Partnership. With Guarantee.

Pillangószelep
Sorozat BUW6, BUL1, BULA, BULC, BULG, BULY





Kivitel	Közbetétes, illetve karimás pillangószelep kétrészes tengellyel, Tengely Seeger-gyűrűvel a kifúvás ellen biztosítva
Működtetés	DN40...DN150 Kézikar Alumínium, 10 Reteszelések, az építőadapter elforgatásával 2 Reteszelések, elzárható kivitel DN200...DN300 Kézikar Alumínium, 10 Reteszelések, elzárható kivitel Kézi hajtómű Szürkeöntvény EN-GJL-250, fokozatmentes
Csatlakozás	Karimák szerint EN1092 illetve ANSI150
Karima alakú csatlakozás	Köztes karimás kivitel: BUW6 DN40...DN500: PN10/PN16/ANSI150 Karimás kivitel: BUL1 DN40...DN500: PN6, BULG DN40...DN150: PN10/PN16, BULC DN200...DN500: PN10, BULA DN200...DN500: PN16, BULY DN40...DN500: ANSI150
Beépítési hossz	megfelelően EN558-1R20
Anyagok	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) Kézikar Alumínium Kézi hajtómű Szürkeöntvény EN-GJL-250
Mandzsetta	cserélhető, 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	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 táblázat "Mandzsetta anyagai"
Üzemi nyomás	BUW6: 0...16bar BULG - DN40...DN150: 0...16bar BULC - DN200...DN500: 0...10bar BULA - DN200...DN500: 0...16bar BULY - DN40...DN500: 0...16bar Beépítés ellenkarima nélkül lásd a táblázatot "Nyomásállóság" Vákuum: -0,97bar
Áramlási irány	tetszőleges
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima között EN1092 szerint 01, 11, 32, 34 forma
Beépítési helyzet	tetszőleges
Tanúsítványok	TA-levegő, SIL 3
Különleges kivitelek	Tárcsa Hastelloy vagy Monel, ATEX II 2 G/D Ex h X, DVGW-jóváhagyás, elektromos végállás-visszajelzés

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

Típuskulcs

Pillangószelep		BU	W	6	-050	-D	S	C	S	-L	-A
Karimás kivitel	Karima peremmel ellátva		L								
	Közbetét perem		W								
Üzemi nyomás / Karimás beépítés	6bar...PN6			1							
	16bar...PN10/16/ANSI150			6							
	16bar...PN16			A							
	10bar...PN10			C							
	16bar...PN10/16			G							
	16bar...ANSI150			Y							
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						
	500mm				500						
Testház	Alumínium					A					
	Alumínium-bronz					B					
	Acél					C					
	EN-GJS-400-15					D					
	Rozsdamentes acél					S					
Tárcsa	Alumínium-bronz						N				
	EN-GJS-400-15 horganyzott						P				
	Rozsdamentes acél 1.4408						S				
	Acél horganyzott						U				
Mandzsetta	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	szabad tengely									B	
	Hajtómű									G	
	Kézikar Alumínium 10 Reteszelések									L	
	Kézikar Alumínium szabályozható									R	
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

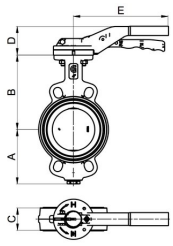
neoprén, Szilikon és Hypalon kérésre szállíthatóak
*alacsonyabb közeg-hőmérsékletek kérésre

© STASTO Automatizálás Kft.

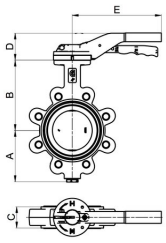
Nyomásállóság

Típus	Sorozat	szorítva két karima között	Végszerelvény nélkül ellenkarima
Köztes karimás kivitel	BUW6	16bar	-
Karimás kivitel	BUL1	6bar	6bar
Karimás kivitel	BULA	16bar	6bar
Karimás kivitel	BULC	16bar	6bar
Karimás kivitel	BULG	10bar	6bar
Karimás kivitel	BULY	16bar	6bar

Méretek -val/-vel Kézikar



Köztes karimás kivitel

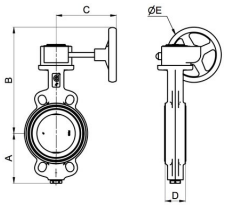


Karimás kivitel

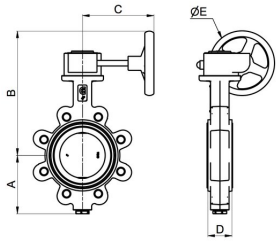
Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsónégyzet átlósan [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kb. kg]	
								Közbetét perem	Karima peremmel ellátva
40	75	130	33	67	220	11	F07	2,8	3,6
50	81	138	43	67	220	11	F07	3,4	4,3
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,3	5,9
80	110	158	46	67	220	11	F07	4,6	6,7
100	128	173	52	67	220	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

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

Méretek -val/-vel Kézikerék-hajtómű



Köztes karimás kivitel



Karimás kivitel

Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsótípus	Orsóméret [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kb. kg]	
									Közbetét perem	Karima peremmel ellátva
40	75	257	158	33	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	4,8	5,6
50	81	265	158	43	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	5,4	6,3
65	98	271	158	46	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	6,9	8,5
80	110	285	158	46	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	7,2	9,3
100	128	300	158	52	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	9,2	11,3
125	140	313	158	56	200	Átlós négyzetesztmetszet	14	F07	10,5	13
150	155	329	158	56	200	Átlós négyzetesztmetszet	14	F07	12,3	14,6
200	190	369	217	60	200	Átlós négyzetesztmetszet	17	F10	18,6	31,6
250	220	461	282	68	300	Átlós négyzetesztmetszet	22	F10	26,7	38,7
300	247	541	282	78	400	Átlós négyzetesztmetszet	22	F10	34,4	51,4
350	280	572	282	78	400	reteszék	35/10	F12	52,9	73
400	305	597	282	102	400	reteszék	40/12	F12	77,6	93
450	343	642	282	114	400	reteszék	45/12	F14	124	184
500	366	664	282	127	400	reteszék	45/12	F16	154	194

Kv-érték [m^3/h]

Névleges átmérő DN [mm]	A pillangószelep nyitási szöge								
	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

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

Verzió 14
138050 / Készült 2026/41 HU
EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

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