



## Alfa Laval CB410

### Forrasztott lemezes hőcserélő

#### Termékleírás

Az Alfa Laval forrasztott lemezes hőcserélők hatékony hőátadást biztosítanak kis helyigény mellett.

#### Alkalmazási területek

- HVAC fűtés és hűtés
- Olajhűtés
- Ipari fűtés és hűtés

#### Előnyök

- Kompakt kivitel
- Egyszerű telepítés
- Öntisztuló
- Alacsony karbantartási és szervizigény
- Minden berendezésen nyomás- és szivárgásvizsgálatot végeztek
- Nincsenek tömítések

#### Kivitel

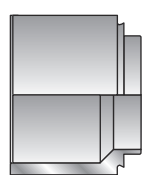
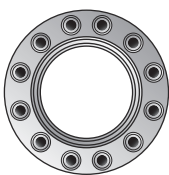
A forrasztóanyag tömíti és összetartja a lemezeket az érintkezési pontoknál, biztosítva az optimális hőátadási hatékonyságot és nyomásállóságot. A korszerű tervezési technológiák és az átfogó vizsgálatok garanciát jelentenek a legmagasabb teljesítmény és a lehető leghosszabb élettartam elérésére.

A standard alkatrészek és a moduláris koncepció lehetővé teszi, hogy a berendezések az adott alkalmazás egyedi követelményeinek megfelelően, testre szabott kivitelben álljanak rendelkezésre.

#### Példák a csatlakozásokra



Kompakt karima



Hegesztés



Rögzítőbilincs



## Műszaki adatok

Standard anyagok	
Fedőlemezek	Rozsdamentes acél
Csatlakozások	Rozsdamentes acél
Lemezek	Rozsdamentes acél
Forrasztóanyag	Réz

## Méreték és tömeg

Méreték és tömeg <sup>1</sup>	
A méret (mm)	14.2 + (2.17 * n)
A méret (inch)	0.56 + (0.09 * n)
Súly (kg) <sup>2</sup>	30 + (1.14 * n)
Súly (lb) <sup>2</sup>	66.14 + (2.51 * n)

<sup>1</sup> n = lemezek száma

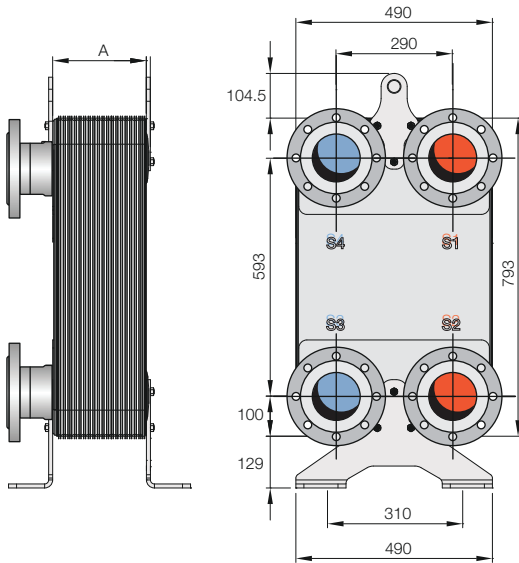
<sup>2</sup> Csatlakozók nélkül

Standard adatok	
Térfogat csatornánként, liter (gal)	0.69 (0.1823)
Max. részecskeméret, mm (inch)	1 (0.039)
Max. tömegáram <sup>1</sup> m <sup>3</sup> /h (gpm)	285 (1254.8)
Áramlási irány	Párhuzamos
Min. lemezzám	10
Max. lemezzám	300

<sup>1</sup> 1 Víz 5 m/s mellett (rácsatlakozási sebesség)

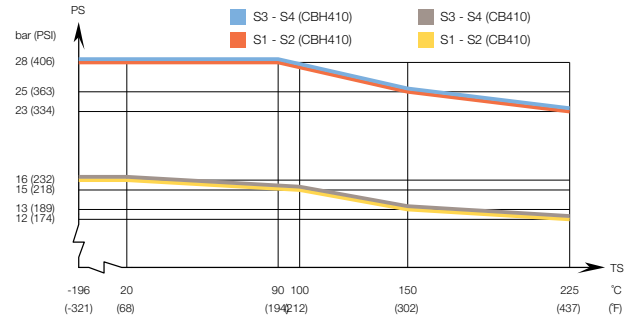
## Méretezett rajz

Méreték mm (inch)



## Tervezési nyomás és hőmérséklet

PED jóváhagyású nyomás/hőmérséklet grafikon



Teljes vákuumhoz tervezve.

Az Alfa Laval lemezes hőcserélők a nyomástartó edényekre vonatkozó számos jóváhagyással állnak rendelkezésre. További információért forduljon az Alfa Laval képviselőjéhez.

**MEGJEGYZÉS:** A fenti adatok jelzésértékűek. A pontos értékekért kérjük, használja az Alfa Laval konfigurátor által készített rajzot, vagy lépjen kapcsolatba a helyi Alfa Laval képviselővel.

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.

200000485-3-HU

© Alfa Laval Corporate AB

Hogyan léphet kapcsolatba az Alfa Laval vállalattal

A [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com) weboldalon mindig megtalálja az Alfa Laval naprakész elérhetőségeit, országonkénti bontásban.