



Produktinformasjon

Alfa Laval helloddet varmeveksler CB20 med plater i rustfritt stål. Valg av egnet varmeveksler gjøres etter objekttilpasset dimensjonering. For hjelp til dimensjonering kan du kontakte Armatec eller dimensjonere selv ved hjelp av "Alfa Laval Product Guide" som du finner på <https://www.armatec.com/sv/teknisk-hjalp/>. Her finner du også ferdige forespørselsdokumenter.

Temperatur (°C)	-160 - 225
Material	Kobber, Rustfritt stål



Bruksområde

Loddet platevarmeveksler designet for oppvarming og kjøling av ulike væsker som vann, glykol, etanol osv.

AMA-tekst

PJB *Varmevekslere

Loddet platevarmeveksler med syrefast stål EN 1.4401 i overføringsflaten i henhold til SS-EN 10088-2.

Varmeveksler av merket Alfa Laval typeCB20-XX, i standardutførelse.

Valgfritt:

Isolasjon bestående av uttrekkbart 30 mm freonfritt polyuretanskum med overflatebelegg av blå ABS-plast. Varmeledningsevne 0,031 w/mK.

Maksimal temperatur 130 °C. Brannklasse: Klasse F, DIN 4102 B3.

Koblinger for sveising

Koblinger for lodding

Gulvstativ

Kvalitetssikring

PED 2014/68/EU

Varmevekslere produseres under egenkontroll i henhold til direktivet om trykkpåkjent utstyr (PED) 2014/68/EU, AFS 2017:3, EN 13445:2009.

Produktmerking: Detaljer om typegodkjenningsnummer, produksjonsnummer, betegnelse, driftstrykk, driftstemperatur, effekt, trykkfall og volum er angitt på varmevekslerens typeskilt.

Energi/miljødeklarasjon

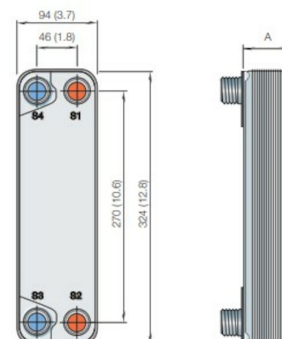
Byggevarereklarasjon: Godkjent

Produkt BVB ID: 83320

Sundahus??: D

Måltabell

Antall plater
A
B
C
ItemNetWeight



Funksjon og design

Loddetinnet forsegler og holder platene sammen i kontaktpunktene, noe som sikrer best mulig varmeoverføring og styrke. Avanserte designteknikker og omfattende testing sikrer best mulig ytelse og lengst mulig levetid.

Ulike trykk-klasser er tilgjengelige for ulike behov.

Hver enhet er basert på standardkomponenter og et modulbasert konsept, og er skreddersydd for å oppfylle de spesifikke kravene til hvert enkelt anlegg.

Tekniske data

Material: Kobber, Rustfritt stål

Materialkode: Syrefast stål 316 (1.4401)

Temperatur (°C): -160 - 225

Forbindelse/Tilkobling: Utvendige gjenger ISO 228-1 (G, BSPP)

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: Motstrøms

Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal

Installasjonen må være utstyrt for å beskytte varmeveksleren mot trykk og temperaturer som ligger utenfor de tillatte minimums- og maksimumsverdiene på typeskiltet.

For å maksimere varmeoverføringskapasiteten bør varmeveksleren kobles slik at mediene strømmer gjennom varmeveksleren i motsatte retninger (motstrøm).

I et stivt rørsystem kan små varmevekslere (som veier 1-6 kg) henges direkte i rørene.

Vennligst ta kontakt

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER SERTIFISERT AV DNV.
ISO 9001 • ISO 14001