



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.

Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620

www.hidrotom.hu, E-mail: hidrotom@hidrotom.hu

5350 Tiszafüred Őz u. 15.

Késcsolózáár Féa / Féa Nea Töaörzáró 176



HidroTOM

1152 Budapest, Városcapu u. 3.

Tel./Fax: +361415-0802, -03 Mobil: +36309449620

www.hidrotom.hu, E-mail: hidrotom@hidrotom.hu

5350 Tiszafüred Őz u. 15.

SPECIFIKÁCIÓK:

- Nyitott vagy zárt helyzetben történő alkalmazás
- PN10 Karimák között
- Egyirányú típus (beépítési irány feltüntetve).
- Nincs tömörzés veszteségi faktor 1% Kvs
- Enyhe nyomásvesztés.
- Emelkedő orsó.
- IP 66-os Helyzet jelző opcióval

HASZNÁLAT:

- Víz, szennyvíz kezelés, vegyipar, élelmiszeripar, porszállítás.
- Max. Hőmérséklet Átlag: 160°C
- Max. nyomás átlag: lásd méretek.
- Porszállításkor, kérjük fordítsa meg a szerelési irányt

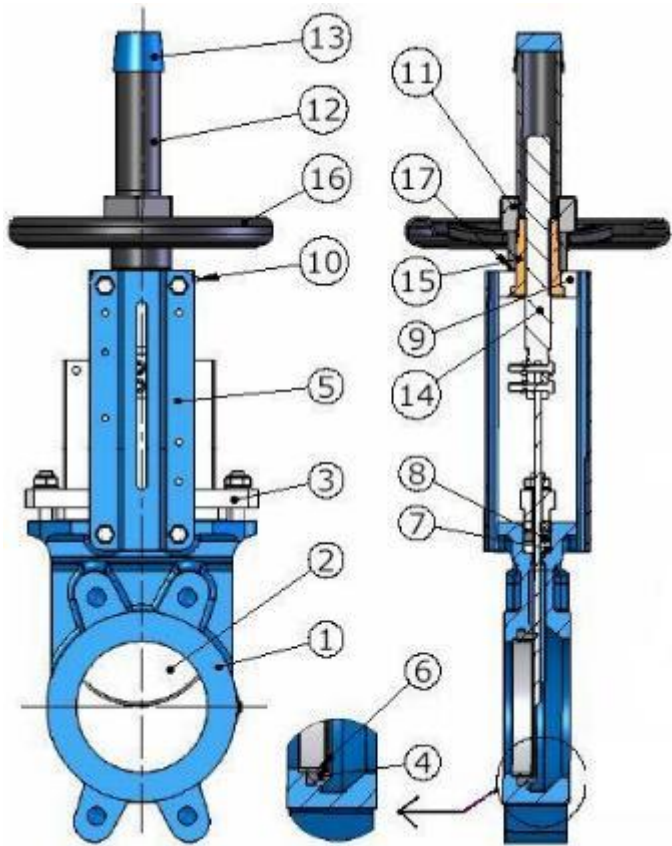
VÁLASZTÉK:

- PN10 karimás öntöttvas Ref. 176 DN50-től DN300-ig.

ANYAGOK:

