

SAFOX® zsilipek

DN 150 - DN 3000-ig körzárású zsilipek rozsdamentes vagy saválló acélból

Szabadalmaztatott tömítési rendszernek köszönhetően a keret és a zárólemez tömítési rendszere külön egységeket képez. Rásegítő ékpároknak köszönhetően szorosan tömít, stabil és rezgésmentes mozgást biztosít a zárólemeznek. Maximum 1,0 bar első és hátoldali nyomásra. (Névleges átmérő függvényében) Kérésre cseppmentes zárású kivitelben is.

SAFOX® zsilipek standard kivitelben nyitás/zárás funkciókra alkalmasak. Folytási üzemmódra is kérhető, ez esetben kérjük, egyeztessen a forgalmazóval. Különböző szárhosszabbítási lehetőségekkel, nyitott és zárt medencékhez egyaránt. Kézikerékes, elektromos hajtóműves és pneumatikus verziókban is rendelhető, falra és karimára illeszthető kivitelben



Anyagminőségek:

Keret, zárótányér és orsó: SS304 vagy SS316Ti

Tömítés: szennyvízálló EPDM vagy NBR

Orsóanya: GC-CuSn 12 bronz

Illesztő csavarok, stb..S32 304

Más anyagminőség kérésre!

Tömítési rendszer

- EPDM ill. NBR tömítéssel
- A zárólemez körtömítése a zsilip leszerelése nélkül cserélhető

Nyomásosztályok névleges átmérők szerint:

DN 150–300: 10 v.o.m

DN 400–800: 8 v.o.m

DN 900–1200: 7 v.o.m

DN 1200-tól: 6 v.o.m

- Nyomásosztály: Max 10 v.o.m első és hátoldali nyomásra EN12266- A.5, szerint. Kérésre SAFFOX® zsilipek magasabb nyomásosztályra egyedi gyártással is rendelhetőek.

Beépítési előnyök

- Kompakt kivitel, helyszíni utólagos tömítést nem igényel
- Alsó részen nincs rögzítési pont
- Gyors egyszerű telepítés, kevés rögzítő furattal
- Nincs szükség további beállításokra
- Hosszú furatok a rögzítő konzolon

Működtetési előnyök

- Folytási célokra is alkalmazható (kérésre)
- Könnyű működtetés nagyobb átmérők esetében is.
- Tartós működtetési megbízhatóság

Működtetés

- „T” kulcs, kézikerek, elektromos hajtómű, pneumatikus hajtómű

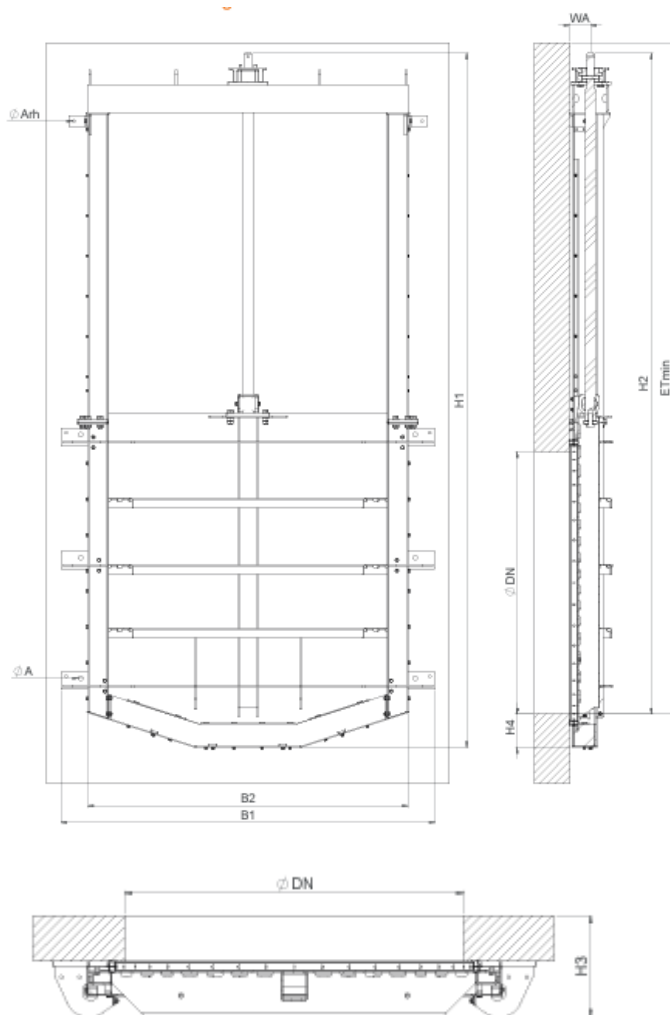
Típusok:

