

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP
TERMÉKFEJLESZTÉS



Figyelem, a Ref.365 visszacsapószelepeink változnak.

Jelenleg két különböző típus áll rendelkezésre (DN szerint), különböző tervezéssel és tömítésméretekkel.

Jelölés az új visszacsapószelepekhez: N



Végül csak az új típusok lesznek elérhetőek a N jelöléssel (új tervezésű) (2. oldaltól 7. oldalig).

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP

Új típus



Méret: DN40-től DN600-ig

Csatlakozás: Karimák között PN10/16 DN szerint Osztály 150 (PN20) DN100-tól DN400-ig

Min. Hőmérséklet: -10°C

Max. Hőmérséklet: +180°C

Max. Nyomás: 16 bar DN200-ig, 10 bar fölött

Paraméterek: FKM ülék
Vízszinzesen és függőlegesen is beépíthető nyomott ágba
Wafer típus
Eltávolítható emelőszem
Alacsony nyomásveszteség

Anyagok: Rozsdamentes acél ASTM A351 CF8M

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP

PARAMÉTEREK:

- Wafer csappantyús kivitelű visszacsapószelep
- Vízszintesen vagy függőlegesen is beépíthető nyomott ágba (tartsa be a nyíllal jelzett áramlási irányt)
- Karimák között PN10/16 DN150-ig, PN16 felett és Osztály 150 (PN20) DN100-tól DN400-ig
- Eltávolítható emelőszemmel
- Rövid hossz
- Gazdaságos megoldás
- Monoblokkos lapát és tengely jobb mechanikai szilárdságért
- Integrált testtömítés

FELHASZNÁLÁS:

- Vegyipari és gyógyszeripari ágazatok, petrokémiai ipar, hidraulikus berendezések
- Minimális és maximális hőmérséklet Ts: -10°C-tól +180°C-ig
- Maximális nyomás Ps: 16 barig DN200-ig és 10 bar fölött
- Ne használja pulzáló sebességgel
- Maximális sebesség: 3 m/s

ÁRAMLÁSI EGYÜTTTHATÓ Kvs (m3/h-ban):

DN	40	50	65	80	100	125	150	200
Kvs (m3/h)	21.88	44.72	46.72	117.89	226.23	453.44	649.86	1322.6

DN	250	300	350	400	450	500	600
Kvs (m3/h)	2147.4	2993.2	4020.2	5430.7	6840	9080.8	13758.4

NYOMÁSVESZTESÉG SZÁMÍTÁSOK:

$\Delta p = (Q / Kv)^2 \times SGQ$: áramlás m³/h-ban

Δp : nyomásesés bar-ban

SG: sűrűségi tényező (= 1 víz esetén)

Kv: víz térfogata m³/h-ban, amely egy adott szűkítésen vagy szelepnél átfolyik 1 bar nyomásesés mellett 20°C-on)

CSATLAKOZÁS:

- Rozsdamentes acél test FKM tömítéssel karimák között PN10/16 DN150-ig, PN16 felett Ref. 365 DN40-tól DN600-ig
- Rozsdamentes acél test FKM tömítéssel karimák között PN10 DN400-tól DN450-ig Ref. 365401 és 365451
- Osztály 150 PN20 lapos karimák között lehetséges DN100-tól DN400-ig

+36 34 364 936

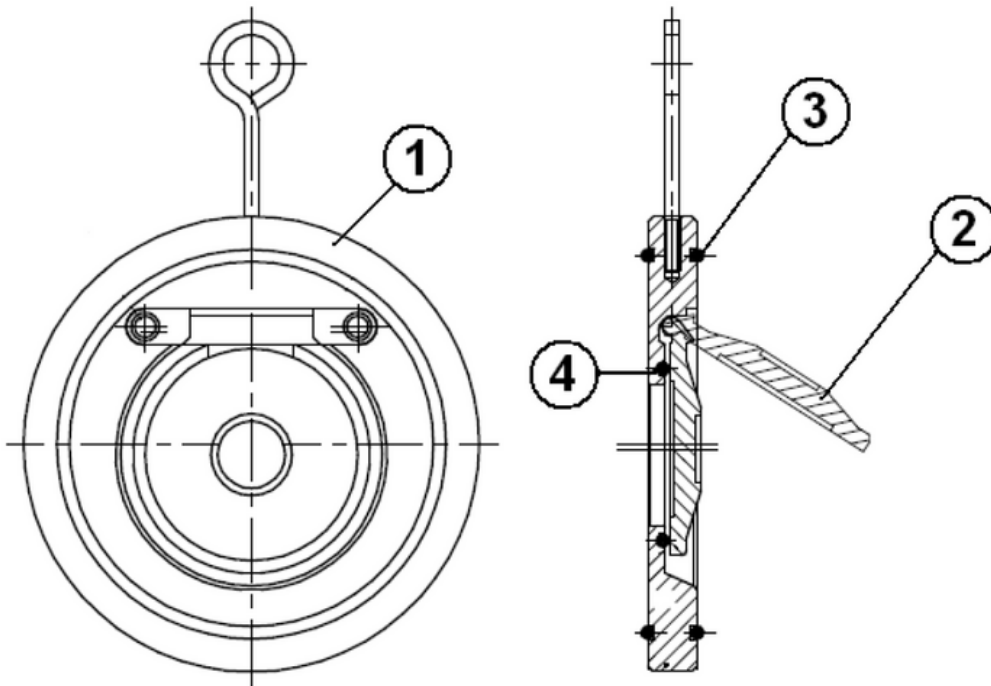
2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACSAPOSZELEP