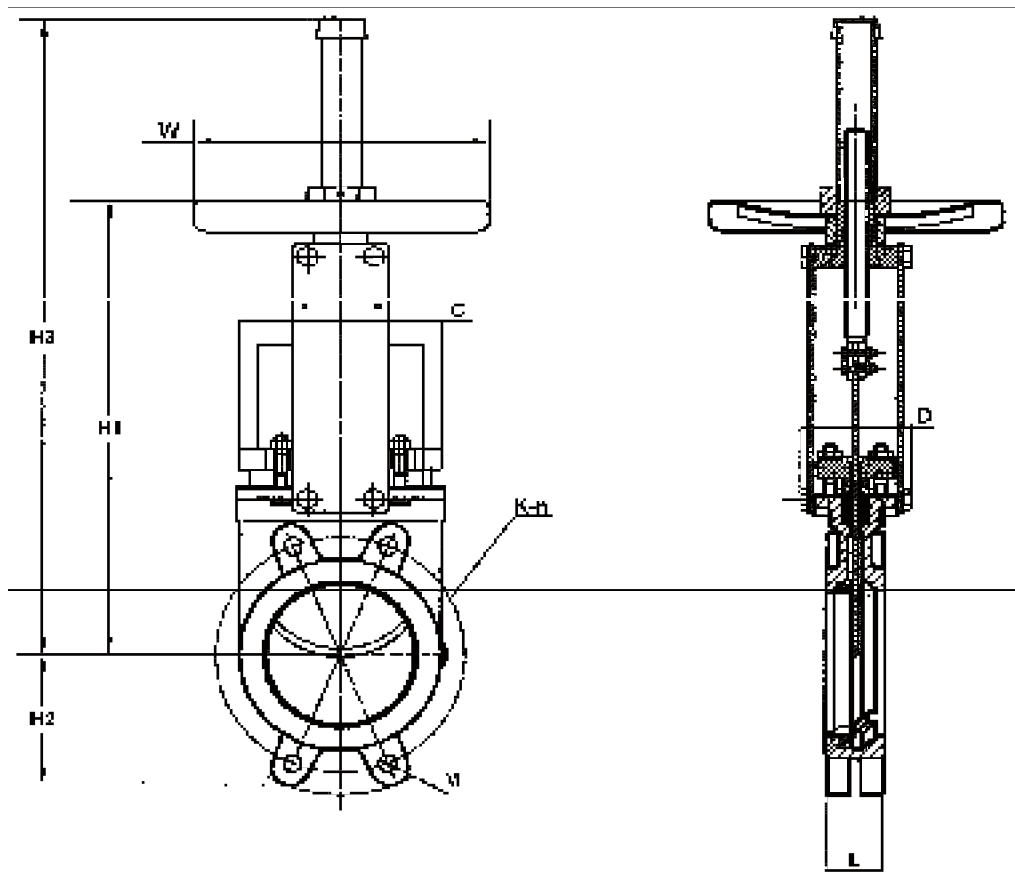
CIKK	MEGHATÁROZÁS	ANYAGOK
1	Ház	Öntött vas EN GJL 250
2	Kés	SS 304
3	Tömszelence	Aluminium
5	Támasz	Acél
7	Tömítés	PTFE
8	O Gyűrű	NBR
9	Bilincs	Acél
10	Zsírógomb	Acél
11	Rögzítő csavar	Acél
12	Fedél	Acél
13	Fedél Borítás	Műanyag
14	Orsó	SS 306
15	Menetes Persely	Bronz
16	Kézikerék	Acél
17	Alátét	Sárga Réz
18	Rögzítő Csavar	SS 30

Helyzet jelző opció:



Méretek:

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
H1	289	316	342	382	415	458	575	676	776
H2	63	70	92	105	120	130	160	198	234
H3	410	440	460	500	585	637	815	1016	1116
C	124	139	154	174	192	217	270	326	380
D	92	92	92	92	102	102	120	120	120
L	40	40	50	50	50	60	60	70	70
W	190	190	190	190	225	225	325	325	325
K	125	145	160	180	210	240	295	350	400
A	8	8	10	10	10	12	12	14	14
M	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20
Velg.	6,5	7,3	8,4	9,9	12,8	15,7	26,1	42,1	55,2
Ps	10	10	10	10	10	10	10	8	6



Felső furatok menethossza

SZABVÁNYOK:

• 97/23/EK IRÁNYELV: Megfelelő

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

ÜZEMBEHELYEZÉSI ÚTMUTATÓ:

Használat:

- Az üzembe helyezés csak a berendezés ellenőrzése után lehetséges.
- 60°C-nál magasabb hőmérsékletnél, ne érintse meg a házat.
- A megfelelően illeszkedő karimákat használja.

