Pillangószelepek sűrített levegős forgatóhajtóművel Sorozat BUW6, BULG/C



Kivitel	Közbetétes- ill. végkarimás pillangószelep kétrészes tengellyel, úszó pillangótárcsa, erőátvitel bordás kapcsolaton keresztül, a tengely Seeger-gyűrűvel kifúvás ellen biztosítva
Funkció	kettős működésű vagy egyszeres működésű Kivitel
Csatlakozás	Karimák szerint EN1092 illetve ANSI150
Karima alakú csatlakozás	Köztes karimás kivitel: PN10/PN16/ANSI150 Karimás kivitel DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
Beépítési hossz	megfelelően EN558-1R20
Anyagok	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Pillangószelep Ház Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 epoxibevonatú 40...60µm, Tárcsa horganyzott acél (DN50...100), Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 horganyzott (DN125...500) illetve Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4016 (nem érintkezik a közeggel)
Mandzsetta	EPDM cserélhető, további mandzsetták lásd a „Mandzsetta anyagok” táblázatot
Orsótömítés	A házbélésen keresztül, úgy, hogy elkerülhető legyen a házzal való érintkezés. Ezenfelül a fejkarima alatt elhelyezett O-gyűrű megvédi a tengelyt a kívülről történő porbejutástól és a belülről történő közegkiszivárgástól.
Tömítés a karimánál	további tömítések nélkül (A ház bélése közvetlenül tömít)
Alkalmazási terület	kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat, egyéb közegek kérésre
Közeg hőmérséklete	10...+200°C továbbá a mandzsetta anyagától függően - lásd táblázat "Mandzsetta anyagai"
Környezeti hőmérséklet	-20...+85°C
Üzemi nyomás	lásd táblázat Karimás kivitel: Beépítés ellenkarima nélkül max. 6bar Vákuum: -0,97bar
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Vezérlőnyomás	5,5...8bar, Alkalmazás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre
Áramlási irány	tetszőleges
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima között EN1092 szerint, 01, 11, 32, 34 forma
Beépítési helyzet	tetszőleges
Különleges kivitel	Tárcsa Hastelloy vagy Monel, Fogaskerék rozsdamentes acélból, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40...+85°C illetve -20...+150°C, Névleges átmérőkig DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőszelep elektromos végállás-visszajelzés, I/P illetve P/P helyzet-szabályozó Kivitel Kapcsolási sebesség szabályozása, közbeiktatott, lekapcsolható hajtómű kézi működtetéshez

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Típuskulcs

Pillangószelep		BU	W	6	-050	-D	S	E	S	-D	3	1	- A
Karimás kivitel	Karima peremmel ellátva		L										
	Közbetét perem		W										
Üzemi nyomás / Karimás beépítés	6bar...PN10/16/A150			2									
	16bar...PN10/16/A150			6									
	10bar...PN10			C									
	16bar...PN10/16			G									
Névleges átmérő	40mm				040								
	50mm				050								
	65mm				065								
	80mm				080								
	100mm				100								
	125mm				125								
	150mm				150								
	200mm				200								
	250mm				250								
	300mm				300								
Testház	Alumínium					A							
	Alumínium-bronz					B							
	Acél					C							
	GJS400-15					D							
	Rozsdamentes acél					S							
Tárcsa	Alumínium-bronz						N						
	GJS400-15 horganyzott						P						
	Rozsdamentes acél 1.4408						S						
	Acél horganyzott						U						
Mandzsetta	NBR karboxilcsoport-tartalmú							C					
	EPDM							E					
	Hypalon							H					
	NBR							N					
	Szilikon							S					
	FKM							V					
	fehér EPDM							W					
	EPDM HT							X					
Tengely	Rozsdamentes acél 1.4016 (Üresen hagyni)												
	Rozsdamentes acél 1.4401								S				
Működtetés	kettős működésű Hajtás									D			
	egyszeres működésű Hajtás									S			
Vezérlőnyomás / Közegnyomás	5,5bar / 16bar										1		
	5,5bar / 10bar										2		
Közeg	Víz											1	
	Gázok vagy más folyadékok											2	
	zsírtalanító közegek											3	
Különleges kivitelek	ATEX												A
	olaj- és zsírmentes												G
	szilikonmentes												S

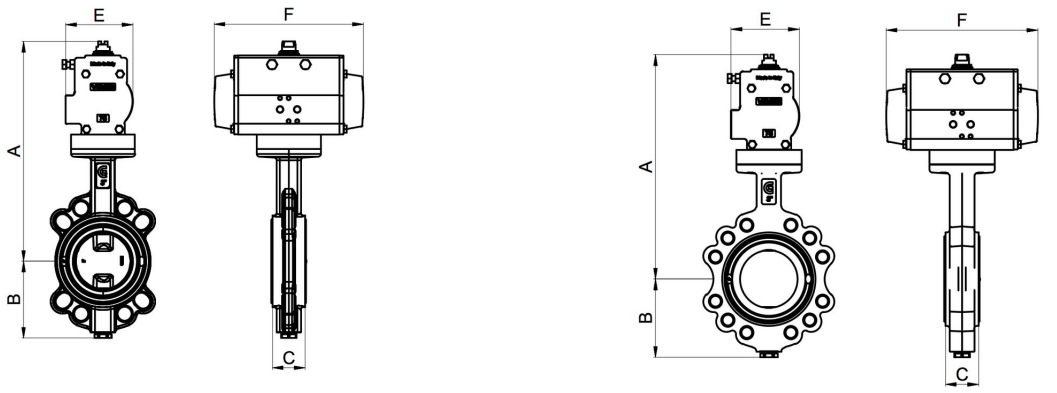
Mandzsetta anyagai

Anyag	Közeg hőmérséklete*	Alkalmazási példák
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok
fehér EPDM	-10 (-30)*...+130°C	Granulátum
EPDM HT	-10 (-40)*...+150°C	Gőz, Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok
FKM	-10 (-20)*...+200°C	benzin, Dízel, Olajok
NBR	-10 (-25)*...+100°C	Hidegvíz, Levegő, semleges gázok és folyadékok
NBR karboxilcsoport-tartalmú	-10 (-25)*...+100°C	abrazív közegek mint homok, cement

neoprén, Szilikon, Hypalon és természetes gumi kérésre szállíthatóak
*alacsonyabb közeg-hőmérsékletek kérésre

+36 20 461 3279
hungary@stasto.eu
© STASTO Automatizálás Kft.

Méretek



Pillangószelepek kettős működésű hajtóművel, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta EPDM

Névleges átmérő DN[mm]	max. Üzemi nyomás Víz [bar]	max. Üzemi nyomás egyéb közegek [bar]**	A	B	C	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m^3/h]	Típus Közbetét perem	Tömeg [kb. kg]	Típus Karima peremmel ellátva	Tömeg [kb. 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

*A zárójelben megadott nyomás a karimás kivitelre érvényes
**kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat

© STASTO Automatizálás Kft.

Pillangószelepek egyszeres működésű hajtással, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta EPDM

Névleges átmérő DN[mm]	max. Üzemi nyomás Víz [bar]	max. Üzemi nyomás egyéb közegek [bar]**	A	B	C	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m^3/h]	Típus Közbetét perem	Tömeg [kb. kg]	Típus Karima peremmel ellátva	Tömeg [kb. 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

*A zárójelben megadott nyomás a karimás kivitelre érvényes
**kenő vagy nem zsírtalanító gáz halmazállapotú és folyékony közegek, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat

Ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

© STASTO Automatizálás Kft.