

WAFER VISSZACsapósZELEP



ISO
9001

CE

Méret: DN 50-től 500-ig

Csatlakozás: DIN2501 PN10 karimák közé építhető

Min. Hőmérséklet: -10°C

Max. Hőmérséklet: +120°C

Max. Nyomás: 16 Bar

Paraméterek: Wafer lengő visszacsapószelep
Függőleges és vízszintes pozíció
Karimák közötti típus

Anyagok: Szénacél

WAFER VISSZACsapószelep

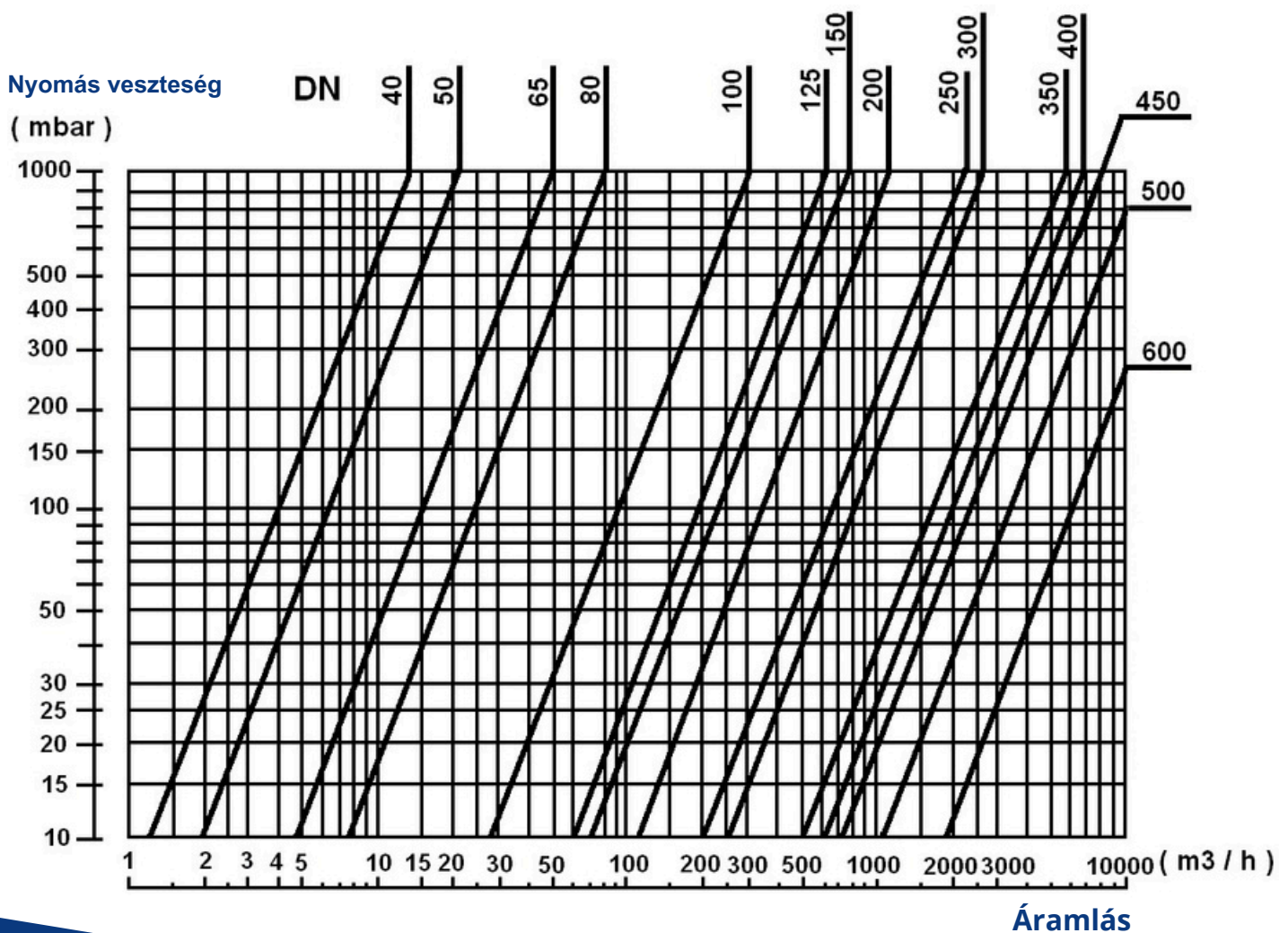
SPECIFIKÁCIÓK:

