

DESPONIA® plus - Pillangószelep DN 25-600

Leírás

Centrikus pillangószelep rugalmas mandzsettával folyadékokra és gázokra az ipar, épületgépészet, vízkezelés, stb. számára.

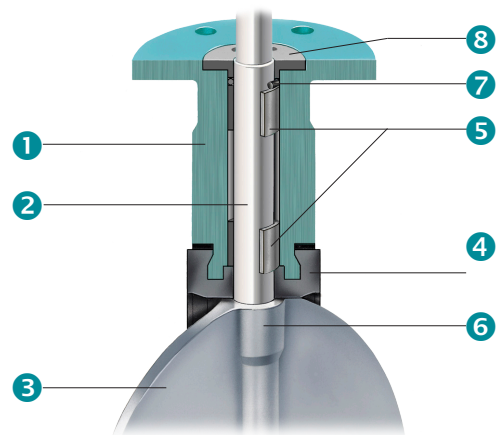
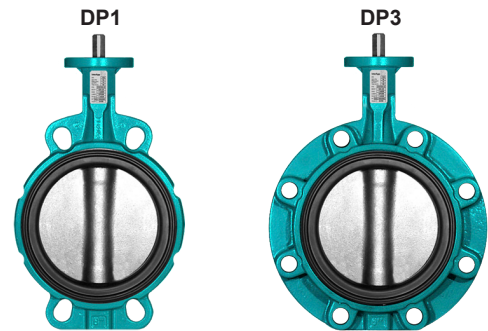
Termék jellemzők

- Ház kialakítás DP1 Wafer DN 25-600
DP3 Lug DN 50-600
 - Beépítési méret ISO 5752/20, EN 558-1/20 szerint
 - Fejkarima EN ISO 5211 szerint
 - Max. üzemi nyomás 16/20 bar
 - Csatlakozási szabványok PN 6, PN 10, PN 16, PN 25, ANSI cl. 150
 - Hőmérséklet határok -40°C ÷ 200°C anyag szerint
 - Tömörzárási teszt EN 12266-1/P12 szerint. Szivárgási arány A, vízzel tesztelve.
- A DESPONIA plus pillangószelepek megfelelnek az 1-es és 2-es csoporthoz tartozó áramló közegekre vonatkozó 2014/68/UE (PED) Európai Nyomástartó-eszközök Szabványa 1 függelékében található előírásoknak.
- DESPONIA plus alkalmas biztonságos rendszerekben való üzemeltetésre IEC 61508/61511 szerint. Biztonsági integritási szint SIL2.



Konstrukció

1	Ház (meghosszabbított szelepnnyak a legjobb szigetelés érdekében)
2	Kívülső mentes tengely helyzetjelzővel
3	Tányér
4	Cserélhető mandzsetta bordázott kialakítás a tömítő felületen
5	Ön-kenő tengelycsapágy
6	Szeleptányér-tengely kapcsolat négyszögletes profilú
7	Külső tengelytömítés
8	Rögzítőlemez (kívülső védelem)



