

Pillangószelep Sorozat BUW9, kettős excenteres



Kivitel	Közbetétes pillangószelep kétrészes tengellyel, Kettős excentricitású tárcsacsapágyazás, Tengely csavarkötéssel kifűvás ellen biztosítva
Működtetés	Kézikar Alumínium, 10 Reteszelvek, az építöadapter elforgatásával 2 Reteszelvek Kézi hajtómű fokozatmentes
Csatlakozás	DN50...DN500, Karimák szerint EN1092
Karima alakú csatlakozás	DN300 - PN10/PN16/ANSI150, minden egyéb méret PN10/PN16/PN25/ANSI150
Beépítési hossz	megfelelően EN558-1R20
Anyagok	Ház Acél epoxibevonatú vagy Rozsdamentes acél 1.4408, Tárcsa Rozsdamentes acél 1.4408, Tengely Rozsdamentes acél 1.4542 Kézikar Alumínium Kézi hajtómű Szürkeöntvény
Tömítés	RTFE (megerősített PTFE), Inconel 625 (fémes)
Orsótömítés	önbeálló grafit tömszelence-tömítéssel keresztül
Tömítés a karimánál	további karimatömítésekkel együtt (nem része a szállítási terjedelemnek tartalmazva)
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...+425°C, a használt tömítéstől függően, lásd táblázat "Tömítőanyagok"
Üzemi nyomás	Vákuum (csak tömítéssel RTFE) max. 30mbar abszolút -ig max. 25bar, lásd Nyomás-hőmérséklet diagramm
Áramlási irány	tetszőleges, előnyben részesített áramlási irány nyíllal van jelölve
Rögzítési mód	Beépítés merev csővezetékrendszerbe két karima között EN1092 szerint, 11, 21, 34 forma
Beépítési helyzet	tetszőleges
Különleges kivitelek	Karimás kivitel, Ház és tárcsa Duplex vagy Superduplex anyagból, ATEX II 2G/D c TX, Tűzbiztos, DN300 Karima PN25



Típuskulcs

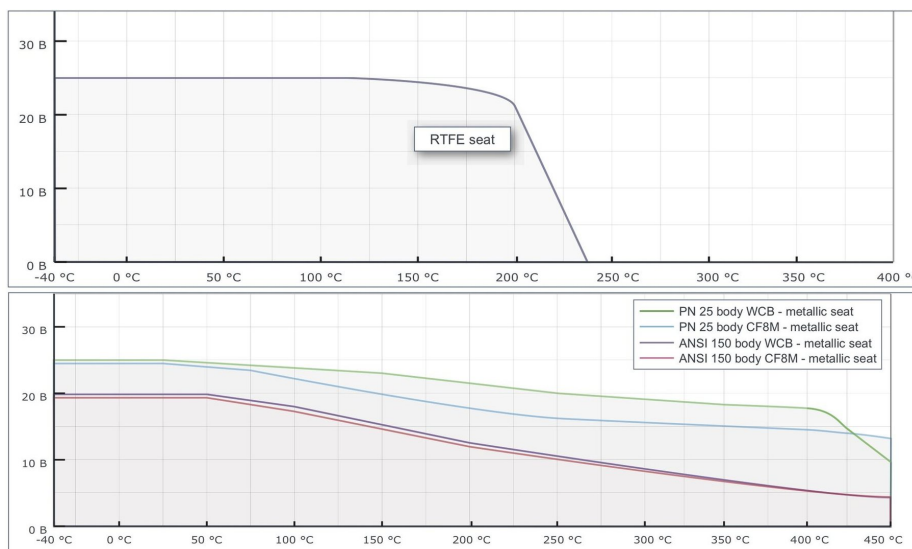
Pillangószelep		BU	W	9	-050	-C	S	I	S	-L	-A
Karimás kivétel	Közvetett perem		W								
Üzemi nyomás / Karimás beépítés	25bar...PN10/16/25/A150			9							
	25bar...PN10/16//A150			0							
	25bar...PN25			V							
Névleges átmérő	50mm				050						
	65mm				065						
	80mm				080						
	100mm				100						
	125mm				125						
	150mm				150						
	200mm				200						
	250mm				250						
	300mm				300						
	350mm				350						
	400mm				400						
	500mm				500						
Testház	Acél					C					
	Rozsdamentes acél 1.4408					S					
Tárcsa	Rozsdamentes acél 1.4408						S				
Tömítés	Inconel 625							I			
	RTFE							R			
	RTFE/Inconel 625/Grafit - Tűzbiztos							R2			
Tengely	Rozsdamentes acél 1.4542								S		
	Rozsdamentes acél 1.4542 Átlós négyszög a reteshorny helyett DN200...DN300								Q		
Működtetés	szabad tengely									B	
	Hajtómű									G	
	Kézikar Alumínium 10 Reteszelvek									L	
Különleges kivitelek	ATEX										A
	olaj- és zsírmentes										G
	szilikonmentes										S