- Wafer lengő visszacsapószelep
- Független és vízszintes beépítési lehetőség (tartsa be a nyíljal jelölt áramlási irányt)
- DIN2501 PN10 karimák közé építhető
- Nem használható lüktető/pulzáló áramlásnál

HASZNÁLAT:

- Minden közönséges folyadék esetében
- Min és max hőmérséklet átlag : -10°C- +120°C
- Max nyomás átlag: 16 bar
- **Ne használja változó sebességnél**
- **Max. sebesség: 3 m/mp.**

NYOMÁSVESZTESÉG GRAFIKON:



+36 34 364 936

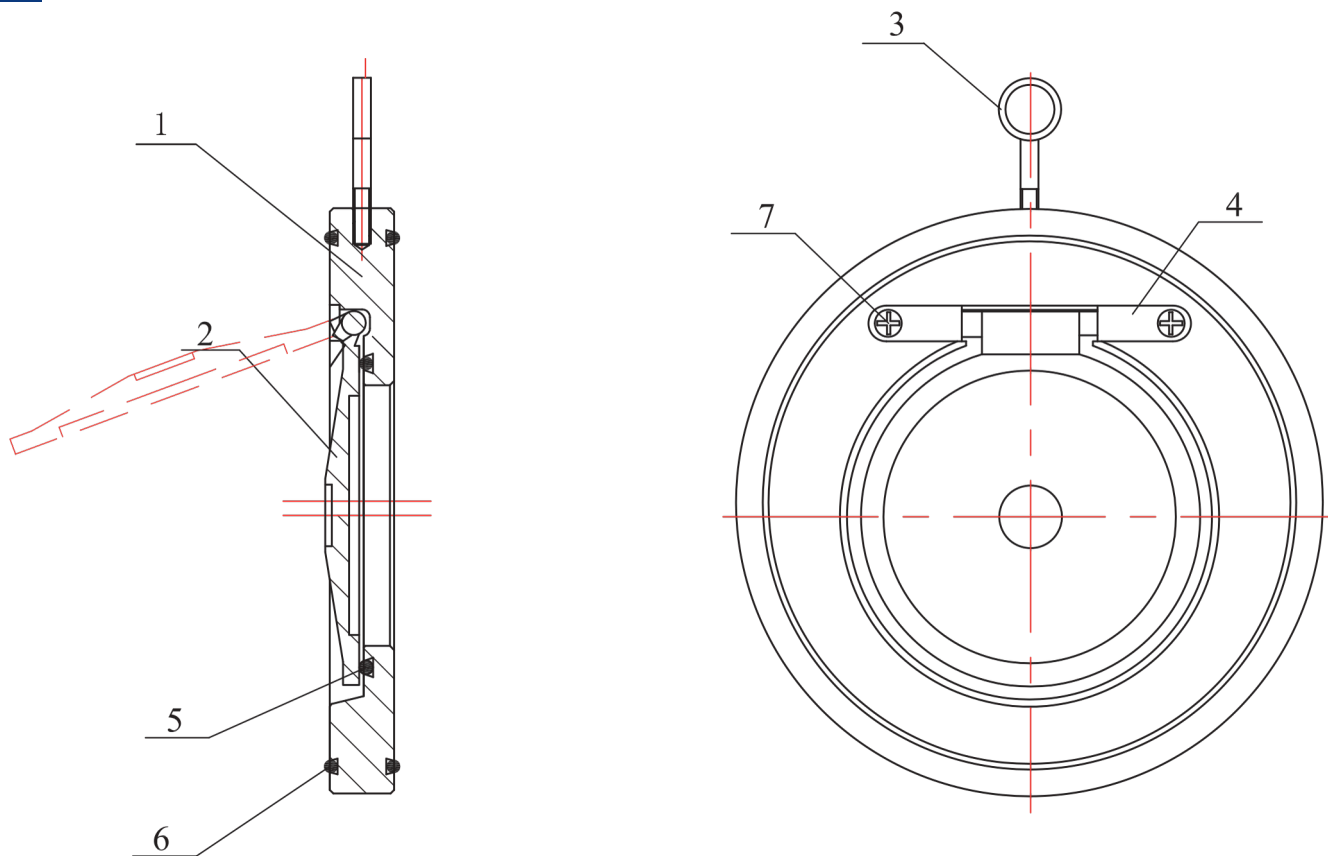
2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