ANYAGOK:



Tétel	Megnevezés	Anyag
1	Ház	ASTM A351 CF8M
2	Tányér	
3	Ülék	FKM
4	Tömítés	

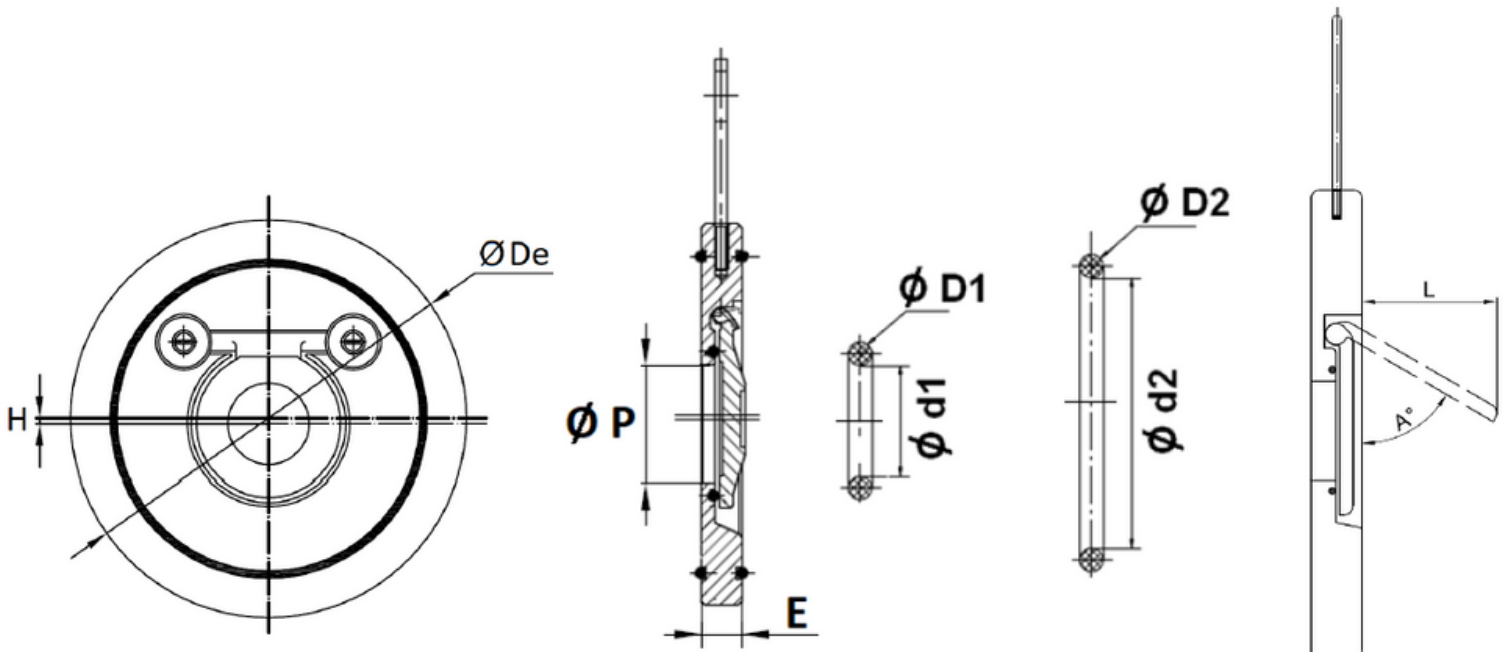
WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP

MÉRET (mm-ben):

ZÁRT POZÍCIÓ

TÖMÍTÉSEK

NYITOTT POZÍCIÓ



PN	PN10/16							PN16							
DN	40	50	65	80	100*	125*	150*	200*	250*	300*	350*	400*	450*	500	600
E	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	38	44	50	56	62
Ø De	94	109	129	144	164	194	220	275	331	386	446	497	557	619	736
H	1		2	3			5			6	10	12			14
Ø P	19	27	28	43.5	60	83.5	100	141	179	212	246	285	320	366	448
L	25.3	33.7	42.1	54.2	72.1	92.9	111.9	150.3	190.5	228.1	253.4	291.5	328.6	366.2	446.8
A (°)		65	65	60.4	62.9	62.7	65.4	61.5	63.4	67.8	64.1	63.7	64.4	65.8	65.5
Ø d2	70.1	80.7	100.2	107.8	134.8	158	186	240.1	284.4	328	385	435	486	534	630
Ø D2	3.8							6			8				
Ø d1	21.6	29.3	34.8	48.7	62.9	84.8	101.5	144	181.6	216.4	259.2	298.2	336.2	382.2	468.2
Ø D1	3				3.8				6			8			
Súly (Kg)	0.69	0.86	1.2	1.49	2.42	3.29	4.72	7.92	13.73	21.04	31.5	47	70	96	135
Ref.	365040	365050	365065	365080	365100	365125	365150	365200	365250	365300	365350	365400	365450	365500	365600

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

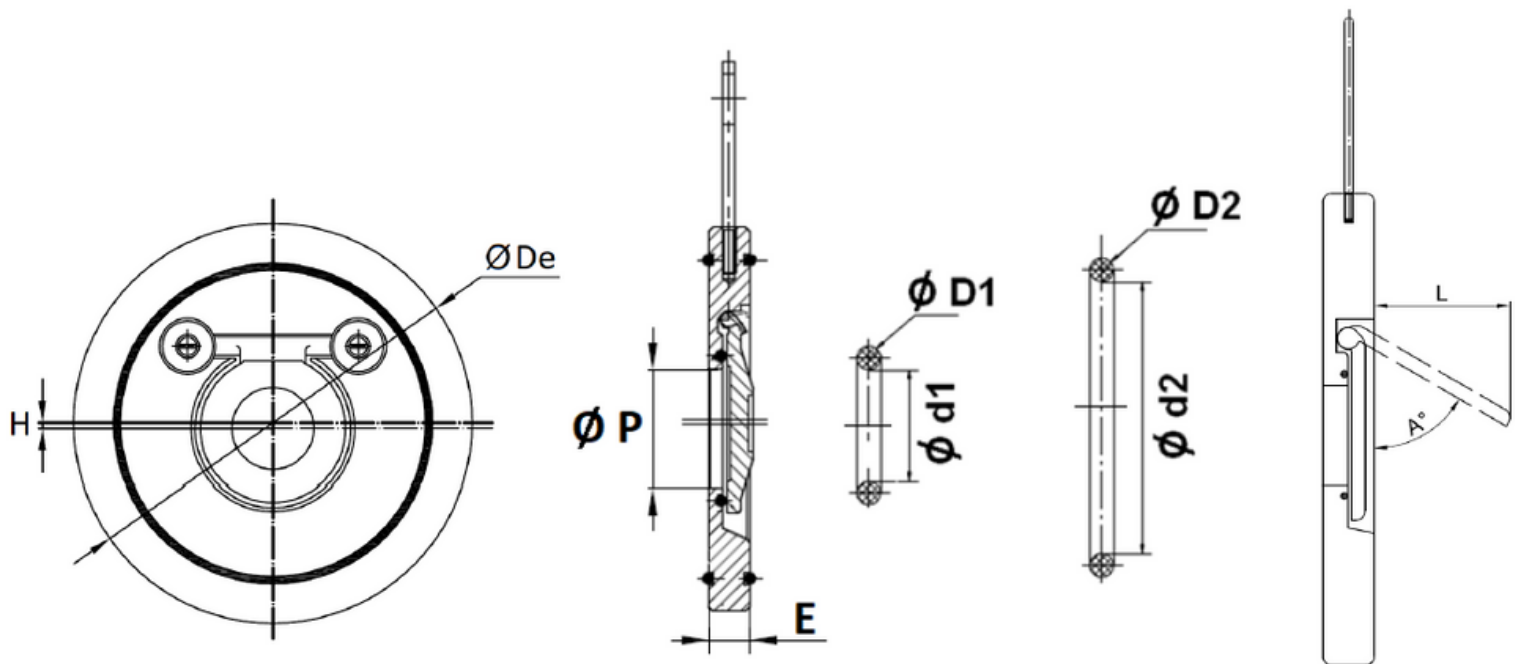
WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACSAPOSZELEP

MÉRET KARIMÁK KÖZÖTT PN10 TÍPUSOK ESETÉN (mm-ben):

ZÁRT POZÍCIÓ

TÖMÍTÉSEK

NYITOTT POZÍCIÓ



PN	PN10	
DN	400	450
E	44	50
Ø De	491	541
Ø P	285	320
L	291.5	328.6
A (°)	63.7	64.4
H	12	
Ø d2	435	486
Ø D2	8	
Ø d1	298.2	336.2
Ø D1	8	
Súly (in Kg)	47	70
Ref.	365401	365451

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

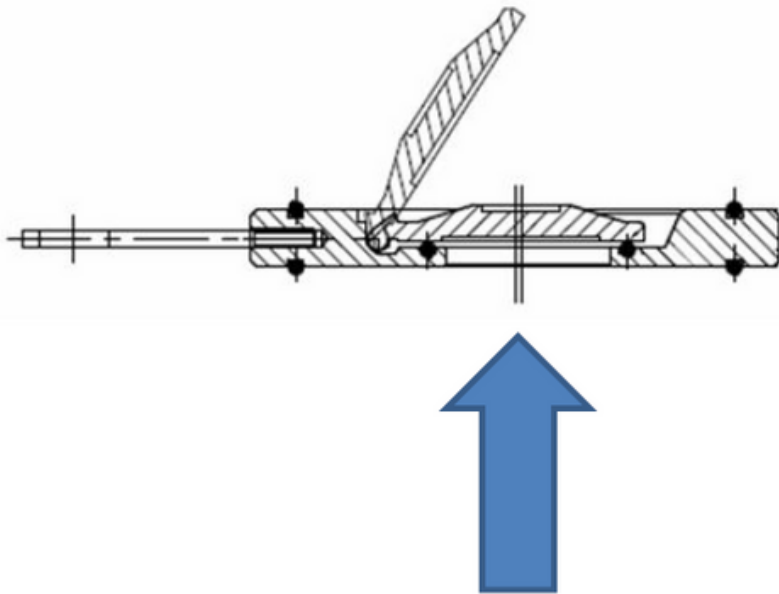
WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP

SZABVÁNYOK:

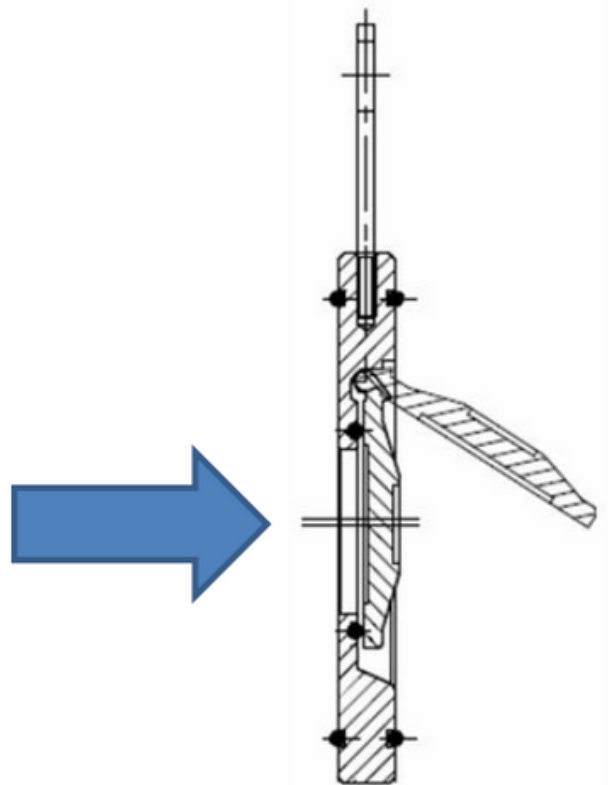
- Gyártó ISO 9001:2015 tanúsítással rendelkezik
- Tervezés az API 594 és az EN 16767 szerint
- Nyomáspróbák az API 598 szerint, 6. táblázat
- 2014/68/EU IRÁNYELV: CE szám 0035, III. kockázati kategória, H modul
- 3.1 tanúsítvány igény szerint
- Hossz az EN 558 sorozat 97 (NF 29377) szerint
- Karimák között az EN 1092-1 szerint PN10/16