- SAFFOX® D: orsó elhelyezése közege kívül emelkedő vagy nem emelkedő orsós kivitelben vagy zárt orsóburkolattal
- SAFFOX® F: PN10-es karimára illeszthető verzió
- SAFFOX® G: kúnetbe illeszthető verzió

SAFOX® zsilipek

Szemből falra szerelhető verzió

DN 150 - DN 3000-ig körzárású zsilipek, rozsdamentes vagy saválló acélból



Tömítések:

Gyárilag beépített profilos tömítőgyűrű szabadon felfüggesztve a keretben, úszó csapágyazás, tömítés mind a falhoz, mind a csúszólaphoz, a falhoz való kiegészítő tömítés nem megengedett

A tömítő felület az alábbi méretekben nagyobb a névleges átmérőtől:

DN 150-től DN 600-ig: + 12 mm

DN 700-tól DN 1200-ig: + 32 mm

DN 1400 és DN 3000 között: + 50 mm

Szivárgás megengedett mértéke:

Szivárgás mértéke az ivóvíz szabvány DIN EN 12266-2, 2. rész, A.5. táblázat szerint:

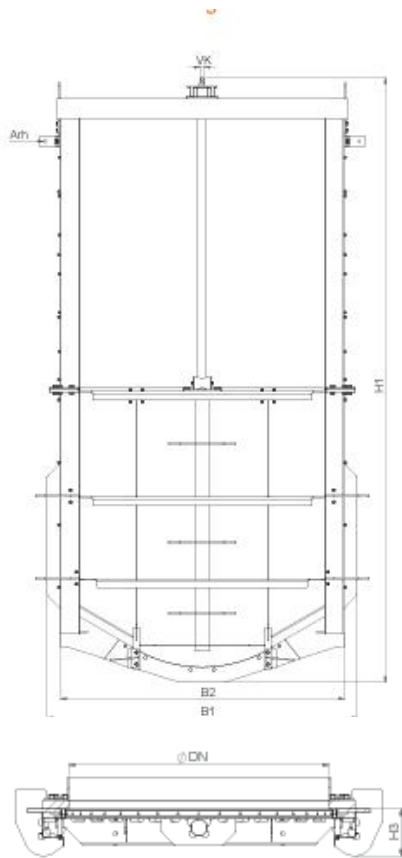
- Nyomás a hátoldalon: szivárgás mértéke C

DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000		
B1	412	462	512	562	674	774	874	1070	1170	1304	1404	1604	2038	2138	2238	2462	2638	2862	3260	3460	3660	3860		
B2	272	322	372	422	534	634	734	830	930	1064	1164	1364	1730	1830	1930	2150	2330	2550	2860	3060	3260	3460		
H1	623	728	828	928	1141	1341	1541	1902	2102	2313	2501	2901	3712	3970	4170	4546	4911	5366	6315	6715	7115	7515		
H2	558	658	758	858	1063	1264	1464	1797	1997	2192	2396	2796	3577	3835	4035	4411	4776	5231	6180	6580	6980	7380		
H3	100	100	100	100	115	115	115	132	132	132	152	152	246	246	246	246	246	192	300	300	300	300		
H4	65	70	70	70	78	77	77	105	105	121	105	105	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
ETmin	618	718	818	918	1123	1324	1524	1857	2057	2252	2456	2856	3637	3895	4095	4471	4836	5291	6240	6640	7040	7440		
WA	49	49	49	49	49	49	49	68	68	68	68	68	103	119	119	119	119							
ØA	"2 × Ø 13 M10x130"				"4 × Ø 13 M10x130"			"4 × Ø 19 M16x190"		"6 × Ø 19 M16x190"			"6 × Ø 26 M20x260"			10 × Ø 35		"10 × Ø 26 M20 x260"		On demand				
ØArh	-	-	-	-	-	-	-	"2 × Ø 13 M10x130"								"2 × Ø 15 M12x160"								
Rev./stroke	38	48	58	68	90	110	130	157	177	198	218	258	ca. 192	ca. 200	ca. 220	ca. 210	ca. 235	ca. 226	ca. 260	ca. 280	ca. 300	ca. 320		

