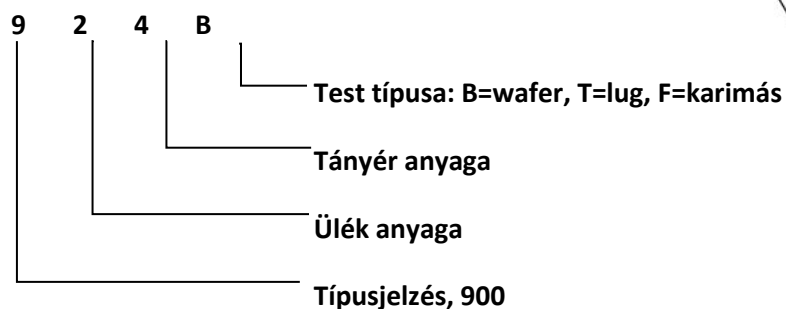


ABO S900 Pillangószelep

Típus magyarázat:



Alkalmazási terület

Az S900 típusú pillangószelep különböző felhasználási területekre alkalmas, ahol zárás, vagy szabályzás szükséges, mint például:

- Ipari felhasználás
- Vízre és szennyvízre
- Por alapú közegekre
- Papírgyárakba
- HVAC rendszerek (Légkondicionálás, Klíma)
- Híg szuszpenziókra
- Élelmiszeriparba

Szivárgás teszt

- EN 12266-1, CLASS A
- ISO 5208, CLASS A
- API 598, 5 táblázat

Beépítési méretezés

- EN 558, Series 20
- ISO 5752, Series 20
- APS 609, 2 táblázat

Felső ISO Karima

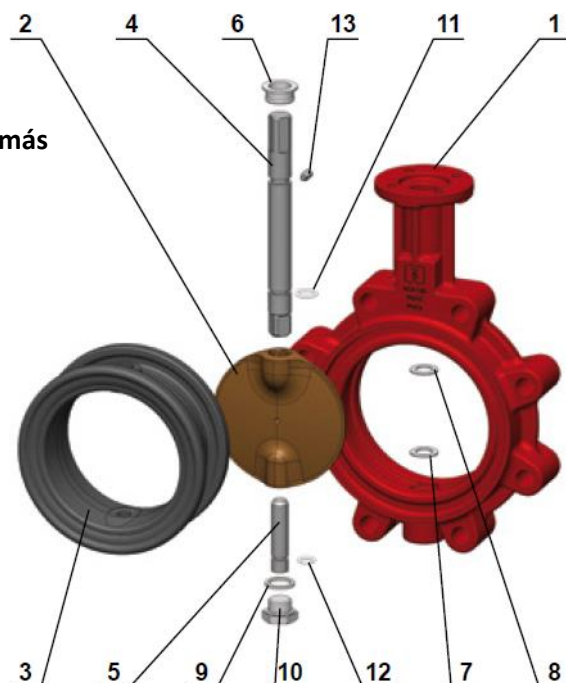
- EN ISO 5211

Ellenkarimák közé építhető

- EN 1092-1
- DIN2631, ASME B16,5
- ASME B16,47

Üzemelési szabvány

- EN 593 + A1



Anyag Specifikáció		
1	Ház	Gömbgrafitos öntvény 0.7040(GGG40) epoxy bevonat Szénacél 1.0446 (A216WCB) Alacsony széntartalmú acél 1.1156 (A352LCC) Nemesacél 1.4408 (CF8M) Alumínium EN AC 43000
2	Tányér	lásd a táblázatban
3	Ülék	lásd a táblázatban
4	Szár	nemesacél 1.4021 (AISI 420)
5	Tengely	nemesacél 1.4021 (AISI 420)
6	Csapágyazás	Delrin (DN300-ig) Sárgaréz (DN350-től)
7	Tengely alátét	nemesacél 1.4404
8	Szár alátét	nemesacél 1.4404
9	Tömítés	Klingersil, réz
10	Záró csavar	nemesacél 1.4401 (A4)
11	Szár O-gyűrű	NBR, EPDM, VITON opcionális
12	Tengely O-gyűrű	NBR, EPDM, VITON opcionális

