

XL3[®] háromoldali zárású zsilipek

Rozsdamentes acél vagy horganyzott acél anyagminőségben

Beépítési előnyök:

- Kompakt kivitel, helyszíni utólagos tömítést nem igényel
- Önhordó szerkezet, beépített orsócsapággal
- Gyors egyszerű telepítés, kevés rögzítő furattal
- Nincs szükség további beállításokra
- Csavarozott felső keretelem, ezáltal az összes kopó alkatrész (orsó, orsóanya, orsó csapággy és tömítés) beszerelt állapotban is kicserélhető, a szerkezet leszerelése nélkül
- Hegesztési tanúsítvány a DIN EN 1090-2 EXC2 szabvány szerint.



Beépítési módok:

- Szemből falra csavarozva
- Horonyba építve
- Oldalfalhoz rögzítve

Méret:

- Min 150×150mm
- Max 3500×3500mm

Hegesztési tanúsítvány a DIN EN 1090-2 EXC2 szabvány szerint

PE-UHMW csúszósínekkel

Anyagminőségek:

1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.4410 (507) / 1.4462 (318LN) / 1.4539 (904L) / 1.4571 (316Ti) / A36 horganyzott acél

Opcionális robbanásbiztos kivitel:

Kívánságra a zsilipekhez ATEX-nek szerinti meghajtás 2014/34/EU irányelvnek megfelelően

Orsó:

- Polietilén orsóvédelem
 - Rozsdamentes acélból készült orsó hengerelt trapézmenettel, rozsdamentes acélból 150-1600 mm nyílásméreteknél
 - Orsó rozsdamentes acélból készült, sodrott trapézmenettel, a következő méretekből 1700-4000 mm-es nyílásméreteknél
 - Egytengelyes vagy kéttengelyes kivitelben
 - Tengervíz- és szennyvízálló bronzból készült orsóanya
- Választható opció: A közegen kívüli emelkedő orsós vagy nem emelkedő kivitelben

Tömítettség, megengedett szivárgás mértéke:

Szivárgási arány DIN EN 19569; 4. rész 1. táblázat:

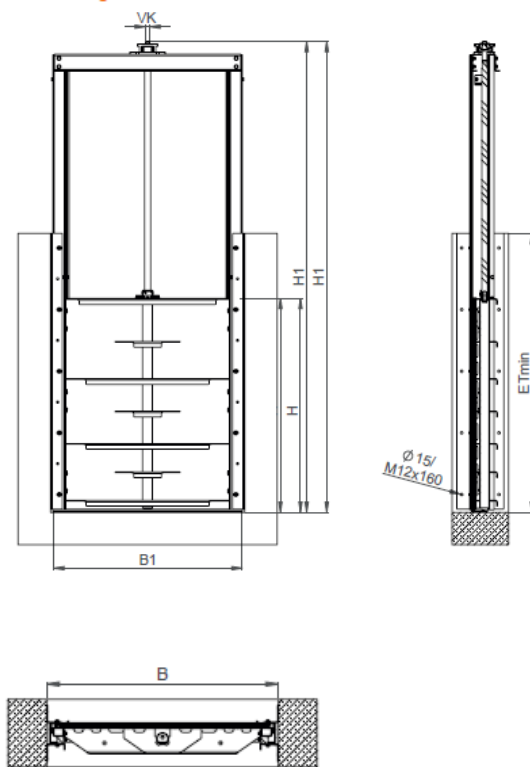
- Nyomás az elülső oldalon: max. 1%-a, $0,05-0,1 \text{ l s}^{-1} \text{ m}^{-1}$
(3. szivárgásmentességi osztály)
- Nyomás a hátsó oldalon: max. 5%-a, $0,1-0,3 \text{ l s}^{-1} \text{ m}^{-1}$
(2. szivárgásmentességi osztály)
- Alternatív megoldás:
- Szivárgás mindkét oldalon a DIN EN 12266-2 szabvány 2. része szerint,
A.5. táblázat: C szivárgási arány. (Ivóvízkezelésnél szivárgásmentes kivitel)

Működtetés:

