

ALBION KFT

DESPONIA típusú pillangószelep:

LUG , menetes, furatos típus

DN25 - DN400, PN6/10/16

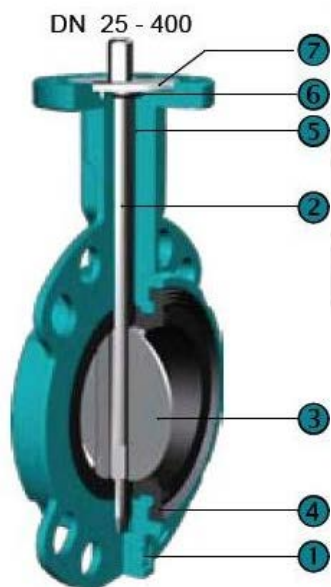


Leírás:	DESPONIA LUG pillangószelep
Méret:	DN25 - DN400
Csatlakozás :	LUG (menetes, furatos)
Min. Hőmérséklet :	-20°C
Max. Hőmérséklet:	+140°C
Max. nyomás:	PN16
Alkalmazási terület:	Általános folyadékokra, és gázokra az iparban. Épületgépészet, vízellátás.
Hajtómű perem:	ISO 5211
Beépítési hossz :	ISO 5752/20 EN 558-1/20
Tömörzési ellenőrzés :	EN 12266-1/P12, szivárgási arány A
Minősítés :	Megfelel az 1-es és 2-es csoporthoz tartozó áramló közegekre vonatkozó, 97/23/EG (DGR) sz. Európai Nyomástartó-eszközök 1. függelékében található előírásoknak.
Csatlakozási szabványok :	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150

Áteresztőképesség 1 bar nyomásesés mellett: Kv (m³ / h) :
(a pillangószelep tányérjának különböző szögállásainál)

DN méret	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
32		1,5	5	10	15	26	34	40
40		2,7	8,5	16	25	37	46	50
50	2	7	15	28	45	68	88	100
65	3	11	24	48	85	138	180	210
80	8	22	50	83	134	230	312	360
100	15	35	70	130	225	410	585	650
125	28	70	135	230	360	600	920	1050
150	33	95	205	320	580	980	1410	1620
200	60	175	355	580	910	1600	2450	2800
250	132	340	590	940	1480	2550	3950	4480
300	200	505	890	1450	2100	3800	5960	6800
350	280	680	1200	2050	3150	5050	8100	9200
400	365	860	1500	2490	3980	6600	10200	11700

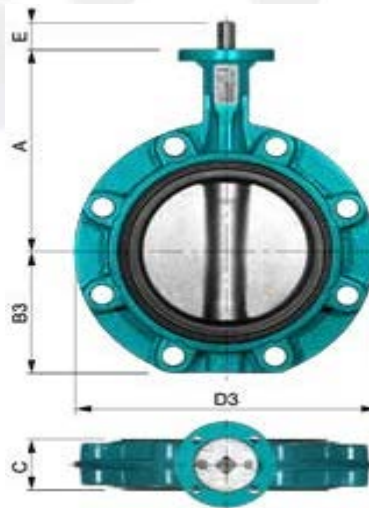
DESPONIA pillangószelep anyagai :



1	Ház (a csővezetéktől való lehető legjobb hőszigetelés érdekében)
2	Kifűvésmentes tengely, helyzetjelzővel
3	Szeleptányér
4	Cserélhető ülékgyűrű, bordázott kialakítás a tömítőfelületen
5	Tengelycsapágyazás (NA 25-400 Resicoat®, NA 450-1600 bronz)
6	Külső tengelytömítés
7	Rögzítőlemez

Desponia Pillangószelep méretei (mm) :