Karbantartás és ellenőrzés

- Évente ellenőrizze a késcsapókat.
- A karimátöltéseket minden szétszerelés után cserélje.
- Bármely jellegű karbantartás elvégzéséhez a berendezésnek környezeti hőmérsékleten kell lennie.

Csővezeték tisztítása

- A késcsapó ellenőrzése és üzembehelyezése előtt, alaposan tisztítsa meg a csövet (vízzel, levegővel, gőzzel, ha lehetséges).
- Alapvető fontosságú, hogy minden olyan maradványt és egyéb tárgyat távolítsa el, amely a csőben maradhatott, különös tekintettel a hegesztési törmelésekre, melyek kárt okozhatnak a szelep ülékben.

Tisztítsa meg a tömítőgyűrűket

- Az összeszerelést megelőzően gondoskodjon róla, hogy a tömítőgyűrűk teljesen tiszták legyenek. Amennyiben a tömítőgyűrűk szennyeződést tartalmaznak, a később csíkok láthatóak.

A csővezeték csatlakoztatása

- Ellenőrizze a csővezeték csatlakozást.
- Ne a szelepek által találja meg a hibás csatlakozókat. Ebben az esetben ugyanis kockáztatja a szivárgás kialakulását, és működési hibákat, akár a törést is.

„Nyomáshullám” elkerülése

- A nyomáshullám hirtelen nyomás növekedést okozhat.
- A nyomáshullám okozta sérülés igen jelentős: a tolózárs kése kettétörik, a tengelyek eldeformálódnak, és más készülékek is sérülhetnek.
- A nyomáshullám okai sokrétűek lehetnek, de általában a szivattyú elindulása, valamint a tolózár hirtelen zárása idézhetik elő.
- Figyelem! Az üzembehelyezés vagy ellenőrzés kezdetekor tegyen meg minden óvintézkedést, lassan működtesse a tolózársakat.

Elővigyázatosan szerelje a tolózársakat.

- Kösse fel a szelepeket a házra fogva.
- Ne lógassa a kézi kerékre.
- Vigyázzon az ütésekkel.

Tartsa be a beszerelési irányt

- Ügyeljen arra, hogy a beszerelés iránya megegyezzen a nyíllal jelölt iránnyal vagy a beszerelési utasításokkal.

Tartsa be a meghúzási nyomatékot

- Káros lehet, ha a szükségesnél nagyobb meghúzási nyomatékot alkalmaz.
- Elváltozást okozhat az üléken, és idő előtti kopás alakulhat ki, különösen a gumi ülék esetében.

Elővigyázatosan kezelje a szelepet

- Ügyeljen a burkolatokra és a védelemre.
- Kerülje az ütések és a súrlódást, mivel azok sérülést okoznak a burkolaton, és így korrózió kezdődhet.

Megfelelő körülmények között tárolja a berendezést

- A szelepeket óvni kell:
- a nedvességtől és esőtől a korrózió elkerülése érdekében;
- a szél- és homoktól, hogy elkerülje a szilárd részecskék bekerülését, melyek végzetesek lehetnek a tömörzés szempontjából;
- a napfénytől és a hőtől, mivel azok károsítják a burkolatot.
- A gumi üléses szelepeket mindig félig nyitott állapotban kell tárolni.
- A fém üléses berendezéseket zárva kell tárolni (kivéve a különleges specifikációkat), hogy elkerüljük, hogy részecskék kerüljenek a belsőrészekbe.

Különleges utasítások

Késcsapó

- A szerelvény nyomás alatt való beállítása után, ellenőrizze a szivárgást a tömítésekénél, és húzza meg azokat szükség esetén.
- Győződjön meg róla, hogy a helyzetjelző látható-e.
- Tartsa be az összeszerelés ajánlott pozíciót.
- Tartsa be a szétszerelés irányát. Lásd a katalógusunkban lévő ajánlásokat.

**A szelepeket meglazított tömszelencével szállítjuk.
Kérjük, húzza meg a beállítás során.**