TELEPÍTÉSI POZÍCIÓK:

Függőleges elhelyezkedés (felfelé irányuló folyadékkal)



Vízszintes elrendezés



Fontos: Véleményünk, a megadott adatok és ajánlásunk nem garantálja a termék megfelelőségét adott felhasználásra, a Sferaco (és forgalmazója) nem vállal felelősséget a termék által okozott károkért és következményes károkért. Az ügyfélnek ellenőriznie kell a termékek megfelelő megválasztását a valós felhasználási feltételekkel.

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACSAPÓSZELEP



Méret:	DN40-től DN600-ig
Csatlakozás:	Karimák között PN10/16 DN szerint Osztály 150 (PN20) DN100-tól DN400-ig
Min. Hőmérséklet:	-10°C
Max. Hőmérséklet:	+180°C
Max. Nyomás:	16 bar DN200-ig, 10 bar fölött
Paraméterek:	FKM ülék Vízszinzesen és függőlegesen is beépíthető nyomott ágba Wafer típus Eltávolítható emelőszem Alacsony nyomásveszteség
Anyagok:	Rozsdamentes acél ASTM A351 CF8M

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP

PARAMÉTEREK:

- Wafer csappantyús kivitel
- Vízszintesen vagy függőlegesen is beépíthető nyomott ágba (tartsa be a nyílal jelzett áramlási irányt)
- Karimák között PN10/16 DN150-ig, PN16 felett és Osztály 150 (PN20) DN100-tól to 400-ig
- Kivehető emelőszemmel
- Rövid hossz
- Gazdaságos megoldás
- Monoblokk lapát és tengely a jobb mechanikai szilárdság érdekében
- Integrált testtömítés

FELHASZNÁLÁS:

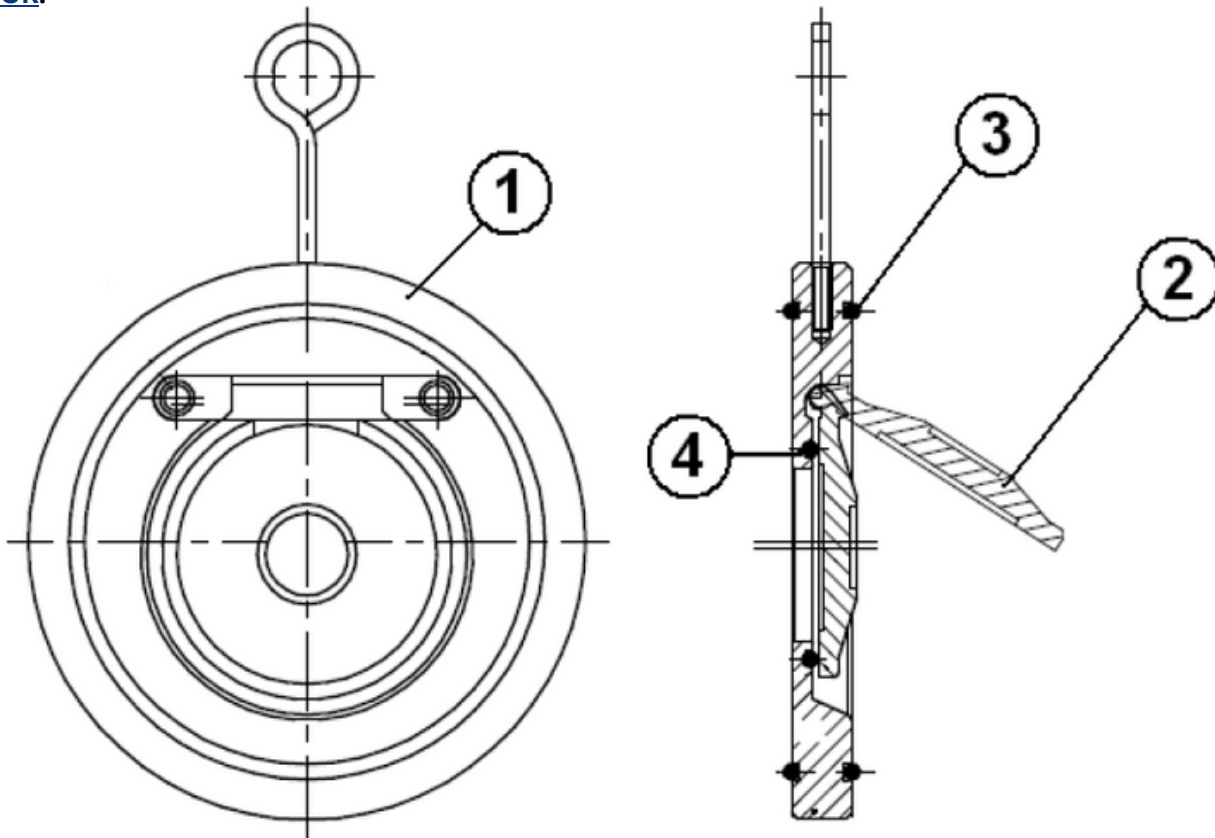
- Vegyipari és gyógyszeripari ágazatok, petrokémiai ipar, hidraulikus berendezések
- Minimális és maximális hőmérséklet Ts: -10°C-tól +180°C-ig
- Maximális nyomás Ps: 16 barig DN200-ig és 10 bar fölött
- Ne használja pulzáló sebességgel
- Maximális sebesség: 3 m/s