WAFER VISSZACsapószelep

ANYAGOK:



Cikk	Meghatározás	Anyagok
1	Ház	Szénacél
2	Tányér	Szénacél
3	Függesztő szem	Szénacél
4	Tányér	Szénacél
2	O-gyűrű	EPDM
3	O-gyűrű	EPDM
4	Rögzítő fül	Szénacél

Szénacél termékek vegyinnel bevonattal

+36 34 364 936

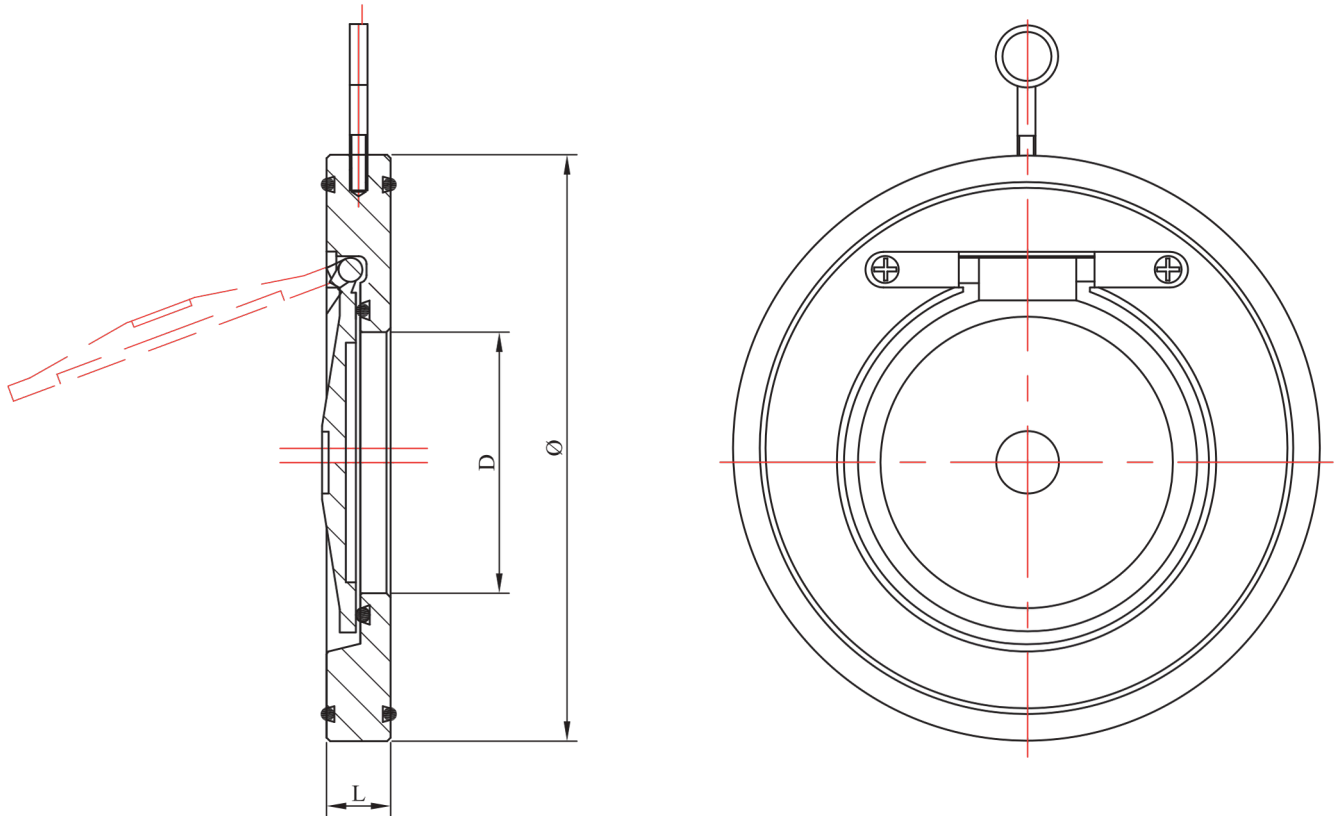
2800 Tatabánya, Erdész u. 37/B

info@asgszerelveny.hu

www.asgszerelveny.hu

WAFER VISSZACsapÓsZELEP

MÉRET (mm):