DN25 - DN400

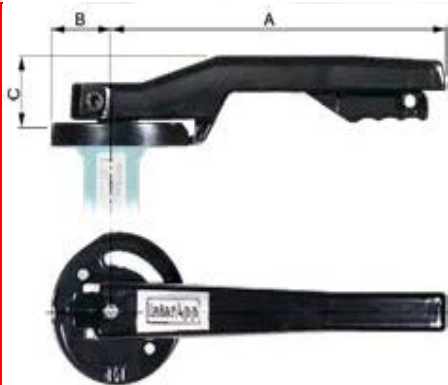


DN	A	B3	C	D3	E	H*	x*	[kg]
25	110	51	30	101	19	19	3	1,4
32	110	51	30	101	19	19	3	1,4
40	130	54	33	108	19	28	6	2
50	135	72	43	116	19	32	6	3,2
65	150	82	46	131	19	50	11	4
80	160	92	46	188	19	69	19	6,1
100	180	102	52	219	19	88	26	8,5
125	195	120	56	248	19	115	36	10
150	210	133	56	274	19	141	48	11
200	240	163	60	332	25	194	72	19,6
250	279	196	68	402	32	240	91	28,7
300	315	232	78	472	32	290	112	41,2
350	330	257	80	520	40	330	130	55
400	365	292	102	584	40	377	145	75

Kézikar méretei (mm) :

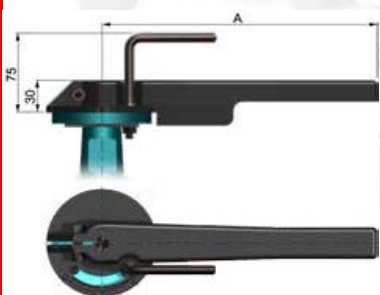
DN25 - DN300 :

DN	Alu+Epoxy bev.	A	B	C	[kg]
25-40	HLA.F0708.180	180	45,5	41	0,4
50-65	HLA.F0711.180	180	45,5	41	0,4



80-100	HLA.F0711.240	243	45,5	43	0,5
125-150	HLA.F0714.340	340	45,5	51	0,6
200	HLA.F0717.340	340	45,5	51	0,6
250-300	HLA.F1222.500	500	77,5	40	2,2

DN	Polyamid+30% üvegszál	A	B	C	[kg]
25-40	HLP.F0708.240	243	45,5	41	0,3
50-65	HLP.F0711.240	243	45,5	41	0,3
80-100	HLP.F0711.240	243	45,5	43	0,3
125-150	HLP.F0714.340	340	45,5	51	0,5
200	HLP.F0717.340	340	45,5	51	0,5



DN	Alu+Epoxy+rögz.	A	[kg]
25-40	HRA.F0708.180	180	0,4
50-65	HRA.F0711.180	180	0,4
80-100	HRA.F0711.250	250	0,5
125-150	HRA.F0714.340	340	0,6
200	HRA.F0717.340	340	0,6

Négyszög méretezése (mm)

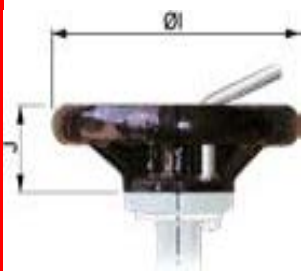
DN25-200 :



DN	Négyszög	G	H
25-40	PO.F0708.30	30	65
50-100	PO.F0711.30	30	65
125-150	PO.F0714.30	30	65
200	PO.F0717.30	30	65

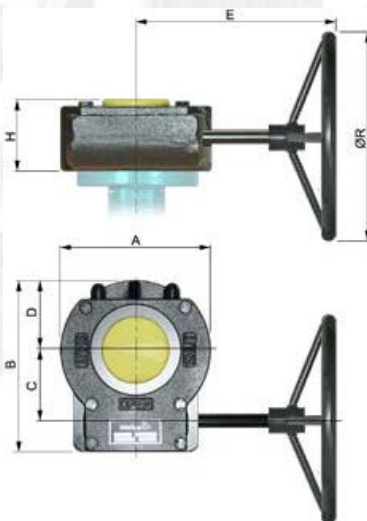
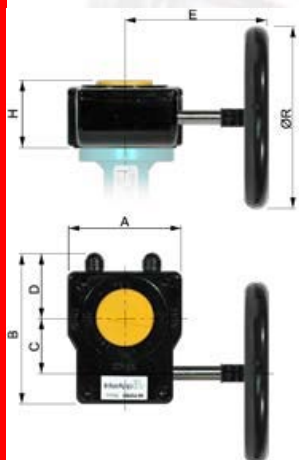
Kézikerék méretei (mm) :