SAFOX® -F típusú zsilipek

Karimára szerelhető verzió (PN10 furatkiosztással)

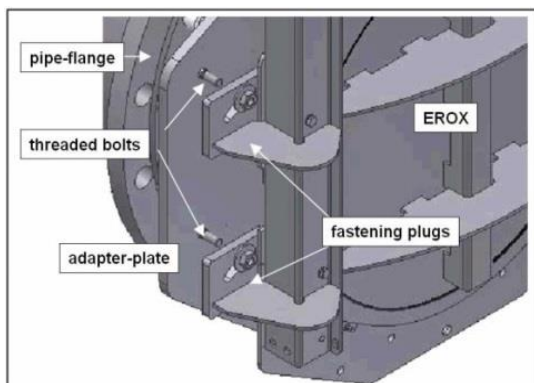
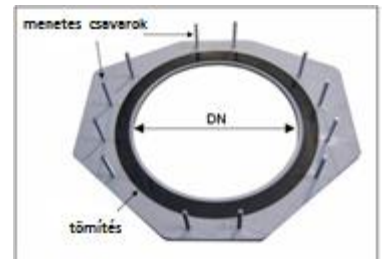
DN 150 - DN 2000-ig körzárású zsilipek, rozsdamentes vagy saválló acélból



Karima adapter:

A SAFOX® F zsilip PN 10 furatkiosztású karimás csatlakozásokhoz lett kialakítva. A DN150 - DN600 méretű zsilipeket egy adapter lemez segítségével lehet a csőkarimához csatlakoztatni. (DN 700-tól fix rögzítésű karima) Az adapter lemez menetes csavarokkal van felszerelve. A zsilip oldalán a rögzítés 2 csavarral történik DN 300-as méretig és 4 csavarral (kettő-kettő mindkét oldalt) DN 400 - DN600 között.

A karima oldalon ezek a csavarok a PN10 (DIN EN 1092-2) szerint vannak elrendezve a lemez csőkarimához történő rögzítése érdekében.



Először telepítse az adaptert a karimára. Helyezze a műanyag távtartó perselyt a 4 menetes csavarra, 90°-onként az adapter lemeznek a karimán történő központosítása céljából és helyezze el a leszállított tömitést a lemezen. Ekkor rögzítse az adapter lemezt a csőkarimára a leszállított szerelvényekkel. Kérjük, figyeljen a zsilip oldali csavarok megfelelő pozícióira

Beépítési méretek:

DN	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500	1600	1800	2000
B1	412	462	512	562	674	774	874	1070	1170	1304	1404	1604	2038	2138	2238	2462	2638
B2	272	322	372	422	534	634	734	830	930	1064	1164	1364	1730	1830	1930	2150	2330
H1	623	728	828	928	1141	1341	1541	1902	2102	2313	2501	2901	3712	3970	4170	4546	4911
H2	558	658	758	858	1063	1264	1464	1797	1997	2192	2396	2796	3577	3835	4035	4411	4776
H3	100	100	100	100	115	115	115	132	132	132	152	152	246	246	246	246	246
H4	65	70	70	70	78	77	77	105	105	121	105	105	135	135	135	135	135
ØArh	-	-	-	-	-	-	-	"2 × Ø 13 M10x130"								"2 × Ø 15 M12x160"	"2 × Ø 15 M12x160"
Rev./ stroke	38	48	58	68	90	110	130	157	177	198	218	258	ca. 192	ca. 200	ca. 220	ca. 210	ca. 235



Med-Ép-Team Kft



www.medep.hu

Email: medep@medep.hu

Mobil: +36(30)5502976