

Pillangószelepek sűrített levegős forgatóhajtóművel Sorozat BUW2, BULI/B



Kivitel	Közvetít- illetve 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 EN1092 szerint
Karima alakú csatlakozás	Köztes karimás kivitel: PN10/PN16/ANSI150 Karimás kivitel DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN450: PN10
Beépítési hossz	EN558-1 20-as sorozat szerint (DIN3202-K1)
Anyagok	Hajtás: Keményeloxált alumínium, Nikkelezett acél fogaskerék, Dugattyúvezetés POM, Tömítések NBR Pillangószelep Ház GJS400-15 epoxibevonatú, Tárcsa horganyzott acél (DN50...100), GJS400-15 horganyzott (DN125...450) illetve Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4016 (nem érintkezik a közeggel)
Mandzsetta	NBR karboxilcsoport-tartalmú cserélhető, továbbiak lásd a „Mandzsetta anyagai” táblázatot
Alkalmazási terület	Szilárd anyagok, Az 1. és 2. csoportba tartozó folyadékok és gázok a PED 2014/68/EU szerint, amelyek nem támadják meg a felhasznált anyagokat
Közeg hőmérséklete	-10...+200°C továbbá a mandzsetta anyagától függően - lásd a táblázatot "Mandzsetta anyagai"
Környezeti hőmérséklet	-20...+85°C
Üzemi nyomás	0...6bar
Vezérlőközeg	szűrt és olajozott vagy olajozatlan sűrített levegő
Vezérlőnyomás	5,5...8 bar, Alkalmazás alacsonyabb vezérlőnyomásokhoz kérésre
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima közé, EN1092 szerint, 01, 11, 32, 34 forma
Beépítési helyzet	szilárd anyagokhoz történő alkalmazás esetén fekvő tengelyhelyzetben, minden egyéb alkalmazáshoz tetszőleges
Különleges kivitel	Rozsdamentes acél fogaskerék, Környezeti hőmérsékletek -tól/-től -40...+85°C illetve -20...150°C, Névleges átmérőig DN500, ATEX II 2 GD Ex h X - ATEX II 2 G/D c T6
Tartozékok	beépített kézi, pneumatikus vagy elektromos vezérlőselepek elektromos végállás-visszajelzés, Helyzet szabályozó I/P illetve P/P kivitelben Kapcsolási sebesség szabályozása, közbeiktatott, kézi működtetéshez leválasztható hajtómű



Típuskulcs

		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-D	3	1	-A
Pillangószelep													
Karimás kivitel	Karima peremmel ellátva	L											
	Közvetített perem	W											
Üzemi nyomás / Karimás beépítés	6bar...PN10/16/A150			2									
	6bar...PN10			B									
	6bar...PN10/16			I									
Névleges átmérő	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								
Testház	GJS400-15					D							
Tárcsa	Rozsdamentes acél 1.4408						S						
	GJS400-15 horganyzott						P						
	Acél horganyzott						U						
Mandzsetta	NBR karboxilcsoport-tartalmú							C					
	EPDM							E					
	Hypalon							H					
	NBR							N					
	Poliuretán							P1					
	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/6bar									3			
Közeg	Víz										1		
	Szilárd anyagok, Gázok vagy más folyadékok											2	
	zsírtalanító közegek											3	
Különleges kivitelek	ATEX												A
	olaj- és zsírmentes												G
	szilikonmentes												S

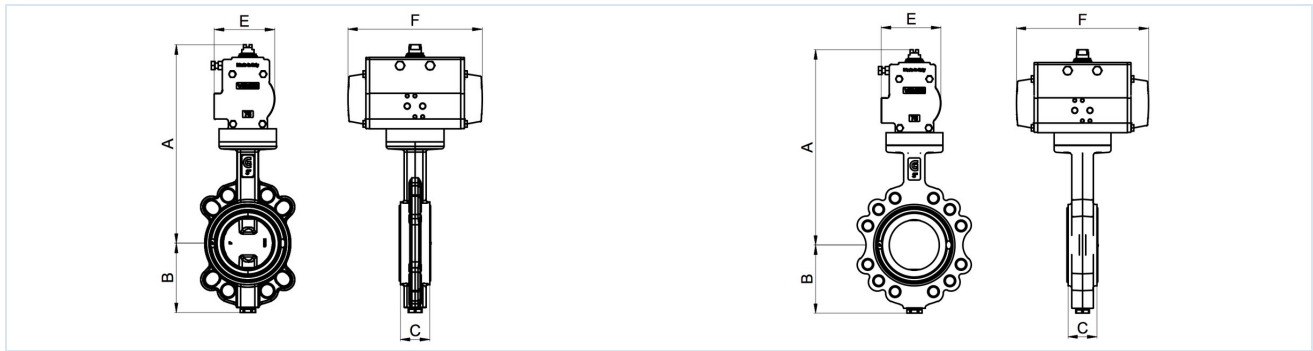
Mandzsetta anyagai

Anyag	Közeg hőmérséklete*	Alkalmazási példák
EPDM	-10 (-35)*...+130°C	Forró víz, Hidegvíz, semleges gázok és folyadékok
fehér EPDM	-10 (-30)*...+130°C	Élelmiszeripar
EPDM HT	-10 (-30)*...+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 a homok, cement
Poliuretán	-10 (-25)*...+90°C	abrazív közegek, mint a homok, cement

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



Méreték



Pillangószelepek kettős működésű hajtással, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta NBR karboxilcsoport-tartalmú

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



Pillangószelepek egyszeres működésű hajtással, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta NBR karboxilcsoport-tartalmú

Névleges átmérő DN[mm]	max. Üzemi nyomás [bar]	A	B	C	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Típus Közvetét perem	Tömeg [kb. kg]	Típus Karima peremmel ellátva	Tömeg [kb. 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

Pillangószelepek kettős működésű hajtással, Vezérlőnyomás 5,5...8bar, Mandzsetta EPDM, Közeg Víz

Névleges átmérő DN[mm]	max. Üzemi nyomás [bar]	A	B	C	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Típus Közvetét perem	Tömeg [kb. kg]	Típus Karima peremmel ellátva	Tömeg [kb. 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



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

Névleges átmérő DN[mm]	max. Üzemi nyomás [bar]	A	B	C	E	F	Hajtástípus	KV-érték [m³/h]	Típus Közvetét perem	Tömeg [kb. kg]	Típus Karima peremmel ellátva	Tömeg [kb. 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

Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - automatikus működtetéssel / Pillangószelepek - pneumatikus működtetéssel / pneumatikus forgatóhengerral működtetett pillangószelep sorozat BUW2-DSC-D3

