Partnership. With Guarantee.

Leptirasti ventili sa pneumatskim rotacionim pogonom
Serija BUW6, BULG/C



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 odnosno ANSI150
Oblik prirubnice	Međuflansna izvedba: PN10/PN16/ANSI150 Prirubnička izvedba DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
Građevinska dužina	u skladu sa EN558-1R20
Materijali	Pogon: Tvrdo eloksirani aluminijum, Zupčanik čelik niklovan, Vođenje klipa POM, Zaptivke NBR Leptirasta zaklopka Kućište Nodularni liv EN-GJS-400-15 epoksi premazan 40...60µm, Disk Pocinčani čelik (DN50...100), Nodularni liv EN-GJS-400-15 pocinkovano (DN125...500) odnosno Nerđajući čelik 1.4408, Osovina Nerđajući čelik 1.4016 (ne dolazi u kontakt sa medijumom)
Manžetna	EPDM zamenljiv, dodatne manžetne vidi tabelu "Materijali manžetni"
Zaptivka vretena	Preko obloge kućišta, tako da se izbegne kontakt sa kućištem. Dodatno, O-prsten ispod prirubnice glave štiti osovinu od prodora prašine spolja i isticanja medija iznutra.
Zaptivanje na prirubnici	bez dodatnih zaptivki (Obloga kućišta zaptiva direktno)
Područje primene	podmazujući ili neodmašćujući gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale, ostali mediji na upit
Temperatura medijuma	10...+200°C dodatno u zavisnosti od materijala manžetne - vidi tabelu "Materijali manžetni"
Temperatura okoline	-20...+85°C
Radni pritisak	vidi tabelu Prirubnička izvedba: Montaža bez protivprirubnice maks. 6bar Vakuum: -0,97bar
Upravljački medijum	filtrirani i podmazani ili nepodmazani komprimovani vazduh
Upravljački pritisak	5,5...8bar, Prilagođavanje na niže upravljačke pritiske na zahtev
Smer protoka	proizvoljno
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem između dve prirubnice prema EN1092, oblik 01, 11, 32, 34
Položaj ugradnje	proizvoljno
Specijalna izvedba	Disk Hastelloy ili Monel, 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 odvojivi prenosnik za ručno upravljanje

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Ključ tipa

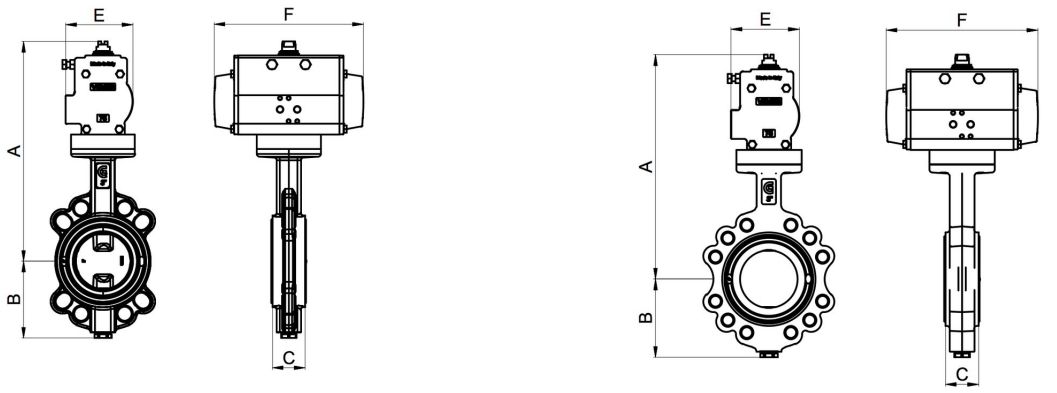
Leptirasta zaklopka		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A
Prirubnička izvedba	Prirubnica		L										
	Međuflanša		W										
Radni pritisak / Prirubnička ugradnja	6bar...PN10/16/A150			2									
	16bar...PN10/16/A150			6									
	10bar...PN10			C									
	16bar...PN10/16			G									
Nazivni prečnik	40mm				040								
	50mm				050								
	65mm				065								
	80mm				080								
	100mm				100								
	125mm				125								
	150mm				150								
	200mm				200								
	250mm				250								
	300mm				300								
Telo	Aluminij					A							
	Aluminijum-bronza					B							
	Čelik					C							
	GJS400-15					D							
	Nerđajući čelik					S							
Disk	Aluminijum-bronza						N						
	GJS400-15 pocinkovano						P						
	Nerđajući čelik 1.4408						S						
	Čelik pocinkovano						U						
Manžetna	NBR karboksilni sadržaj							C					
	EPDM							E					
	Hypalon							H					
	NBR							N					
	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 / 16bar										1		
	5,5bar / 10bar										2		
Medij	Voda											1	
	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	Granulat
EPDM HT	-10 (-40)*...+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

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

Dimenzije



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

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. Radni pritisak Voda [bar]	maks. Radni pritisak drugi mediji [bar]**	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m^3/h]	Tip Međuflanša	Težina [pribl. kg]	Tip Prirubnica	Težina [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

*Pritisak u zagradi važi za prirubničku izvedbu
**podmazujući ili neodmašćujući gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale

© STASTO Automatizacija d.o.o.

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

Nazivni prečnik DN[mm]	maks. Radni pritisak Voda [bar]	maks. Radni pritisak drugi mediji [bar]**	A	B	C	E	F	Tip pogona	KV vrednost [m^3/h]	Tip Međuflanša	Težina [pribl. kg]	Tip Prirubnica	Težina [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

*Pritisak u zagradi važi za prirubničku izvedbu
**podmazujući ili neodmašćujući gasoviti i tečni mediji koji ne napadaju upotrebljene materijale

Ilustracije neobavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.