DN25-150:



DN	Kézikerék	ØI	J
25-40	HW.F0708.200	200	52
50-100	HW.F0711.200	200	52
125-150	HW.F0714.250	250	52

Hajtómű méretek (mm) :



Csak folyadékokra, p_{max}: DN25-300 ...16 bar, DN350-1600 ... 10 bar

DN	Kézi Hajtóművek	A	B	C	D	E	H	OR	n*	[kg]
25-40	GB232-05.F05-F0711.100(R08)	80	114	42,5	48	121	53	100	10	0,8
50-100	GB232-05.F05-F0711.100	80	114	42,5	48	121	53	100	10	0,8
125-150	GB232-05.F05-F0714.100	80	114	42,5	48	121	53	100	10	0,8
200	GB232-06.F05-F0717.160	80	114	42,5	48	180	59	160	10	0,9
250-300	GB232-08.F07-F1022.250	100	131	50	56	216	67	250	9,25	1,55
350	GB232-13.F10-F1222.300	175	209	80	83	361	84	300	10	5,4
400	GB232-13.F10-F1227.500	175	209	80	83	396	84	500	10	5,4
450	GB232-14.F1445.600	175	209	80	83	396	84	600	10	5,4
500	GB1250N.F1445.500	220	258	105	110	347	100	500	13,75	22
600	GB1250N.F1665.700-SH100	220	258	105	110	447	100	700	13,75	22
700	GB1950N/HR.F2570.600	285	402,5	211	142,5	387	155	600	21	32
750	GB1950N/HR.F2570.700-SH100	285	402,5	211	142,5	487	155	600	21	32
800	GB1950N/HR.F2570.700-SH100	285	402,5	211	142,5	487	155	700	21	32
900	GB6800N/SP4.F3080.500	370	482	263	170	500	160	500	79,25	70
1000	GB6800N/SP4.F3080.500	370	482	263	170	500	160	500	79,25	70
1100	GB6800N/SP4.F3080.500	370	482	263	170	500	160	500	79,25	70

1200	GB6800N/SP4.F30100.500	370	482	263	170	500	160	500	79,25	70
1400	GBA250G/SP9.F30120.800	510	725	431	235	629	169	800	176	225
1600	GBA250G/SP9.F35130.800	510	725	431	235	629	169	800	176	225

* **n = kézikerek fordulatszámnya nyitás/zárás**

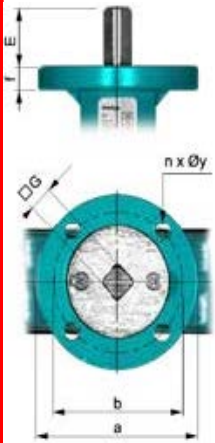
Hajtóművek anyagai:

GB232 : Alumínium, poliuretán bevonattal

GB880-GB6800 : Öntöttvas, poliuretán bevonattal

ISO hajtómű perem méretei (mm) :

DN25 - DN400



DN	E	G	d	e	f	ISO	a	b	n x øy
25-40	19	8	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
50-100	19	11	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
125-150	19	14	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
200	25	17	-	-	12	F07	90	70	4 x 9
250-300	32	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

2040 Budaörs, Gyár u. 2. Pf. 77

Tel:+36 23- 420-036, +36 23 421-004

E-Mail: info@albionkft.hu

Fax:+36 23-421-004, +36 23 500-033

<http://www.albion-kft.hu>

Mobil:+36 20 9348-837