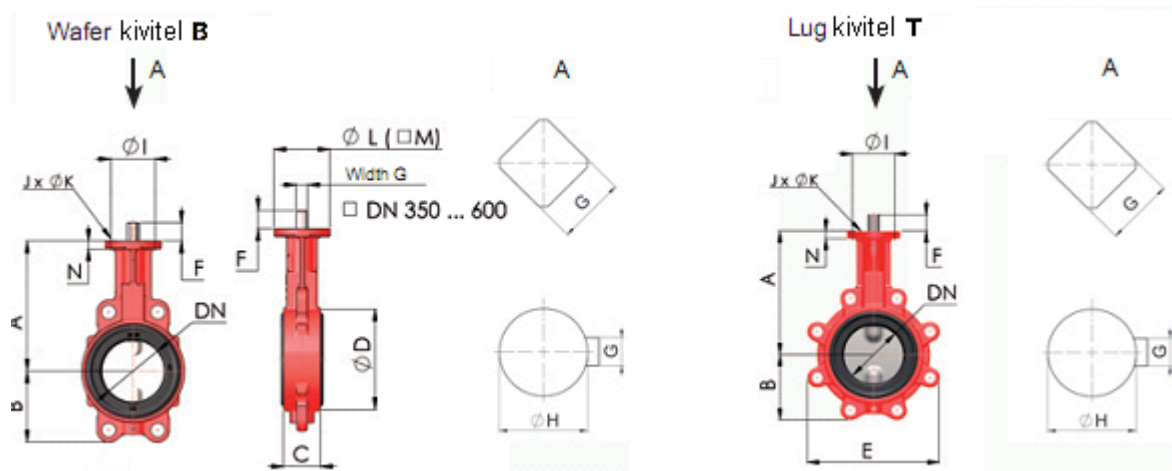
ÜLÉK	1	NBR -10°C ...+ 100°C	TÁNYÉR	0	Sárgaréz 2.0402
	2	EPDM -25°C ...+ 125°C		1	Alumínium bronz 2.0966
	3	Szénszálas NBR -10°C ...+ 100°C		2	Nemesacél 1.4308 (CF8)
	4	Viton (FPM) -15°C ...+ 150°C		3	Gömbgrafitos öntvény 0.7040 (GGG40)
	5	Szilikon (MVQ) -30°C ...+ 140°C		4	Nemesacél 1.4408 (CF8M)
	6	Szilikon (VMQ) -30°C ...+ 150°C		5	Hastelloy
	7	Epichlorohydrin -30°C ...+ 70°C		6	Nemesacél 1.4539 (Uránusz B6)
	8	HYPALON (CSM) -25°C ...+ 120°C		7	Titanium
	9	NBR 70-AG -10°C ...+ 60°C			

Működtetési nyomaték

DN	32/40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
PMA 6bar	8	11	15	20	38	55	70	100	160	235	480	750	1180	1380	2050
PMA 10bar	9	12	17	25	46	70	80	125	200	290	530	1200	1550	2050	2700
PMA 16bar	10	14	20	30	55	85	100	150	220	380	580	1650	2100	2700	3750

BEÉPÍTÉSI MÉRETEK DN32-DN600

Különbféle közegekhez választandó tányérok és ülékek esetében egyedi ajánlatkérést javasunk. A fenti ülék anyagok elviselnek a megadott paramétereiktől eltérő, magasabb hőmérsékletet, vagy eltérő közeget, de csak rövid időre. Kérjük, minden esetben konzultáljon az ülék kiválasztásánál képviselőjével.



DN	mm																	
	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
		inch																
		1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	
Típus	B	A	136	136	146	153,5	163	172,5	192,5	205	234	270	310	325	365	375	482	562
	T	A															485	565
Szerelvény Méretek	B	54	54	64	72	89	100	118	128	166	202	237	271	314	330	363	464	
	C	33	33	43	46	46	52	56	56	60	68	78	78	102	114	127	154	
	D	78	78	96	113	128	150	184	212	268	320	378	432	483	521	590	695	
	E	110	110	116	131	173	192	235	258	325	397	464	505	587	633	704	836	
Tengelyvég Méretek	F	25	25	25	25	25	25	25	25	25	30	30	36	36	80	80	80	
	G	14						17			22	22	27	27	12	12	14	
	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ø38	Ø42	Ø50	
ISO TOP Karima	I	50						70			102	102	125	140	140	140	165	
	J	4																
	K	7						9			10,5	10,5	14	18	18	18	23	
Karima Méretek	L	-	-	70				-	-	-	-	-	-	-	175	175	210	
	M	70	70	-	-	-	-	75	75	75	105	105	130	140	-	-	-	
	N	8	8	8	8	8	8	9,5	9,5	14	17	17	17	21	22	25	25	
Súly	Típus B	1,9	1,9	2,7	3,2	3,7	4,7	6,7	8,4	13,3	22,0	29,3	46,4	69,8	83,0	112	216	
	Típus T	2,3	2,3	3,0	3,7	4,8	6,1	9,2	10,2	15,3	28,4	41,2	62	96,3	130	149	288	
ISO Karima	F05 / F07						F07			F10		F12		F14		F16		

Méretek mm-ben a súlyok kg-ban vannak megadva
 1 PN10 esetében 308mm

* T kivételénél

BEÉPÍTÉSI MÉRETEK DN700-DN1600 PN10

DN	mm	700	800	900	1000	1200	1400	1600
	col	28"	32"	36"	40"	48"	56"	64"
Dupla karimás kivitel	A	629	666	720	800	940	1009	1150
Szerelvény méretek	B	537	601	656	720	844	1014	1045
	C	165	190	203	216	254	279	318
	D	840	950	1050	1160	1380	1590	1820
Tengelyvég méretek	F	95	95	130	130	150	150	180
	G	16	16	20	22	28	32	40
	H	55	55	75	85	105	120	160
	M	63	63	84	95	117	134	178
ISO TOP karima méretek	I	254	254	254	254	298	356	356
	J	8	8	8	8	8	8	8
	K	18	18	18	18	22	33	33
	L	300	300	300	300	350	415	415
Súly (kg)		350	580	700	850	1080	1922	2350
ISO karima		F25	F25	F25	F25	F30	F35	F35

