

Leptirasti ventili sa pneumatskim rotacionim pogonom

Seriya BUW2, BULI/B



Konstrukcija	Međuprirubnička, odnosno prirubnička leptirasta armatura sa dvodelnom osovinom, leptirasta ploča plivajuća, prenos sile preko višestrukog ozubljenja, osovina osigurana protiv izduvavanja pomoću Seeger prstena
Funkcija	dvostrukog dejstva ili jednostrukog dejstva Izvedba
Priključak	Prirubnice prema EN1092
Oblik prirubnice	Međufilansna izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN450: PN10
Građevinska dužina	prema EN558-1 serija 20 (DIN3202-K1)
Materijali	Pogon: Tvrdi eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR Leptirasta zaklopka Kućište GJS400-15 epoksi premazan, Disk Pocinčani čelik (DN50...100), GJS400-15 pocinkovano (DN125...450) odnosno Nerđajući čelik 1.4408, Osovina Nerđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt sa medijumom)
Manžetna	NBR karboksilni sadržaj zamenljiv, ostalo vidi tabelu "Materijali manžetni"
Područje primene	Čvrste materije, Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale
Temperatura medijuma	-10...+200°C dodatno u zavisnosti od materijala manžetne - vidi tabelu "Materijali manžetni"
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni pritisak	0...6bar
Upravljački medijum	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Upravljački pritisak	5,5...8 bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske na zahtev
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem između dve prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	pri Primena za čvrste materije, osovina ležeća, za sve ostale primene proizvoljno
Specijalna izvedba	Zupčanik od nerđajućeg čelika, Temperatura okoline od -40...+85°C odnosno -20...150°C, Nazivni prečnici 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 krajnjih položaja, Regulator položaja u I/P odnosno P/P Izvedba Regulacija brzine preklapanja, međuugradni odvojni prenosnik za ručno upravljanje



Ključ tipa

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-D	3	1	-A
Leptirasta zaklopka													
Prirubnička izvedba	Prirubnica	L											
	Međufanša	W											
Radni pritisak / Prirubnička ugradnja	6bar...PN10/16/A150			2									
	6bar...PN10	B											
	6bar...PN10/16	I											
Nazivni prečnik	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								
Disk	Nerđajući čelik 1.4408					S							
	GJS400-15 pocinkovano					P							
	Čelik pocinkovano					U							
Manžetna	NBR karboksilni sadržaj						C						
	EPDM						E						
	Hypalon						H						
	NBR						N						
	Poliuretan						P1						
	Silikon						S						
	FKM						V						
	EPDM-belo						W						
	EPDM HT						X						
Osovina	Nerđajući čelik 1.4016 (Ostaviti prazno)												
	Nerđajući čelik 1.4401						S						
Aktiviranje	dvosmerni Pogon								D				
	jednostrukog dejstva Pogon								S				
Upravljački pritisak / Pritisak medija	5,5bar/6bar										3		
Medij	Voda											1	
	Čvrste materije, Gasovi ili druge tečnosti											2	
	odmašćujući mediji											3	
Specijalne izvedbe	ATEX												A
	bez ulja i masti												G
	bez silikona												S

Materijali manžetni

Materijal	Temperatura medijuma*	Primeri primene
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti
EPDM-belo	-10 (-30)*...+130°C	Prehrambena industrija
EPDM HT	-10 (-30)*...+150°C	Para, Topla voda, Hladna voda, neutralni gasovi i tečnosti
FKM	-10 (-20)*...+200°C	Benzin, Dizel, Ulja
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Hladna voda, Vazduh, neutralni gasovi i tečnosti
NBR karboksilni sadržaj	-10 (-25)*...+100°C	abrazivni mediji kao pesak, cement
Poliuretan	-10 (-25)*...+90°C	abrazivni mediji kao pesak, cement
Neopren, Silikon, Hypalon i Prirodna guma dostupno na zahtev		
*niže temperature medija na zahtev		

Verzija 8

149721 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

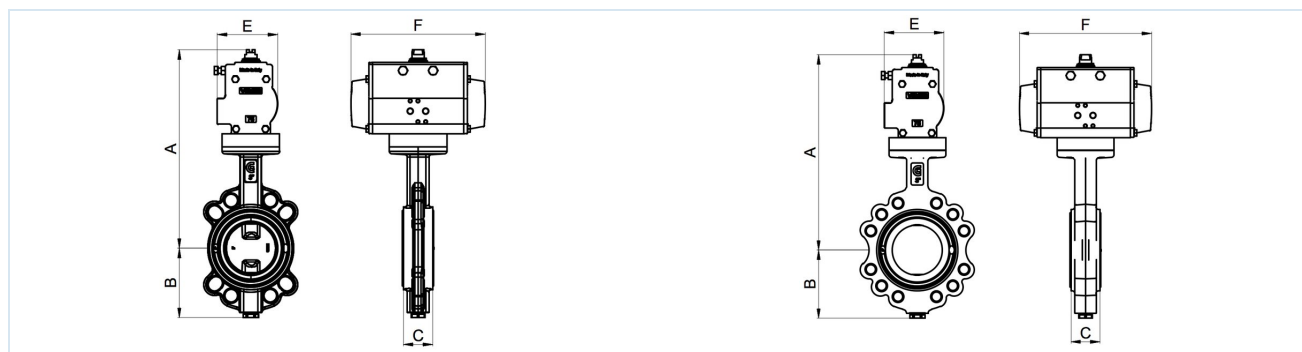
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 5



Dimenzije



Zaklopke sa dvostrano delujućim pogonom, Upravljački pritisak 5,5...8bar, Manžetna NBR karboksilni sadržaj

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. Radni pritisak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Tip Međufanša	Težina [pribl. kg]	Tip Prirubnica	Težina [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



Zaklopke sa jednostrano delujućim pogonom, Upravljački pritisak 5,5...8bar, Manžetna NBR karboksilni sadržaj

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. Radni pritisak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Tip Međufanša	Težina [pribl. kg]	Tip Prirubnica	Težina [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

Zaklopke sa dvostrano delujućim pogonom, Upravljački pritisak 5,5...8bar, Manžetna EPDM, Medij Voda

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. Radni pritisak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Tip Međufanša	Težina [pribl. kg]	Tip Prirubnica	Težina [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



Zaklopke sa jednostrano delujućim pogonom, Upravljački pritisak 5,5...8bar, Manžetna EPDM, Medij Voda

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. Radni pritisak [bar]	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m³/h]	Tip Međufanša	Težina [pribl. kg]	Tip Prirubnica	Težina [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 neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - automatski / Leptir ventili - pneumatski / leptir ventil sa pneumatskim aktuatorom serije BUW2-DSC-D3

Verzija 8

149721 / Generisano 2026/41 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 5 / 5