Ref.	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
361	Ø PN10	107	127	142	162	192	218	273	328	378	438	489	532	585
	Ø D	32	40	54	70	92	114	154	200	235	280	316	360	405
	Ø L	14	14	14	18	18	20	22	26	28	38	44	50	56
	Súly (kg)	1	1,2	1,7	2,5	3,1	4,2	7,2	12	17,5	32	46	68	93

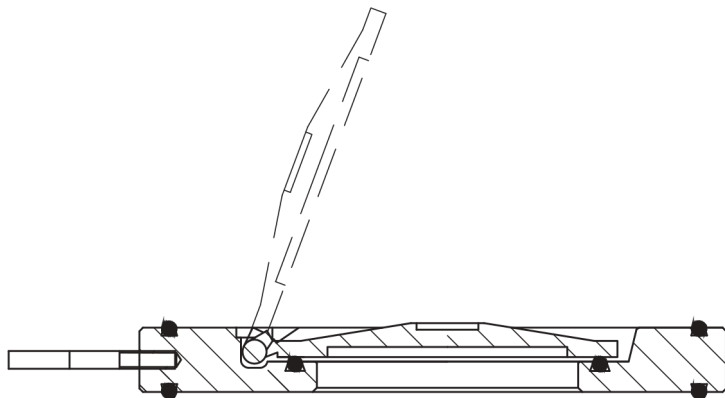
WAFER VISSZACsapÓsZELEP

SZABVÁNYOK:

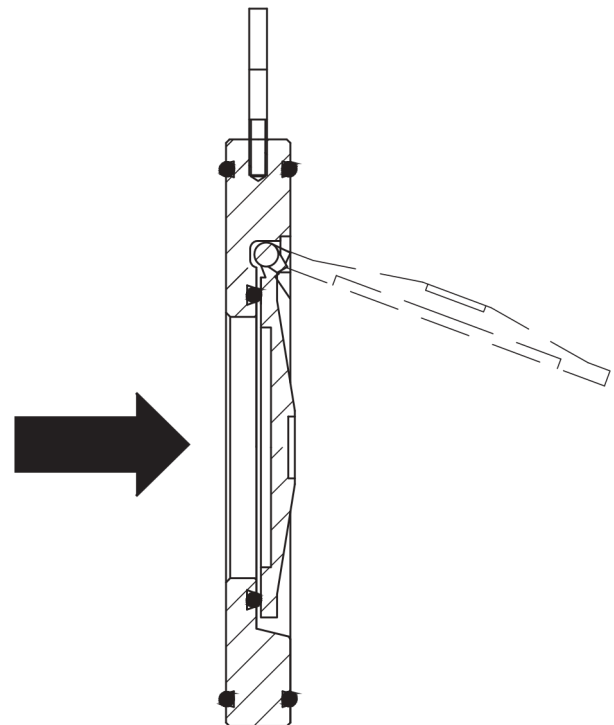
- Ellenőrzés : DIN3230,API598 szerint
- ISO 9001 szabvány szerinti gyártás 2000
- 97/23/EK IRÁNYELV: Az irányelvből kizárt termékek (1 § 3.2 Cikk)
- NF 29377 szerinti hossz

ÜZEMBEHELYEZÉSI POZÍCIÓK:

Függőleges pozíció (felfelé áramló folyadék)



Vízszintes pozíció



FIGYELMEZTETÉS: Az üzembehelyezési útmutató és a műszaki adatok figyelmen kívül hagyása esetén a gyártó nem vállal felelősséget a bekövetkezett károkért. Az ügyfél köteles ellenőrizni, hogy a megfelelő termékeket választotta.