Típus kód

DP1	100	3	3	2AE	4A	2AR	E
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Ház forma	DP1	Wafer	DN 25-600
		DP3	Lug	DN 50-600
2	Névleges átmérő	025-600	mm	
3	Üzemi nyomás	→	1 = 6 bar, 2 = 10 bar, 3 = 16 bar, 4 = 20 bar (házzal 3HE vagy 4C0; 2AE esetében kérjen információt)	
4	Csatlakozási szabvány	→	1 = PN 6, 2 = PN 10, 3 = PN 16, A = ANSI cl. 150, 5 = PN 25 kérésre	
5	Ház anyaga	2AE	Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15, Polyuretán bevonat 80 µm <140°C	DP1+DP3, DN 25-400
		3HE	Acélöntvény GP240GH, 1.0619, Polyuretán bevonat 80 µm <140°C	DP1 DN 50-600, DP3 DN 50-600
		4C0	Rozsdamentes acél 1.4408, AISI316	DP1 DN 50-600, DP3 DN 50-600
6	Tengely	41	Rozsdamentes acél 1.4021, AISI420 (max. 16 bar)	DN 25-300
		42	Rozsdamentes acél 1.4542 / 17-4PH	DN 25-300
		4A	Rozsdamentes acél 1.4021, AISI420 (max. 16 bar)	DN 350-600
		4L	Rozsdamentes acél 1.4542 / 17-4PH	DN 350-600
7	Tányér	2AR	Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15, Rilsan bevonat 250 µm (max.16 bar) <90°C <16 bar	DN 25-600
		2AE	Gömbgrafitos öntöttvas EN-GJS-400-15, Polyuretán bevonat 80 µm (max.16 <120°C	DN 25-600
		3HE	Acélöntvény GP240GH, 1.0619, Polyuretán bevonat 80 µm <120°C	DN 250-600
		3OD	Szénacél 1.0552 / GS52.3, Ultralene™ bevonat <80°C, pmax. 10 ≤ DN 400/6 bar > DN 400	DN 80-300
		4C0	Rozsdamentes acél 1.4408, AISI316	DN 25-600
		4CP	Rozsdamentes acél 1.4408, AISI316, polírozott (max. 16 bar)	DN 25-600
		4S0	Szuper ausztenites acél 1.4588	DN 40-600
		5C0	Alubronz ASTM B148 C95800 / G-Cu Al 10 Ni	DN 25-600
		7H0	Hastelloy ASTM A494 CW-12MW (max. 16 bar)	DN 40-600
8	Mandzsetta	→	E = EPDM <95°C N = Nitril (NBR) <100°C MÁS anyagok és fehér mandzsetta kérésre.	EC = EPDM HT <130°C H = CSM (Hypalon) <110°C <16 bar V = FPM (Viton®) <200°C <16 bar S = MVQ (Silicone) <200°C <6bar

Az alkalmazások max. nyomás és hőmérséklet határai az üzemeltetési körülményektől függőek.



Végszerelvényként való alkalmazáskor figyelembe kell venni:

- Ház forma	DP3
- Áramló közeg	csak folyadékokra, 10÷30°C
- Max. üzemi nyomás	DN 25-200 10 bar
(16 bar tányérral)	DN 250-600 6 bar

- Vízütés nem engedélyezett !!!

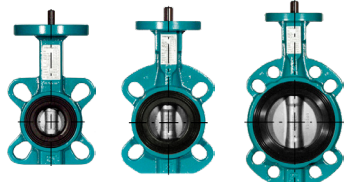
Kérjük kövesse a "Karimák" című dokumentációt.

