



Alfa Laval T10

Szerelt lemezes hőcserélő az alkalmazások széles köréhez

Leírás

Az Alfa Laval ipari felhasználásra tervezett termékcsaládjának széles választéka gyakorlatilag bármely iparágban alkalmazható.

Ez a nagy átmenőteljesítményre tervezett modell kiváló hőteljesítményt nyújt. A berendezéshez a lemezek és tömítések széles választéka áll rendelkezésre.

Alkalmazási területek

- Biotechnológia és a gyógyszeripar
- Vegyipar
- Energiatermelés és közüzemek
- Élelmiszeripar és italgyártás
- Otthon- és szépségápolás
- Épületgépészeti alkalmazások és hűtés
- Gépipar és gépgyártás
- Tengerhajózás és szállítás
- Bányászat, ásványi és színező anyagok
- Cellulóz- és papíripar
- Félvezetők és elektronika
- Acélipar
- Víz- és hulladékkezelés

Előnyök

- Nagy energiahatékonyság - alacsony üzemeltetési költség
- Rugalmas konfiguráció - a hőátadó terület módosítható
- Könnyen telepíthető - kompakt kivitel
- Jól szervizelhető - könnyen nyitható a vizsgálatokhoz és a tisztításhoz, valamint egyszerűen tisztítható a CIP funkció segítségével
- Hozzáférés az Alfa Laval globális szolgáltatási hálózatához

Jellemzők

Minden részlet gondosan megtervezett az optimális teljesítmény, a maximális rendelkezésre állás és az egyszerű karbantartás érdekében.

A rendelkezésre álló jellemzők választéka:



- CurveFlow™ elosztóterület
- PowerArc™
- ClipGrip™ tömítés
- Eltolt tömítéshorony
- OmegaPort™
- Szivárgáskamra
- SteerLock™



- FlexFlow™
- Kompakt váz
- Rögzített csavarfej
- Kulcslyuk alakú csavarnyílás
- Emelőfül
- Szigetelés
- Záróalátétet
- Feszítőcsavar-kupak

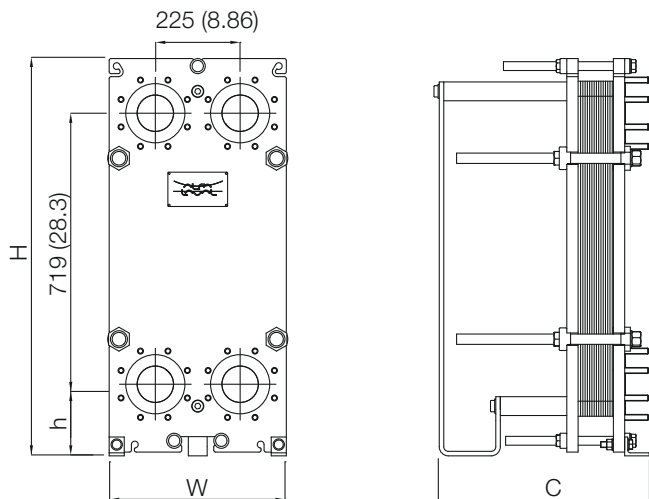
Alfa Laval 360°-os szervizportfólió

Átfogó szervizportfóliónk az Alfa Laval berendezések teljes élettartama alatt biztosítja a csúcsteljesítményhez szükséges összes szolgáltatást. Az Alfa Laval 360°-os szervizportfóliója tartalmazza a telepítési szolgáltatásokat, a tisztítást és javítást, valamint a pótalkatrészeket, a műszaki dokumentációt és a hibaelhárítást. Kínálatunkba tartoznak továbbá a csere, az utólagos beszerelés, az állapotfelügyelet és még sok más.

A szolgáltatásaink teljes kínálatára és a kapcsolatfelvételre vonatkozó bővebb információért kérjük, látogasson el a www.alfalaval.com/service weboldalra.

Méretezett rajz

Méretetek mm (inch)



Típus	H	W	h
T10-FM PED	1054 (41.5")	470 (18.5")	190 (7.48")
T10-FG PED	TBA	TBA	TBA
T10-FD PED	TBA	TBA	TBA

A feszítőcsavarok száma a nyomástartománytól függően változhat.

Műszaki adatok

Lemezek	Típus	Szabad csatorna, mm (inch)
T10-B	Egykörös lemez	2.52 (0.099)
T10-M	Egykörös lemez	3.95 (0.155)

Anyagok

Hőátadó lemezek	304/304L, 316/316L Ti
Tömítések	NBR, EPDM
Karimás csatlakozások	Fém betéttel: rozsdamentes acél, 254-es ötvözet, titán
Váz és nyomólemez	Szénacél, epoxi festéssel

Igény esetén más anyagok is rendelkezésre állnak. Előfordulhat,

hogy az opciók nem minden kombinációja konfigurálható.

Működési adatok

Váz, PV-kód	Max. tervezési nyomás (barg/psig)	Max. tervezési hőmérséklet (°C/°F)
FM, PED	10.0/145	180/356
FG, PED	16.0/232	180/356
FD, PED	25.0/362	180/356

Kérésre a berendezés megnövelt nyomás- és hőmérséklet-tartománnyal is rendelkezésre áll.

Jelen dokumentum és annak tartalma az Alfa Laval Corporate AB tulajdonában lévő szerzői jogok és egyéb szellemi tulajdonjogok hatálya alá tartozik. Jelen dokumentum egyetlen része sem másolható, sokszorosítható vagy továbbítható semmilyen célból, semmilyen formában és semmilyen módon az Alfa Laval Corporate AB előzetes írásbeli engedélye nélkül. A dokumentumban megadott információk és szolgáltatások kizárólag a felhasználó részére nyújtott tájékoztatásként szolgálnak, azok pontosságáért vagy bármely célra történő alkalmazhatóságáért nem vállalunk felelősséget vagy garanciát. Minden jog fenntartva.

200000713-2-HU

© Alfa Laval Corporate AB

Hogyan léphet kapcsolatba az Alfa Laval vállalattal

A www.alfalaval.com weboldalon mindig megtalálja az Alfa Laval naprakész elérhetőségeit, országonkénti bontásban.

Karimás csatlakozások

Vázmodell	Csatlakozási szabvány
FM, PED	EN 1092-1 DN100 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 4
FG, PED	EN 1092-1 DN100 PN16 ASME B16.5 Class 150 NPS 4
FD, PED	EN 1092-1 DN100 PN25 ASME B16.5 Class 150 NPS 4