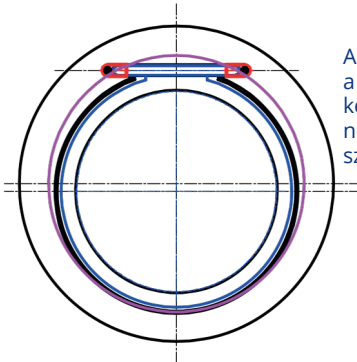
ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ

ÁLTALÁNOS IRÁNYELVEK:

- Győződjön meg róla, hogy a használni kívánt visszacsapó szelepek megfelelnek az üzembe helyezési feltételeknek (a folyadék típusa, nyomás és hőmérséklet).
- Üzembehelyezés előtt bizonyosodjon meg róla, hogy elegendő szerelvényt rendelkezik ahhoz, hogy elkülönítse a csővezeték egyes részeit.
- Győződjön meg róla, hogy az üzembe helyezni kívánt visszacsapó szelepek elég erősek ahhoz, hogy bírják a használatból adódó terhelést.
- Évente legalább kétszer ellenőrizni kell a működést.

ÜZEMBE HELYEZÉSI ÚTMUTATÓ:

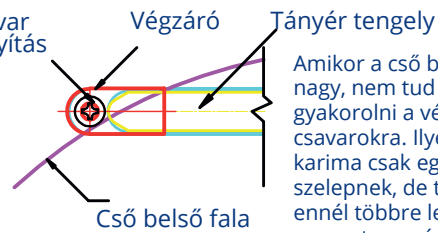
- **Tilos a visszacsapószelepet más szerelvénytől közvetlenül összeépíteni. Távolságként a DN méret 3-5 szöröse szükséges.**
- A visszacsapó szelepek üzembe helyezése előtt tisztítsa meg az esetleges szennyeződéstől és távolítsa el minden olyan tárgyat a csővezetékéből (különös tekintettel tömítés és fém maradványokra), amely akadályozhatja a szelepek működését.
- Győződjön meg róla, hogy a visszacsapó szelep mindkét oldalán a DIN2501 PN10 csatlakozó karimák megfelelően illeszkednek.



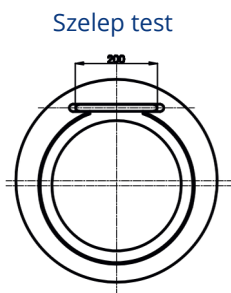
A végzárókra és a csavarokra a csővég karimáknak nyomást kell gyakorolnia. A csőbe nézve a csavaroknak nem szabad látszódnia!

Nagyítás

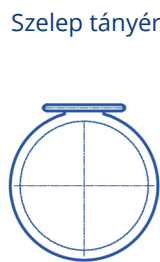
Csavar nagyítás



Amikor a cső belső átmérője túl nagy, nem tud tartónyomást gyakorolni a végzárókra és a csavarokra. Ilyenkor a csővég karima csak egy részét tartja a szelepnek, de technikailag ennél többre lenne szükség. Ez nem a tervezésnél figyelembevett használat!



Szelep test



Szelep tányér

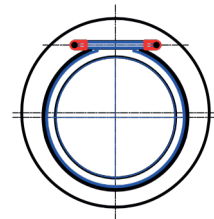


Végzáró

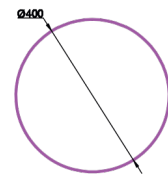
Rögzítő csavar



Összeszerelt szelep



Csővezeték belső átmérője



2400

- A csövek bármely jellegű torzulása befolyásolhatja a csatlakozás tömítettségét, a visszacsapó szelep működését, valamint akár törést is okozhat. Annak érdekében, hogy biztosítsa az összeszerelés sikerét, helyezze a berendezést a megfelelő pozícióba.
- Ha a csővezeték szakaszainak végső rögzítése nincs a megfelelő helyen, akkor ideiglenesen rögzíteni kell azokat. Ezzel elkerülhető a visszacsapó szelep felesleges feszülése.
- A visszacsapó szelepekben áramló folyadék nem tartalmazhat szilárd elemeket (sérülést okozhatnak az ülékben).
- Ha megváltozik a csővezeték iránya, javasolt a törésponttól távolabb elhelyezni a visszacsapó szelepet, így az kívül kerül a turbulencia területen (Távolságként a DN méret 3-5 szöröse szükséges).
- Szivattyú után a visszacsapó szelep üzembe helyezésekor alkalmazza az NF CR 13932-es szabványt