CSATLAKOZÁS:

- Rozsdamentes acél test FKM tömítéssel karimák között PN10/16 DN150-ig, PN16 felett Ref. 365 DN40-tól DN600-ig
- Rozsdamentes acél test FKM tömítéssel karimák között PN10 DN400-tól DN450-ig Ref. 365401 és 365451
- Karimák közötti Osztály 150 PN20 lehetséges DN100-tól DN400-ig

WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACSAPÓSZELEP

ANYAGOK:



Tétel	Megnevezés	Anyag
1	Ház	ASTM A351 CF8M
2	Tányér	
3	Ülék	FKM
4	Tömítés	FKM

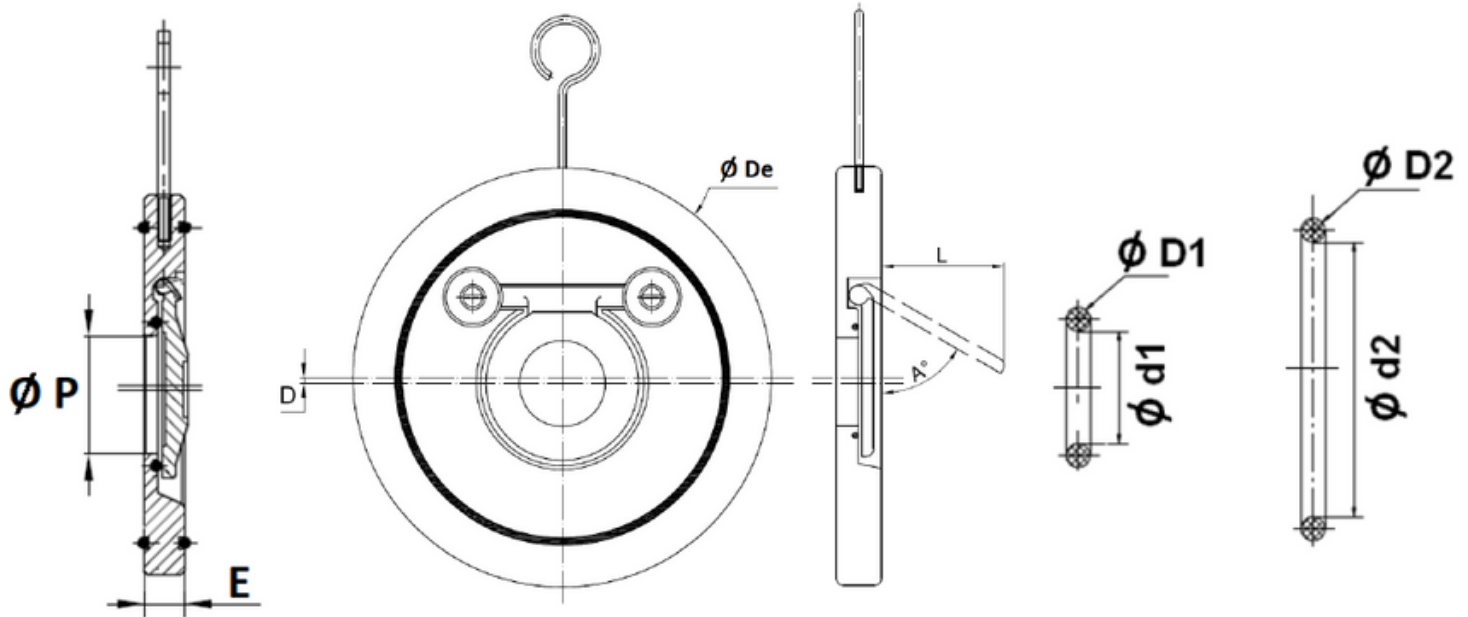
WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACSAPÓSZELEP

MÉRET (mm-ben):

ZÁRT VISSZACSAPOSZELEP

NYITOTT VISSZACSAPOSZELEP

TÖMÍTÉSEK



DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600		
E	14	14	14	14	18	18	20	22	26	32	38	44	50	56	62		
Ø De	94	109	129	144	164	194	220	275	331	386	446	497	557	619	736		
Ø P	22	32	40	54	70	92	112	154	192	227	270	315	358	410	490		
L	24.5	33	32	47.7	70.4	93	112	149.3	171.9	225.7	229.6	268.2	296.7	329.5	434.8		
A (°)	54	54	34	43	55	60	59	58	53	61	48	48	46	46	54		
D	1	1	2	3	3	5	5	5	6	10	12	12	12	12	14		
Ø d2	70	80.5	100	107.5	134.5	158	186	240	284	328	385	435	486	534	630		
Ø D2	3.8									6	8						
Ø d1	24	34	46.5	59	72.5	93	113.5	156.5	194.5	231	283	328	375	426	510		
Ø D1	3				3.8						6	8					
Súly (Kg)	0.68	0.9	1.27	1.53	2.47	3.42	4.8	8.7	14.03	25.1	31.5	47	70	96	135		
Ref.	365040	365050	365065	365080	365100	365125	365150	365200	365250	365300	365350	365400	365450	365500	365600		

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

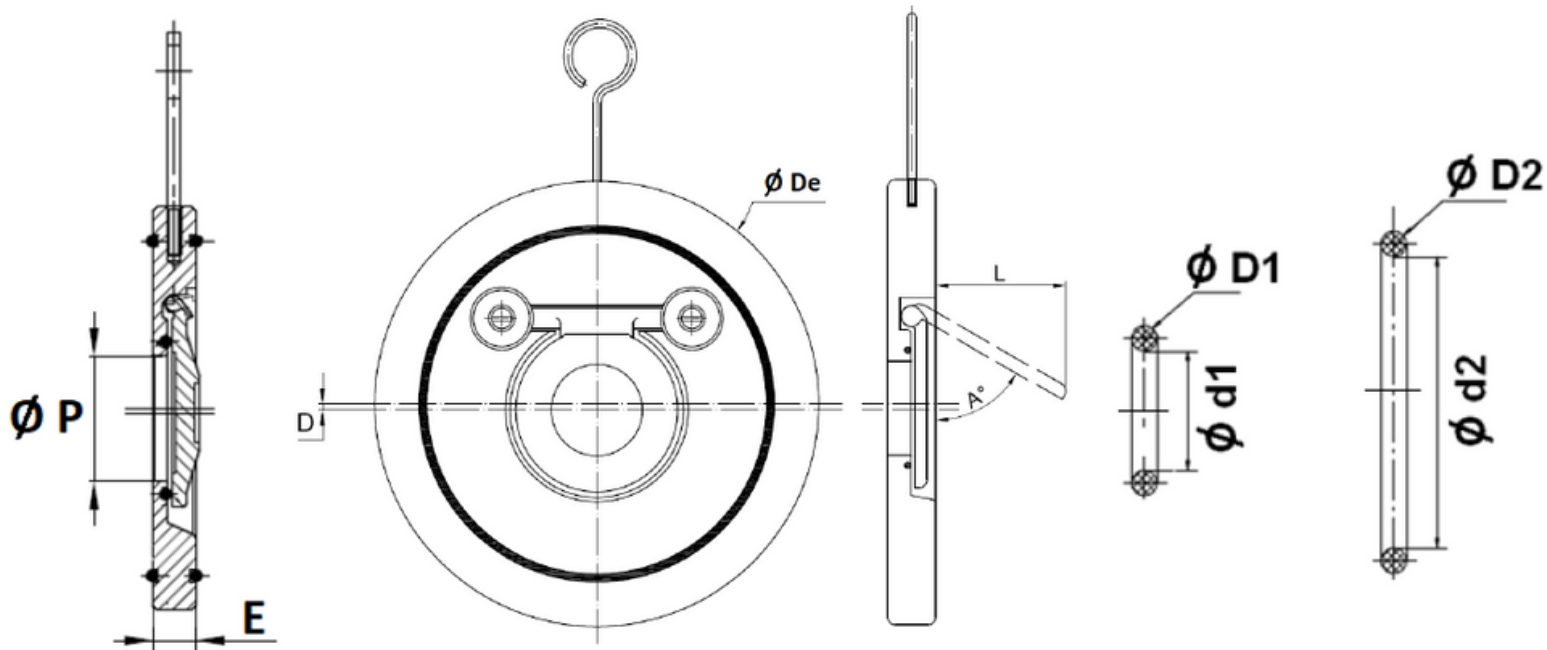
WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACSAPOSZELEP

MÉRET PN10 TÍPUSOK ESETÉN (mm-ben):

ZÁRT VISSZACSAPOSZELEP

NYITOTT VISSZACSAPOSZELEP

TÖMÍTÉSEK



DN	400	450
E	44	50
Ø De	491	541
Ø P	315	358
L	268.2	296.7
A (°)	48	46
D	12	
Ø d2	435	486
Ø D2	8	
Ø d1	328	375
Ø D1	8	
Súly (in Kg)	47	70
Ref.	365401	365451

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

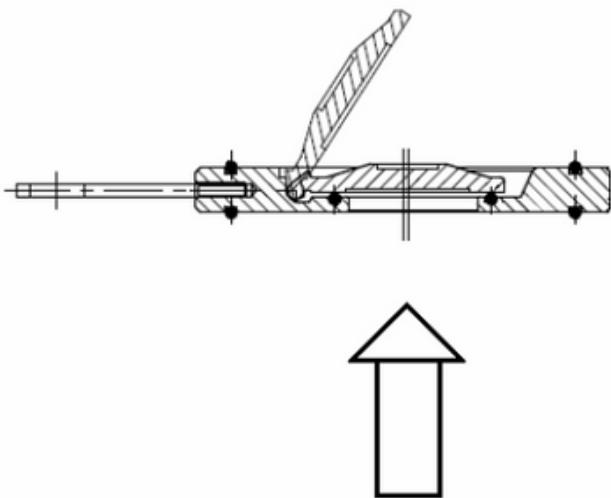
WAFER TÍPUSÚ SAVÁLLÓ CSAPPANTYÚS VISSZACsapósZELEP

SZABVÁNYOK:

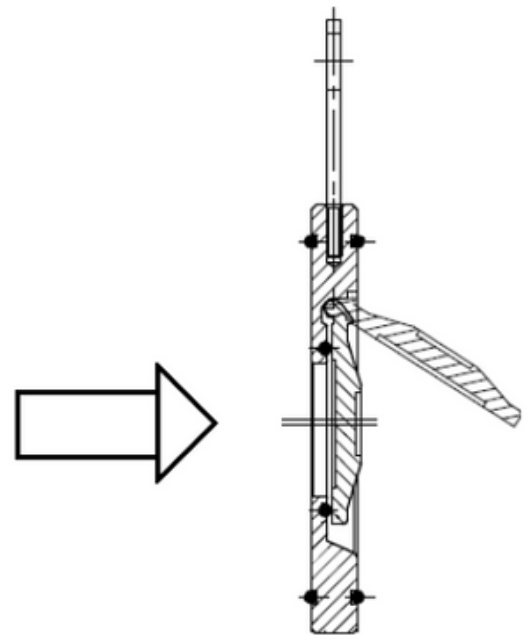
- Gyártó ISO 9001:2015 tanúsítással rendelkezik
- Tervezés az API 594 és az EN 16767 szerint
- Nyomáspróbák az API 598, 6. táblázat szerint
- 2014/68/EU IRÁNYELV: CE szám 0035, III. kockázati kategória modul
- 3.1 tanúsítvány igény szerint
- Hossz az EN 558 sorozat 97 (NF 29377) szerint
- Karimák közötti EN 1092-1 PN10/16 szerint

TELEPÍTÉSI POZÍCIÓK:

Függőleges elrendezés (felfelé irányuló folyadékkal)



Vízszintes elrendezés



Fontos: Véleményünk, a megadott adatok és ajánlásunk nem garantálja a termék megfelelőségét adott felhasználásra, a Sferaco (és forgalmazója) nem vállal felelősséget a termék által okozott károkért és következményes károkért. Az ügyfélnek ellenőriznie kell a termékek megfelelő megválasztását a valós felhasználási feltételekkel.

+36 34 364 936

2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu