

Pillangószelepek pneumatikus forgatóhengerrel sorozat BUW4/6-/BULG/C-DVGW

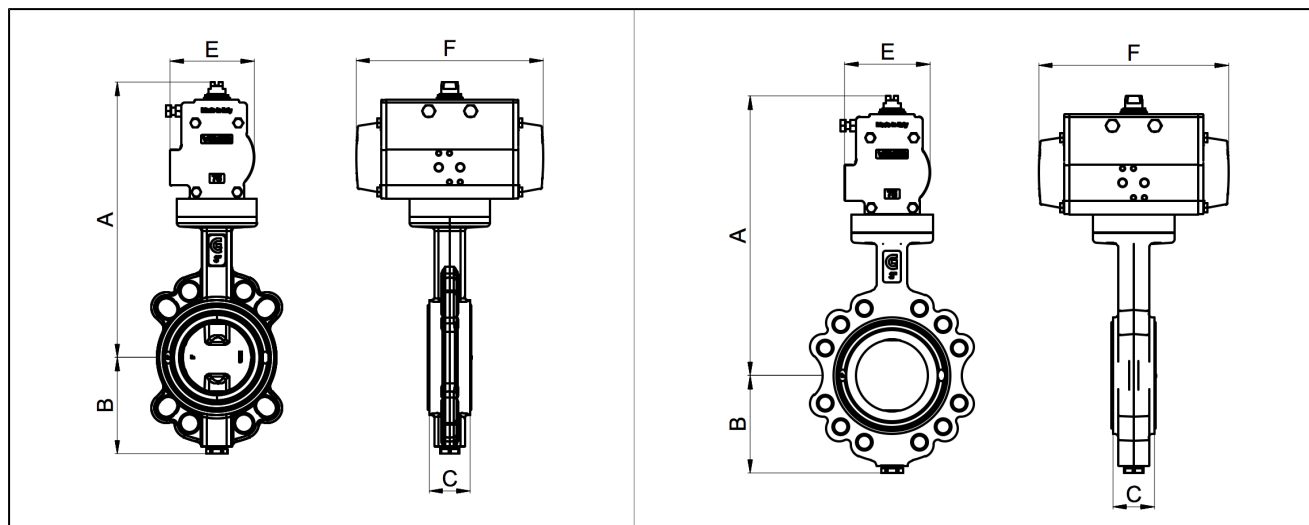


kialakítás	karimák közé építhető, ill. karimára szerelhető pillangószelep két részből álló tengellyel, úszó tányérral, fogasíves erőátvitellel, kifújással szemben védő seeger-gyűrűs tengelyrögzítéssel
csatlakozás	karima EN1092 szerint
karima forma	karimák közé szerelhető kivitel: PN10/PN16/ANSI150 karimás kivitel DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN300: PN10
hossz	EN558-1 20-as sorozat (DIN3202-K1) szerint
anyagok	hajtómű: keményeloxált alumínium, fogaskerék acél nikkelezett, dugattyú megvezetése POM, tömítések NBR pillangószelep ház GJS400-15 epoxibevonattal, tányér rozsdamentes acél AISI 316, tengely rozsdamentes acél 1.4016 (közeggel nem érintkezik)
mandzsetta	NBR - DVGW-bevizsgált, kicserélhető
szártömítés	a ház kicsomagolása során, miközben a házzal való érintkezést meg kell akadályozni Ezen felül a tengely karimája alatt egy O-gyűrű kívülről a por bejutását és belülről a közeg kiáramlását gátolja meg.
karima tömítés	tartalék tömítések nélkül (ház bevonata közvetlenül tömít)
funkció	kétoldali működésű vagy egyoldali működésű kivitel
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba két karima között EN1092 01, 11, 32, 34 alak szerint karimás kivitel beépítés ellenkarima nélkül nem megengedett
beépítési helyzet	bármelyik
vezérlő közeg	szűrt és olajozott vagy nem olajozott sűrített levegő
alkalmazás	éghető gázok 1., 2. és 3. gázcsoportokból
közeghőmérséklet	-10...+60°C
környezeti hőmérséklet	-10...+60°C
vezérlő nyomás	5,5-8bar, alacsonyabb vezérlő nyomásokhoz igazítás igény szerint
üzemi nyomás	lásd táblázat, vákuumos alkalmazásokhoz is
egyedi kivitel	rozsdamentes acélból készült hajtófogaskerék, ATEX
Kellékek	kézi,pneumatikus vagy elektromos szabályozószeleppel elektromos véghelyzetjelző, I/P vagy P/P helyzetszabályozó a mozgási sebesség beállítása, közéépített szétkapcsolható hajtóművel kézi működtetéshez