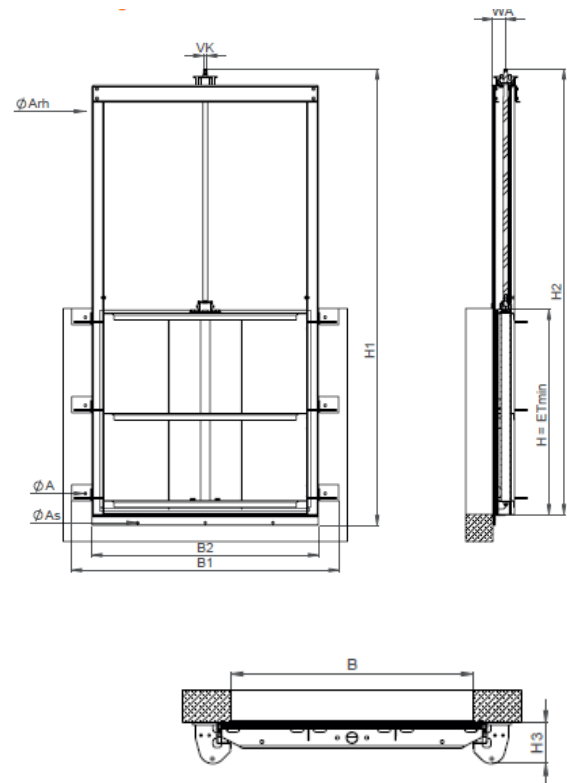
- Kézikerékkel
- Szárhosszabbítással kombinált megoldásokkal
- „T” kulccsal
- Fokozóművel
- Auma elektromos hajtóművel
- MOBITORQ elektromos vagy akkumulátoros mobil meghajtóegységgel

Beépítési pozíciók, méretek:

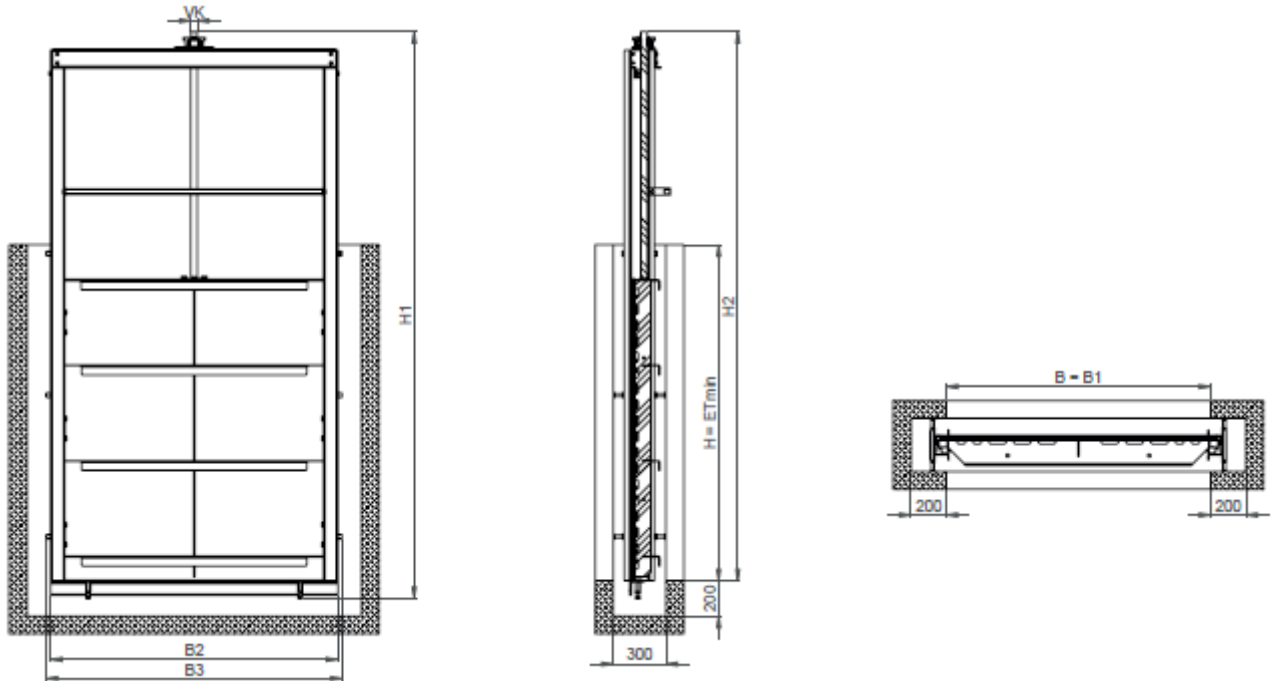
Csatornába belső oldalról dűbelezve



Csatorna falával szemben elhelyezve



Horonyba építhető verzió



B1	Rendelésnél specifikálni
B2	
H1	Beépítési mérettől függő
H2	
H3	
H4	Rendelésnél specifikálni
ET min	
WA	Beépítési mérettől függő
Fordulat/nyitás	
Vk	
A	
As	
Aq	
Arh	



Med-Ép-Team KFT

www.medep.hu

Email: medep@medep.hu

Mobil: +36(30)5502976