50	6	299	81	43	106	241	PAS0855	116	BUW2-050-DSC-S32	7,7	BULI-050-DSC-S32	8,6
65	6	318	98	46	123	275	PAS1005	257	BUW2-065-DSC-S32	10,8	BULI-065-DSC-S32	12,4
80	6	305	110	46	95	210	PAS0755	508	BUW2-080-DSC-S32	7,5	BULI-080-DSC-S32	9,6
100	6	334	128	52	106	241	PAS0855	925	BUW2-100-DSC-S32	10,9	BULI-100-DSC-S32	13
125	6	395	140	56	137	333	PAS1155	1492	BUW2-125-DSC-S32	18,8	BULI-125-DSC-S32	21,3
150	6	423	155	56	148	372	PAS1255	2168	BUW2-150-DSC-S32	23,3	BULI-150-DSC-S32	25,7
200	6	481	190	60	164	435	PAS1405	3838	BUW2-200-DSC-S32	36,4	BULB-200-DSC-S32	48,9
250	6	535	220	68	186	500	PAS1605	5010	BUW2-250-DSC-S32	51,6	BULB-250-DSC-S32	63,6
300	6	658	247	78	217	579	PAS2005	9233	BUW2-300-DSC-S32	89	BULB-300-DSC-S32	104,1
350	6	785	280	78	249	690	PAS2305	10792	BUW2-350-DSC-S32	116	BULB-350-DSC-S32	136
400	6	810	305	102	249	690	PAS2305	14082	BUW2-400-DSC-S32	150	BULB-400-DSC-S32	164
450	6	929	343	114	249	690	PAS2707	17840	BUW2-450-DSC-S32	217	BULB-450-DSC-S32	277

Lopute z dvojno delujočim pogonom, krmilni tlak 5,5...8bar, Manšeta EPDM, Medij Voda

Nazivni premer DN[mm]	maks. Obratovalni tlak [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	6	259	75	33	81	164	PAD063	116	BUW2-040-DSE-D31	4	BULI-040-DSE-D31	4,8
50	6	267	81	43	81	164	PAD063	116	BUW2-050-DSE-D31	4,6	BULI-050-DSE-D31	5,5
65	6	273	98	46	81	164	PAD063	257	BUW2-065-DSE-D31	5,5	BULI-065-DSE-D31	7,1
80	6	287	110	46	81	164	PAD063	508	BUW2-080-DSE-D31	5,8	BULI-080-DSE-D31	7,9
100	6	302	128	52	81	164	PAD063	925	BUW2-100-DSE-D31	7,8	BULI-100-DSE-D31	9,9
125	6	333	140	56	95	210	PAD075	1492	BUW2-125-DSE-D31	10,1	BULI-125-DSE-D31	12,6
150	6	349	155	56	95	210	PAD075	2168	BUW2-150-DSE-D31	13,1	BULI-150-DSE-D31	15,5
200	6	405	190	60	106	241	PAD085	3838	BUW2-200-DSE-D31	19	BULB-200-DSE-D31	32
250	6	477	220	68	137	333	PAD115	5010	BUW2-250-DSE-D31	31,4	BULB-250-DSE-D31	43,4
300	6	508	247	78	137	333	PAD115	9233	BUW2-300-DSE-D31	41,4	BULB-300-DSE-D31	58,4
350	6	571	280	78	164	435	PAD140	10792	BUW2-350-DSE-D31	63,3	BULB-350-DSE-D31	83,3
400	6	621	305	102	186	500	PAD160	14082	BUW2-400-DSE-D31	103	BULB-400-DSE-D31	116

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

Nazivni premer DN[mm]	maks. Obratovalni tlak [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	6	277	75	33	95	210	PAS0755	116	BUW2-040-DSE-S31	5,7	BULI-040-DSE-S31	6,5
50	6	285	81	43	95	210	PAS0755	116	BUW2-050-DSE-S31	6,3	BULI-050-DSE-S31	7,2
65	6	305	98	46	106	241	PAS0855	257	BUW2-065-DSE-S31	8,6	BULI-065-DSE-S31	10,2
80	6	287	110	46	81	164	PAS0635	508	BUW2-080-DSE-S31	6,1	BULI-080-DSE-S31	8,2
100	6	320	128	52	95	210	PAS0755	925	BUW2-100-DSE-S31	9,5	BULI-100-DSE-S31	11,6
125	6	360	140	56	123	275	PAS1005	1492	BUW2-125-DSE-S31	14,3	BULI-125-DSE-S31	16,8
150	6	411	155	56	123	333	PAS1155	2168	BUW2-150-DSE-S31	20,7	BULI-150-DSE-S31	23,1
200	6	449	190	60	137	333	PAS1155	3838	BUW2-200-DSE-S31	25,6	BULB-200-DSE-S31	38,6
250	6	535	220	68	186	500	PAS1605	5010	BUW2-250-DSE-S31	51,6	BULB-250-DSE-S31	63,6
300	6	565	247	78	186	500	PAS1605	9233	BUW2-300-DSE-S31	62,1	BULB-300-DSE-S31	81,4
350	6	688	280	78	217	579	PAS2005	10792	BUW2-350-DSE-S31	97	BULB-350-DSE-S31	117
400	6	810	305	102	249	690	PAS2305	14082	BUW2-400-DSE-S31	134	BULB-400-DSE-S31	148

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

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