rendelési kód

pillangószelep		BU W 6 -050 -D S D -D 2 2 -A
karimás kivitel	karima	L
	karimák közé építhető	W
üzemi nyomás / karimás beépítés	10bar...PN10/16/A150	4
	16bar...PN10/16/A150	6
	10bar...PN10	C
	16bar...PN10/16	G
névleges méret	40mm	040
	50mm	050
	65mm	065
	80mm	080
	100mm	100
	125mm	125
	150mm	150
	200mm	200
	250mm	250
	300mm	300
ház	GJS400-15	D
tányér	rozsdamentes acél AISI 316	S
mandzsetta	NBR - DVGW-bevizsgált	D
működtetés	kétoldali működésű hajtómű	D
	egyoldali működésű hajtómű	S
vezérlő nyomás / közeg nyomása	5,5bar / 16bar	1
	5,5bar / 10bar	2
közeg	gázok	2
egyedi kivitel	ATEX	A

méretetek



pillangószelep kétoldali működésű hajtóművel, vezérlő nyomás 5,5-8bar

névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás	A	B	C	E	F	hajtómű típusa	típus karimák közé építhető	súly [kb. kg]	típus karima	súly [kb. kg]
40	10	263	75	33	81	164	PAD063	BUW6-040-DSD-D.2	4	BULG-040-DSD-D.2	5
50	10	271	81	43	81	164	PAD063	BUW6-050-DSD-D.2	4,6	BULG-050-DSD-D.2	5,5
65	10	277	98	46	81	164	PAD063	BUW6-065-DSD-D.2	5,5	BULG-065-DSD-D.2	7,1
80	10	309	110	46	95	210	PAD075	BUW6-080-DSD-D.2	6,9	BULG-080-DSD-D.2	9
100	10	338	128	52	106	241	PAD085	BUW6-100-DSD-D.2	10	BULG-100-DSD-D.2	12,1
125	10	351	140	56	106	241	PAD085	BUW6-125-DSD-D.2	11,2	BULG-125-DSD-D.2	13,7
150	10	380	155	56	123	275	PAD100	BUW6-150-DSD-D.2	14,7	BULG-150-DSD-D.2	17,1
200	10	465	190	60	148	372	PAD125	BUW6-200-DSD-D.2	24,9	BULC-200-DSD-D.2	37,9
250	10	517	220	68	164	435	PAD140	BUW4-250-DSD-D.2	38,7	BULC-250-DSD-D.2	50,7
300	10	571	247	78	186	500	PAD160	BUW4-300-DSD-D.2	53,9	BULC-300-DSD-D.2	70,9

pillangószelepek egyszeres működésű munkahengerrel, vezérlő nyomás 5,5-8bar

névleges méret DN[mm]	max. üzemi nyomás	A	B	C	E	F	hajtómű típusa	típus karimák közé építhető	súly [kb. kg]	típus karima	súly [kb. kg]
40	10	295	75	33	106	241	PAS0855	BUW6-040-DSD-S.2	7,1	BULG-040-DSD-S.2	7,9
50	10	303	81	43	106	241	PAS0855	BUW6-050-DSD-S.2	7,7	BULG-050-DSD-S.2	8,6
65	10	309	98	46	106	241	PAS0855	BUW6-065-DSD-S.2	8,6	BULG-065-DSD-S.2	10,2
80	10	371	110	46	137	333	PAS1155	BUW6-080-DSD-S.2	15,6	BULG-080-DSD-S.2	17,7
100	10	386	128	52	137	333	PAS1155	BUW6-100-DSD-S.2	17,6	BULG-100-DSD-S.2	19,7
125	10	411	140	56	148	372	PAS1255	BUW6-125-DSD-S.2	21,4	BULG-125-DSD-S.2	23,9
150	10	473	155	56	186	500	PAS1605	BUW6-150-DSD-S.2	38,7	BULG-150-DSD-S.2	41,1
200	10	568	190	60	217	579	PAS2005	BUW6-200-DSD-S.2	69,1	BULC-200-DSD-S.2	82,1
250	10	598	220	68	217	579	PAS2005	BUW4-250-DSD-S.2	77,1	BULC-250-DSD-S.2	89,1
300	10	675	247	78	249	690	PAS2305	BUW4-300-DSD-S.2	103,1	BULC-300-DSD-S.2	120,1

KV-érték [m³/h]

névleges méret DN [mm]	pillangószelep nyitásszöge								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
40/50	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116
65	-	2,5	11	27	51	90	161	240	257
80	-	5,2	21	49	91	156	283	457	508
100	-	9,5	39	88	159	269	487	815	925
125	-	15	69	148	262	434	768	1303	1492
150	-	23	112	228	394	641	1097	1861	2168
200	-	110	211	405	679	1085	1788	3043	3838
250	21	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010
300	49	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233

az ábrák csak tájékoztató jellegűek
konstrukciós, méret és anyagváltoztatás joga fenntartva