

**pillangószelep DN40 értékig 500
sorozat BUW6, BULG/C**



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 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 karimás kivitel DN40...DN150: PN10/PN16, DN200...DN500: PN10
hossz	EN558-1 20-as sorozat (DIN3202-K1) szerint
anyagok	ház GJS400-15 epoxibevonattal, tányér horganyzott acél (DN50...100), GJS400-15 horganyzott (DN125...500) ill. rozsdamentes acél AISI 316, tengely rozsdamentes acél 1.4016 (közeggel nem érintkezik) kézikar alumínium kézi hajtómű DN40...DN400: alumínium, DN450 és DN500: GG25
mandzsetta	kicserélhető, lásd "mandzsettaanyagok" táblázat
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)
Rögzítés módja	beépítés merev sűrített levegő hálózatba két karima között EN1092 01, 11, 32, 34 alak szerint
beépítési helyzet	bármelyik
alkalmazás	Az 1-es és 2-es csoport folyadécai és gázai ,melyek a felhasznált anyagokra a 97/23/EC szerint nem ártalmasak.
áramlási irány	bármelyik
közeghőmérséklet	lásd táblázat "mandzsetta anyagok"
üzemi nyomás	BUW6: 0-16bar BULG/C: DN40...DN150: 0-16bar, DN200...DN500: 0-10bar, beépítés ellenkarima nélkül lásd táblázat "nyomásállóság" vákuumos alkalmazásokhoz is
működtetés	DN50...DN150 kézikar alumínium, 10 reteszelések, az adapter forgatásával 2 reteszelések DN200...DN300 kézikar alumínium, 10 reteszelések kézi hajtómű alumínium ill. GG25, fokozatmentes
egyedi kivitel	ház acél, rozsdamentes acél, alumínium vagy alumínium-bronz, tányér alumínium-bronz, Hastelloy vagy monel, ATEX, DVGW-tanúsítvány

rendelési kód

		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
pillangószelep											
karimás kivitel	karima		L								
	karimák közé építhető		W								
üzemi nyomás / karimás beépítés	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						
	350mm				350						
	400mm				400						
	450mm				450						
	500mm				500						
ház	alumínium					A					
	alumínium-bronz					B					
	acél					C					
	GJS400-15					D					
	rozsdamentes acél					S					
tányér	alumínium-bronz						N				
	GJS400-15 horganyzott						P				
	rozsdamentes acél AISI 316						S				
	acél horganyzott						U				
mandzsetta	EPDM							E			
	Hypalon							H			
	NBR							N			
	szilikon							S			
	FKM							V			
	EPDM élelmiszerálló							W			
	EPDM HT							X			
tengely	rozsdamentes acél 1.4016 (helyet üresen kell hagyni)										
	rozsdamentes acél 1.4401							S			
működtetés	szabad tengely								B		
	hajtómű								G		
	kézikar alumínium 10 reteszelések								L		
	kézikar alumínium szabályozható								R		
egyedi kivitel	ATEX									A	
	olaj-, és zsírmentes									G	
	szilikon-mentes									S	

mandzsetta anyagok

anyag	közeghőmérséklet	alkalmazási példák
EPDM	-35...+130°C	forró víz, hideg víz, semleges gázok és folyadékok
EPDM élelmiszerálló	-30...+130°C	élelmiszer
EPDM HT	-30...+135°C	gőz, forró víz, hideg víz, semleges gázok és folyadékok
FKM	-20...+200°C	benzin, dízel, olajok
NBR	-25...+100°C	hideg víz, levegő, semleges gázok és folyadékok
neoprén, szilikon és Hypalon igény esetén rendelhető		

nyomásállóság

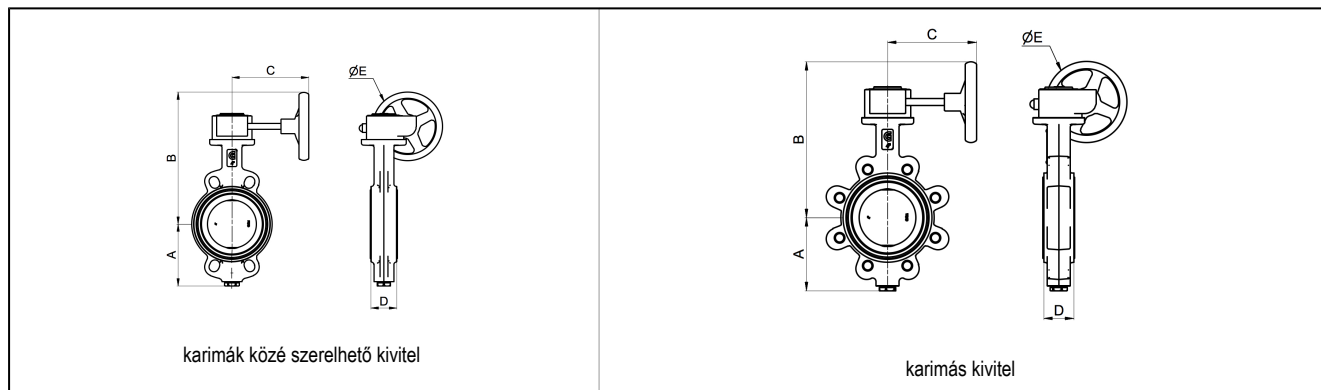
típus	két karima közé beszorulva	lezáró elem a csomagban nincs ellenkarima
karimák közé szerelhető kivitel	16bar	-
karimás kivitel	DN50...150: 16bar, >DN150: 10bar	6bar

méretetek hozzá kézikar



névleges méret DN [mm]	A	B	C	D	E	átlós szár [mm]	karima ISO 5211	súly [kb. kg]	
								karimák közé építhető	karima
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	11	F07	6,6	8,7
125	140	186	56	67	275	14	F07	7,9	10,4
150	155	202	56	67	275	14	F07	9,8	12,2
200	190	240	60	76	340	17	F10	15	28
250	220	270	68	76	340	22	F10	23	35
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	50

méretetek hozzá kézikerekes hajtómű



névleges méret DN [mm]	A	B	C	D	E	szár típusa	szár mérete [mm]	karima ISO 5211	súly [kb. kg]	
									karimák közé építhető	karima
40	75	227	160	33	140	átlós	11	F07	3,8	4,6
50	81	235	160	43	140	átlós	11	F07	4,4	5,3
65	98	241	160	46	140	átlós	11	F07	5,3	6,9
80	110	255	160	46	140	átlós	11	F07	5,6	7,7
100	128	270	160	52	140	átlós	11	F07	7,6	9,7
125	140	283	160	56	140	átlós	14	F07	8,8	11,3
150	155	299	160	56	140	átlós	14	F07	10,7	13,1
200	190	398	215	60	250	átlós	17	F10	17	30
250	220	428	215	68	250	átlós	22	F10	25	37
300	247	458	215	78	250	átlós	22	F10	35	52
350	280	581	325	78	400	retesz	35	F12	52	72
400	305	606	325	102	400	retesz	40	F12	86	100
450	343	761	395	114	600	retesz	45	F14	135	195
500	366	783	395	127	600	retesz	45	F16	165	205

KV-érték [m³/h]

névleges méret DN [mm]	pillangószelep nyitósöge								
	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
350	123	315	661	1184	2008	3225	5195	9301	10792
400	161	412	863	1547	2620	4202	6775	12142	14082
450	199	511	1069	1916	3248	5218	8412	15048	17840
500	246	630	1320	2366	4010	6442	10377	18578	22024

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