A dedicated member of the AVR Group

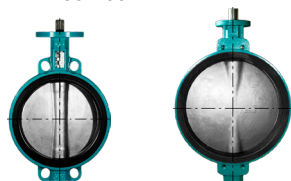
Méreték

DP1 Wafer, DN 25-600

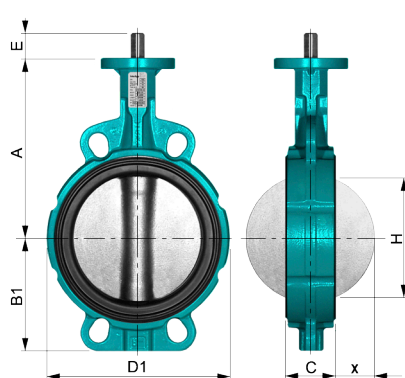
DN 25/32 DN 40/50/65 DN 80/100



DN 250-400 DN 450-600



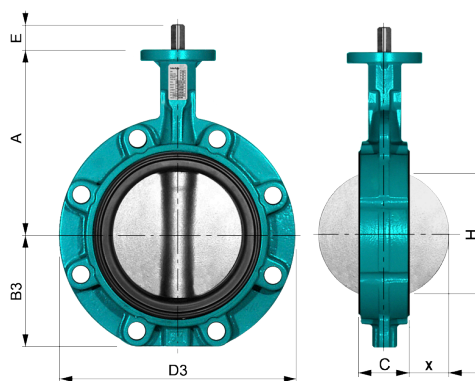
DN 125/150/200



DN	A	B1	C	D1	E	H*	x*	[kg]
25/32	110	51	30	101	12	19	3	1,4
40	130	54	33	108	12	28	6	2,0
50	135	72	43	120	12	32	6	3,0
65	150	82	46	134	12	50	11	3,6
80	160	92	46	142	12	69	19	4,0
100	180	110	52	166	12	88	26	5,5
125	195	128	56	189	16	115	36	7,5
150	210	141	56	214	16	141	48	8,6
200	240	174	60	270	19	194	72	12,7
250	279	201	68	324	24	240	91	22,2
300	315	234	78	378	24	290	112	30,8
350	330	268	80	425	40	330	130	41,5
400	365	299	102	475	40	377	145	57,2
450	397	355	113	538	65	425	164	95,0
500	437	393	126	595	65	474	182	120
600	522	464	153	695	80	569	218	180

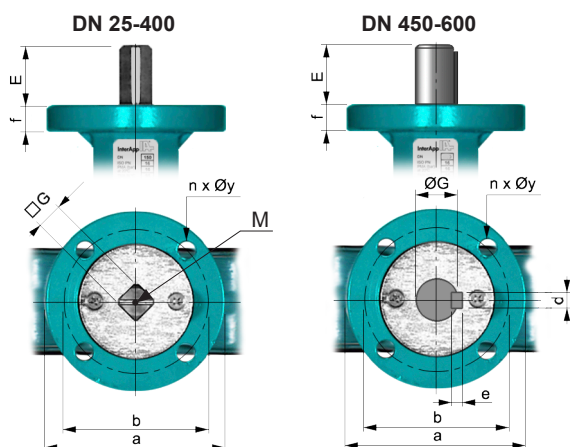
* Műanyag kötőgyűrű használatakor ellenőrizze a H/X méretet a táányér sérülésének elkerülése érdekében.

DP3 LUG ház, DN 50-600



DN	A	B3	C	D3	E	H*	x*	[kg]
50	135	72	43	116	12	32	6	3,2
65	150	82	46	131	12	50	11	4,0
80	160	88	46	188	12	69	19	6,1
100	180	102	52	219	12	88	26	8,5
125	195	116	56	248	16	115	36	10,0
150	210	128	56	274	16	141	48	11,0
200	240	161	60	332	19	194	72	19,6
250	279	199	68	402	24	240	91	28,7
300	315	234	78	472	24	290	112	41,2
350	330	258	80	520	40	330	130	62,0
400	365	290	102	584	40	377	145	75,0
450	397	355	113	655	65	425	164	143
500	437	394	126	712	65	474	182	156
600	522	464	153	829	80	569	218	240

Fejkarima EN ISO 5211 szerint



DN	E	G	M	d	e	f	ISO	a	b	n x øy
25/32	12	□ 8	M4	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
40	12	□ 8	M4	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
50	12	□ 11	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
65	12	□ 11	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
80	12	□ 11	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
100	12	□ 11	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
125	16	□ 14	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
150	16	□ 14	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
200	19	□ 17	M6	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
250	24	□ 22	-	-	-	18	F10/F12	155	102/125	4 x 10 / 4 x 13
300	24	□ 22	-	-	-	18	F10/F12	155	102/125	4 x 10 / 4 x 13
350	40	□ 22	-	-	-	18	F12	155	125	4 x 13
400	40	□ 27	-	-	-	18	F12	155	125	4 x 13
450	65	ø 45	-	14	9	25	F14	175	140	4 x 18
500	65	ø 45	-	14	9	25	F14	175	140	4 x 18
600	80	ø 70	-	20	12	25	F16	220	165	4 x 22

InterApp képviselő Magyarországon:

Stier Tamás
Ügyvezető



Innovatech Kft.

2045 Törökbálint, Tó utca 3. – Hungary

Mobil: +36 30 9569230

Web: www.stier-innovatech.hu

e-mail: tamas.stier@stier-innovatech.hu

A műszaki adatok tájékoztató jellegűek. Kérjük olvassa el az általános értékesítési feltételeinket. Módosítások lehetnek értesítés nélkül.
© 2020 InterApp AG, minden jog fenntartva