

Pillangószelep Sorozat BUW4, BULC/D



Kivitel	Közvetétes, illetve karimás pillangószelep kétrészes tengellyel, kétrészes ház, Tengely Seeger-gyűrűvel a kifúvás ellen biztosítva, Tengely 3-szoros tömített
Működtetés	DN50...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
Karima alakú csatlakozás	Köztes karimás kivitel: PN10/PN16/ANSI150 Karimás kivitel DN50...DN150: PN10/PN16, DN200... DN300: PN10
Beépítési hossz	megfelelően EN558-1R20
Anyagok	Ház Gömbszövetes öntöttvas EN-GJS-400-15 epoxibevonatú 40...60µm, Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4401 (nem érintkezik a közeggel) Kézikar Alumínium Kézi hajtómű Szürkeöntvény EN-GJL-250
Mandzsetta	PTFE/Szilikon, cserélhető, PTFE-vastagság legalább 2,5mm
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...+190°C alacsonyabb közeg-hőmérsékletek kérésre
Üzemi nyomás	0...10bar, Beépítés ellenkarima nélkül lásd a táblázatot "Nyomásállóság", Vákuum kérésre
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	Ház Acél vagy Rozsdamentes acél, Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4542 PTFE-bevonatú, Hastelloy vagy Monel, ATEX II 2 GD Ex h X



Típuskulcs

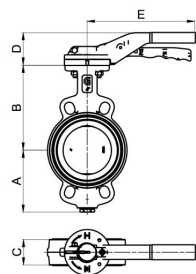
		BU	W	4	-050	-D	S	T	S	-L	-A
Pillangószelep											
Karimás kivitel	Karima peremmel ellátva	L									
	Közbetét perem	W									
Üzemi nyomás / Karimás beépítés	10bar...PN10/16/A150		4								
	10bar...PN10		C								
	10bar...PN10/16		D								
Névleges átmérő	50mm		050								
	65mm		065								
	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					
	Rozsdamentes acél 1.4542 PTFE-bevonatú					Z					
Mandzsetta	PTFE/Szilikon						T				
Tengely	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	

Nyomásállóság

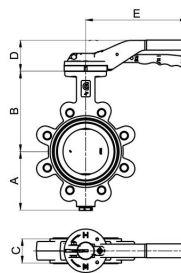
Típus	szorítva két karima között	Végszerelvénnyel ellenkarima
Köztes karimás kivitel	10bar	-
Karimás kivitel	10bar	4bar



Méretetek -val/-vel Kézikar



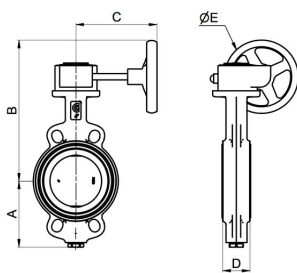
Köztes karimás kivitel



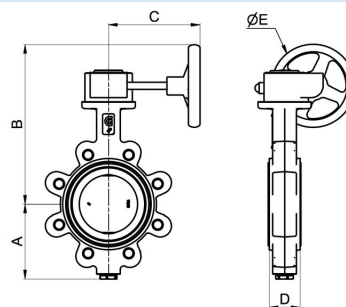
Karimás kivitel

Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsónégyszet átlósan [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kb. kg]	
								Közvetítő perem	Karima peremmel ellátva
50	81	138	43	67	220	11	F07	4	4,5
65	98	144	46	67	220	11	F07	4,7	5,3
80	110	158	46	67	220	11	F07	5	8,2
100	128	173	52	67	220	11	F07	7,4	9
125	140	186	56	67	275	14	F07	9,5	11,9
150	155	202	56	67	275	14	F07	11,2	13,6
200	190	240	60	76	340	17	F10	16,2	26
250	220	270	68	76	340	22	F10	25,5	31
300	247	300	78	76	340	22	F10	33	46

Méretetek -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]	
									Közvetítő perem	Karima peremmel ellátva
50	81	265	158	43	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	5,6	6,1
65	98	271	158	46	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	6,3	6,9
80	110	285	158	46	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	6,6	9,8
100	128	300	158	52	200	Átlós négyzetesztmetszet	11	F07	9,0	10,6
125	140	313	158	56	200	Átlós négyzetesztmetszet	14	F07	11,0	13,4
150	155	329	158	56	200	Átlós négyzetesztmetszet	14	F07	12,7	15,1
200	190	369	217	60	200	Átlós négyzetesztmetszet	17	F10	18,7	28,5
250	220	461	282	68	300	Átlós négyzetesztmetszet	22	F10	28,0	33,5
300	247	541	282	78	400	Átlós négyzetesztmetszet	22	F10	35,5	48,3



Kv-érték [m³/h]

Névleges átmérő DN [mm]	A pillangószelep nyitási szöge								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
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

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolózárok - kézi működtetéssel / Pillangószelepek / pillangószelep kézi forgatókerékkel sorozat BUW4-DSTS-G

Verzió 6

138063 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 4

