

Pillangószelep Sorozat BUW2, BULI/B



Kivitel	Közbetétes, illetve karimás pillangószelep kétrészes tengellyel, Tengely Seeger-gyűrűvel a kifúvás ellen biztosítva
Működtetés	DN50...DN150 Kézikar Alumínium, 10 Reteszelvek, az építőadapter elforgatásával 2 Reteszelvek DN200...DN300 Kézikar Alumínium, 10 Reteszelvek
Csatlakozás	Karimák szerint EN1092
Karima alakú csatlakozás	Köztes karimás kivitel DN40 ... DN300: PN10/PN16/ANSI150 Karimás kivitel DN40 ... DN150: PN10/PN16, DN200 ... DN300: PN10
Beépítési hossz	megfelelően EN558-1R20
Anyagok	Ház Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15 epoxibevonatú 40...60µm, Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4016 (nem érintkezik a közeggel) Kézikar Alumínium
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	Szilárd anyagok, 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	0...6bar, Karimás kivitel Beépítés ellenkarima nélkül lásd a táblázatot "Nyomásállóság"
Áramlási irány	tetszőleges
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima között EN1092 szerint 01, 11, 32, 34 forma
Beépítési helyzet	szilárd anyagokhoz való alkalmazás esetén a tengely fekvő helyzetben, minden egyéb alkalmazáshoz tetszőleges
Különleges kivitelek	Hajtómű, Névleges átmérők -ig DN500, ATEX II 2 GD Ex h X



Típuskulcs

Pillangószelep		BU	W	2	-050	-D	S	C	S	-L	-A
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							
Testház	EN-GJS-400-15				D						
Tárcsa	Rozsdamentes acél 1.4408					S					
	EN-GJS-400-15 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	szabad tengely								B		
	Hajtómű								G		
	Kézikar Alumínium 10 Reteszelvek								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 (-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 homok, cement
Poliuretán	-10 (-25)*...+90°C	abrazív közegek mint homok, cement
neoprén, Szilikon, Hypalon és természetes gumi kérésre szállíthatóak		
*alacsonyabb közeg-hőmérsékletek kérésre		

Nyomásállóság

Típus	szorítva két karima között	Vég szerelvény nélkül ellenkarima
Köztes karimás kivitel	6bar	-
Karimás kivitel	6bar	4bar

Verzió 13

138054 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

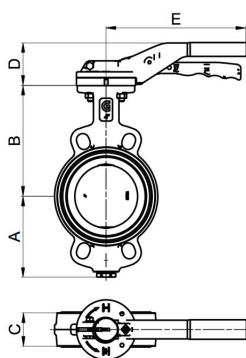
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

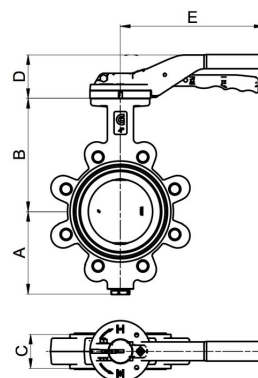
Oldal 2 / 3



Méretetek



Köztes karimás kivitel



Karimás kivitel

Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsónégyszög átlósan [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kb. kg]	
								Közvetítő 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

Kv-érték [m³/h]

Névleges átmérő DN [mm]	A pillangószelep nyitási szöge									
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	
40	-	0,9	6,1	15	29	53	92	115	116	
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	-	156	310	591	988	1591	2715	4768	5010	
300	-	280	381	742	1252	2059	3744	6831	9233	

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - kézi működtetéssel / Pillangószelepek / pillangószelep kézikarral sorozat BUW2-DSC-L

Verzió 13

138054 / Készült 2026/41 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

