

Zaporni leptirasti ventili s pneumatskim zakretnim pogonom

Seriya BUW2, BULI/B



Izvedba	Zw. prirubnička odnosno završna prirubnička leptirasta zaklopka s dvodijelnom osovinom, leptirasti disk plivajući, prijenos sile preko višestrukog ozubljenja, osovina osigurana protiv izbacivanja pomoću Seegerovog prstena
Funkcija	dvosmjerni ili jednostrukog djelovanja Izvedba
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Prirubnički oblik	Međuprirubnička izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN450: PN10
Ugradbena duljina	prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materijali	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminij, Zupčanik čelik niklaný, Vođenje klipa POM, Brtve NBR Zaporni leptirasti ventil Kućište GJS400-15 epoksidno premazan, Ploča Pocinčani čelik (DN50...100), GJS400-15 pocinčano (DN125...450) odnosno Nehrđajući čelik 1.4408, Osovina Nehrđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u dodir s medijem)
Manžeta	NBR karboksilni sadržaj zamjenjivo, ostalo vidi tablicu "Materijali manžeta"
Područje primjene	Krute tvari, Tekućine i plinovi skupine 1 i 2 sukladno PED 2014/68/EU, koji ne napadaju upotrijebljene materijale
Temperatura medija	-10...+200°C dodatno ovisno o materijalu brtvene manžete - vidi tablicu "Materijali manžeta"
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni tlak	0...6bar
Upravljački medij	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimirani zrak
Upravljački tlak	5,5...8 bar, Prilagodba na niže upravljačke tlakove na zahtjev
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cjevovodni sustav između dvije prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	pri uporabi za krute tvari osovina ležeća, za sve ostale primjene proizvoljno
Specijalna izvedba	Zupčanik od nehrđajućeg čelika, Temperature okoline od -40...+85°C odnosno -20...150°C, Nazivni promjeri do DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Pribor	montirani ručni, pneumatski ili električni upravljački ventil električna povratna informacija o krajnjim položajima, Pozicioner u I/P odnosno P/P izvedbi Regulacija brzine preklapanja, međugrađeni odvojnici prijenosnik za ručno upravljanje



Ključ tipa

Zaporni leptirasti ventil		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-D	3	1	-A
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L											
	Međuprirubnica	W											
Radni tlak / Prirubnička ugradnja	6bar...PN10/16/A150	2											
	6bar...PN10	B											
	6bar...PN10/16	I											
Nazivni promjer	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								
Tijelo	GJS400-15					D							
Ploča	Nehrđajući čelik 1.4408						S						
	GJS400-15 pocinčano						P						
	Čelik pocinčano						U						
Manžeta	NBR karboksilni sadržaj							C					
	EPDM							E					
	Hypalon							H					
	NBR							N					
	Poliuretan							P1					
	Silikon							S					
	FKM							V					
	EPDM-bijeli							W					
	EPDM HT							X					
Osovina	Nehrđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)												
	Nehrđajući čelik 1.4401							S					
Aktiviranje	dvosmjerni Pogon								D				
	jednostrukog djelovanja Pogon								S				
Upravljački tlak / Tlak medija	5,5bar/6bar										3		
Medij	Voda											1	
	Krute tvari, Plinovi ili druge tekućine												2
	odmašćujući mediji												3
Posebne izvedbe	ATEX												A
	bez ulja i masti												G
	bez silikona												S

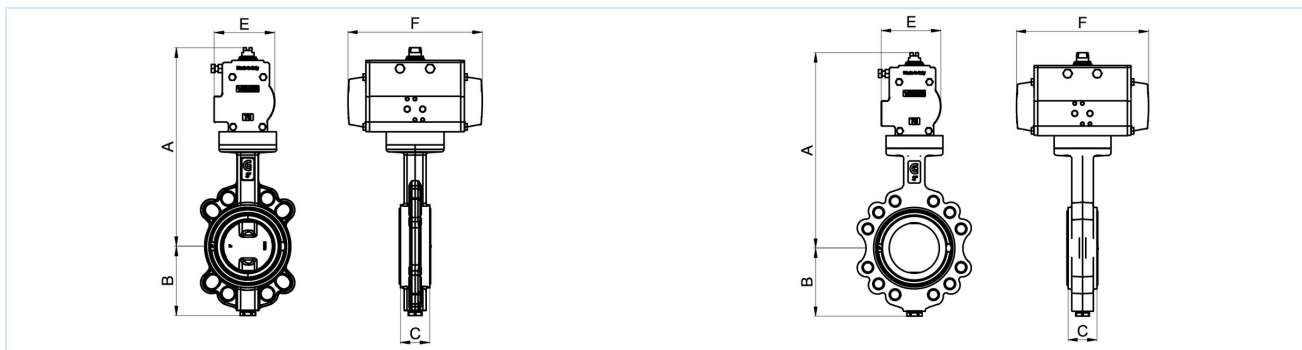
Materijali manžeta

Materijal	Temperatura medija*	Primjeri primjene
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
EPDM-bijeli	-10 (-30)*...+130°C	Prehrambena industrija
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Para, Vruća voda, Hladna voda, neutralni plinovi i tekućine
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Hladna voda, Zrak, neutralni plinovi i tekućine
NBR karboksilni sadržaj	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kao što su pijesak, cement
Poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivni mediji kao što su pijesak, cement

Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na upit
*niže temperature medija na upit



Dimenzije



Zaklopke s dvostrano djelujućim pogonom, Upravljački tlak 5,5...8bar, Manžeta NBR karboksilni sadržaj

Nazivni promjer DN[mm]	maks. Radni tlak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m ³ /h]	Tip Međuprirubnica	Težina [cca. kg]	Tip Prirubnica	Težina [cca. 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



Zaklopke s jednostrano djelujućim pogonom, Upravljački tlak 5,5...8bar, Manžeta NBR karboksilni sadržaj

Nazivni promjer DN[mm]	maks. Radni tlak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m ³ /h]	Tip Međuprirubnica	Težina [cca. kg]	Tip Prirubnica	Težina [cca. 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

Zaklopke s dvostrano djelujućim pogonom, Upravljački tlak 5,5...8bar, Manžeta EPDM, Medij Voda

Nazivni promjer DN[mm]	maks. Radni tlak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m ³ /h]	Tip Međuprirubnica	Težina [cca. kg]	Tip Prirubnica	Težina [cca. 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



Zaklopke s jednostrano djelujućim pogonom, Upravljački tlak 5,5...8bar, Manžeta EPDM, Medij Voda

Nazivni promjer DN[mm]	maks. Radni tlak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV-vrijednost [m ³ /h]	Tip Međuprirubnica	Težina [cca. kg]	Tip Prirubnica	Težina [cca. 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

Slike nisu obvezujuće

Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.

spojnice / Ventili, zaklopke i zasuni – automatski / Pneumatski leptir ventili / Leptirasti zaporni ventil s pneumatskim rotacijskim pogonom Serija BUW2-DSC-D3

Verzija 3

149721 / Generirano 2026/23 HR

PROIZVEDENO U EUROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Stranica 5 / 5

