

XL4[®] négyoldali zárású zsilipek

Rozsdamentes acél vagy horganyzott acél anyagminőségben

Négyszög vagy félköríves kivitelben

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 4000×4000mm

Zárólapot terhelő víznyomás mindkét oldalról (mérettől függően):

- 2-15 v.o.m.

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 méretekben 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:

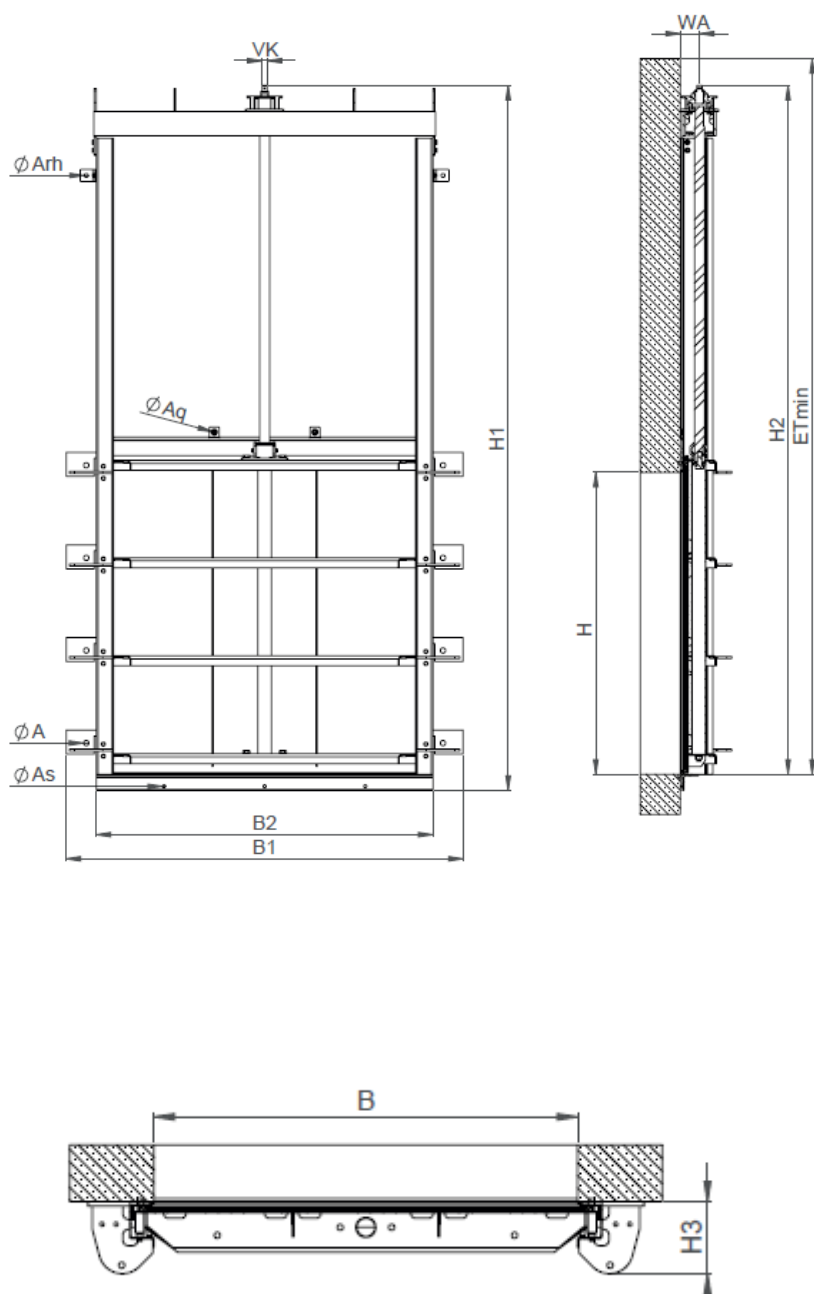
Szivárgási arány DIN EN 19569; 4. rész 1. táblázat:

- Nyomás az elülső oldalon: max. 0,02 1%-a
(5. szivárgásmentességi osztály)
- Nyomás a hátsó oldalon: max. 5%-a: 0,02-0,05
(4. 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 méretek:



B x H	150 x 150	200 x 200	250 x 250	300 x 300	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	1200 x 1200
B1	350	400	450	500	600	740	840	1058	1158	1258	1358	1672
B2	210	260	310	360	460	600	700	820	920	1020	1120	1372
H1	493	593	743	793	1008	1240	1140	1745	1945	2145	2345	2902
H2	448	548	698	748	948	1195	1395	1685	1885	2085	2285	2822
H3	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 90	ca. 130	ca. 130	ca. 192	ca. 192	ca. 192	ca. 192	ca. 192
ET min.	508	608	758	808	1008	1255	1455	1745	1945	2145	2345	2882
WA	47	50	50	50	50	50	50	67	67	67	67	67
Rev/stroke	31	41	51	61	81	101	121	141	161	181	201	172
VK	□16	□16	□16	□16	□16	□16	□16	□26	□26	□26	□26	□26
A	"2x Ø13 M10x130"				"4x Ø13 M10x130"			"4x Ø19 M16x190"		"6x Ø19 M16x190"		
As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"1x Ø13 M10x130"		
Aq	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"2x Ø10 M8x90"		
Arh	-	-	-	-	-	-	"2x Ø10 M8x90"					

B x H	1300 x 1300	1400 x 1400	1600 x 1600	1800 x 1800	2000 x 2000	2200 x 2200	2400 x 2400	2600 x 2600	2800 x 2800	3000 x 3000
B1	1772	1872	2072	2272	2472	2672	2872	3072	3272	3472
B2	1472	1572	1772	1972	2172	2372	2572	2772	2972	3172
H1	3102	3302	3702	4102	4502	4902	5302	5702	6102	6502
H2	3022	3222	3622	4022	4422	4822	5222	5622	6022	6422
H3	ca. 245	ca. 245	ca. 245	ca. 265	ca. 265	ca. 265	ca. 265	ca. 265	ca. 265	ca. 265
ET min.	3082	3282	3682	4082	4482	4882	5282	5682	6082	6482
WA	95	95	95	95	95	130	130	130	130	130
Rev/stroke	163	176	201	201	223	221	241	261	281	281
VK	□26	□26	□26	□30	□30	□30	□35	□35	□60	□60
A	"8x Ø26 M20x260"			"10x Ø26 M20x260"			On demand			
As	"3x Ø15 M12x160"				"4x Ø15 M12x160"					
Aq	"2x Ø10 M8x90"		"4x Ø10 M8x90"							
Arh	"2x Ø13 M10x130"		"2x Ø26 M20x260"							



Med-Ép-Team KFT

www.medep.hu

Email: medep@medep.hu

Mobil: +36(30)5502976