Tömítőanyagok

Anyag	Közeg hőmérséklete	Szivárgási ráta
RTFE	-10 (-60)*...+230°C	Class VI-ANSI/FCI70-2
Inconel 625 (fémes)	-10 (-60)*...+425°C	Class V-ANSI/FCI70-2

*alacsonyabb közeg-hőmérsékletek kérésre

Nyomás-hőmérséklet diagramm



Verzió 10

138067 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

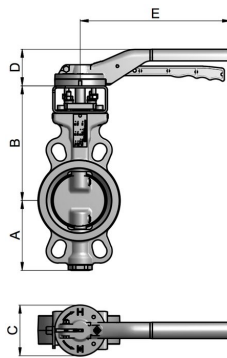
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 5



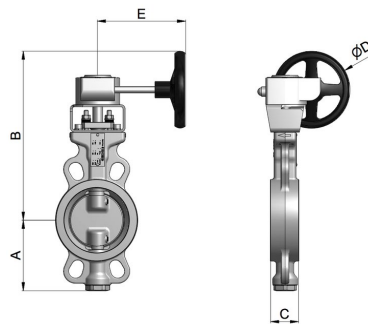
Méretetek reteszelő kézikarral



Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsónégyszet átlósan [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kb. kg]
50	81	167	43	67	220	11	F07	4,1
65	93	170	46	67	220	11	F07	4,6
80	101	179	46	67	220	11	F07	5,4
100	128	210	52	67	275	14	F07	8,7
125	159	220	56	76	340	17	F10	11,1
150	168	229	56	76	340	17	F10	14,5



Méreték kézikerek-hajtóművel



Tömítés RTFE

Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsótípus	Orsóméret [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kg]
50	81	294	43	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	11	F05/F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	11	F05/F07	6,2
80	101	306	46	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	11	F05/F07	7
100	128	337	52	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	14	F05/F07	10,2
125	159	349	56	200	217	Átlós négyzetesztetszet	17	F07/F10	13,6
150	168	358	56	200	217	Átlós négyzetesztetszet	17	F07/F10	17
200	207	407	61	200	282	Átlós négyzetesztetszet	22	F07/F10	26,2
250	232	528	69	300	282	Átlós négyzetesztetszet	22	F12	43,5
300	270	571	78	300	282	Átlós négyzetesztetszet	27	F12	58,5
350	304	726	92	500	322	reteszék	40	F14	105
400	340	785	102	500	322	reteszék	45	F14	129
500	427	906	127	600	425	reteszék	60	F16	232

Tömítés Inconel 625

Névleges átmérő DN [mm]	A	B	C	D	E	Orsótípus	Orsóméret [mm]	Karima ISO 5211	Tömeg [kg]
50	81	294	43	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	11	F05/F07	5,7
65	93	297	46	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	11	F05/F07	6,2
80	101	306	46	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	11	F05/F07	7
100	128	337	52	200	157,5	Átlós négyzetesztetszet	14	F05/F07	10,2
125	159	349	56	200	217	Átlós négyzetesztetszet	17	F07/F10	13,6
150	168	358	56	200	217	Átlós négyzetesztetszet	17	F07/F10	17
200	207	469	61	300	282	Átlós négyzetesztetszet	22	F07/F10	36,2
250	232	579	69	400	282	Átlós négyzetesztetszet	22	F12	49
300	270	622	78	400	282	Átlós négyzetesztetszet	27	F12	64
350	304	726	92	500	322	reteszék	40	F14	105
400	340	842	102	600	425	reteszék	45	F14	139
500	427	906	127	600	398	reteszék	60	F16	245



Kv-érték [m³/h]

Névleges átmérő DN [mm]	A pillangószelep nyitási szöge								
	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
50	-	5	15	26	36	43	47	51	53
65	-	11	28	49	74	97	123	139	144
80	-	17	33	56	85	115	145	164	171
100	12	43	83	127	187	264	351	447	500
125	26	71	138	207	300	430	579	760	864
150	35	91	176	261	377	544	735	974	1112
200	40	155	309	464	684	1023	1430	2040	2351
250	46	229	463	699	1040	1579	2236	3279	3789
300	51	297	605	916	1367	2091	2977	4418	5111
350	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

Szerelvények / szelepek, pillangószelepek és tolozarak - kézi működtetéssel / Pillangószelepek / pillangószelep kézi forgatókerékkel sorozat BUW-CSIS-G

Verzió 10

138067 / Készült 2026/37 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 5 / 5

