

Alfa Laval AlfaNovaTW 66

Plākšņu siltummainis no 100 % nerūsējošā tērauda, savienots ar sakausējumu

Ievads

Alfa Laval AlfaNovaTW plākšņu siltummaiņi ir izgatavoti no 100% nerūsējošā tērauda. Tie ir optimizēti, lai nodrošinātu efektīvu termisko veiktspēju ūdensvada ūdens un ūdens-ūdens lietojumos, vienlaikus nodrošinot minimālu metālu izskalošanos, pateicoties to inertajām īpašībām. AlfaNovaTW nodrošina efektīvu siltuma pārvadi ar mazu platību un ārkārtēju izturību pret spiediena nogurumu.

Pielietojums

Piemērots plašam lietojumu klāstam, piemēram:

- HVAC apkure un dzesēšana
- Karstā ūdens ražošana mājāsaimniecībā

Priekšrocības

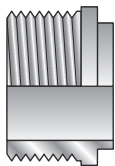
- Kompakts
- Viegli uzstādāms
- Pašattīrīšanās
- Nepieciešams neliels apkalpošanas un tehniskās apkopes līmenis
- Visas iekārtas ir pārbaudītas spiediena un noplūdes testos
- Bez starplikām
- Bez vara

Dizains

AlfaFusion uzpildes materiāls blīvē un satur plāksnes kopā saskares punktos, nodrošinot optimālu siltuma pārnesei efektivitāti un izturību pret spiedienu. Izmantojot progresīvas konstrukcijas tehnoloģijas un plašas pārbaudes, tiek garantēta visaugstākā veiktspēja un iespējami ilgākais kalpošanas laiks.

Balstoties uz standarta sastāvdaļām un moduļu koncepciju, katra iekārta tiek izgatavota pēc individuāla pasūtījuma, lai atbilstu katras atsevišķas iekārtas specifiskajām prasībām.

Savienojumu piemēri



Ārējā vītne



Tehniskie Dati

Standarta materiāli

Vāku plāksnes	Nerūsējošs tērauds
Savienojumi	Nerūsējošs tērauds
Plāksnes	Nerūsējošs tērauds
AlfaFusion pildviela	Nerūsējošs tērauds

Dimensijas un svars¹

A mērijums (mm)	12.3 + (2.18 * n)
A mērijums (collas)	0.48 + (0.09 * n)
Svars (kg) ²	2.94 + (0.22 * n)
Svars (lb) ²	6.48 + (0.49 * n)

¹ n = plāksņu skaits ²

Izslēdzot savienojumus

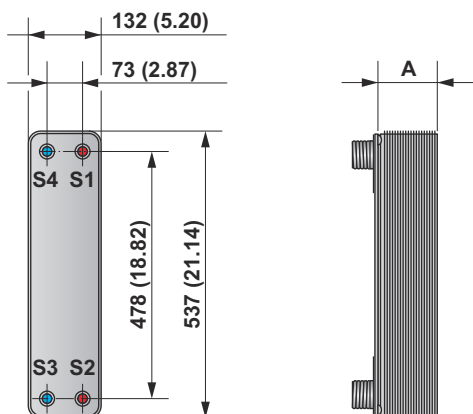
Standarta dati

Tilpums uz kanālu, litri (gal)	0.147 (0.0388)
Maksimālais daļiņu izmērs, mm (collas)	1 (0.039)
Maksimālais caurplūdums ¹ m ³ /h (gpm)	14 (61.6)
Plūsmas virzieni	Parallel
Minimālais plāksņu skaits	10
Maksimālais plāksņu skaits	150

¹ Ūdens ar ātrumu 5 m/s (16.4 ft/s) (savienojuma ātrums)

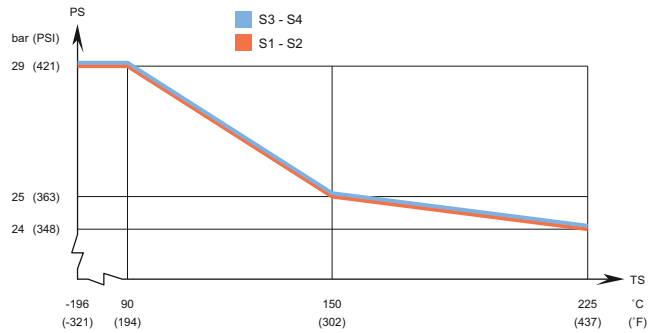
Dimensiju rasējums

Mērijumi mm (collas)



Aprēķina spiediens un temperatūra

AlfaNovaTW 66- PED apstiprināts spiediena/temperatūras grafiks



Paredzēts pilnīgam vakūmam.

Alfa Laval plāksņu siltummaiņi ir pieejami ar plašu spiediena tvertņu apstiprinājumu klāstu. Lūdzu, sazinieties ar Alfa Laval pārstāvi, lai iegūtu vairāk informācijas.

PIEZĪME: Iepriekš norādītās vērtības ir izmantojamas kā orientējošas. Lai iegūtu precīzas vērtības, lūdzu, izmantojiet Alfa Laval konfiguratora ģenerēto rasējumu vai sazinieties ar vietējo Alfa Laval pārstāvi.

Uz šo dokumentu un tā saturu attiecas autortiesības un citas intelektuālā īpašuma tiesības, kas pieder Alfa Laval Corporate AB. Nevienam šī dokumenta daļu nedrīkst kopēt, atkārtoti pavairot vai pārraidīt jebkāda veidā vai ar jebkādiem līdzekļiem, kā arī jebkādiem mērķiem bez iepriekšējas rakstiskas Alfa Laval Corporate AB atļaujas. Šajā dokumentā sniegtā informācija un pakalpojumi tiek sniegti kā ieguvums un pakalpojums lietotājam, un netiek sniegti nekādi apgalvojumi vai garantijas par šīs informācijas un šo pakalpojumu precizitāti vai piemērotību jebkuram mērķim. Visas tiesības ir aizsargātas.

200002615-1-LV

© Alfa Laval Corporate AB

Kā sazināties ar Alfa Laval

Jaunākā Alfa Laval kontaktinformācija visās valstīs vienmēr ir pieejama mūsu tīmekļa vietnē www.alfalaval.lv