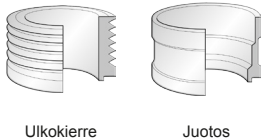


Ainutlaatuinen B3 mahdollistaa tehokkaan lämmönsiirron sovelluksissa, joissa on pieni virtaus ja jotka edellyttävät äärimmäistä kompaktiutta. Malli on helppo asentaa, se on pieni mutta joustava. Tämän ansiosta se on erityisen hyvä valinta ekonomaisiksi sekä pieniin vedenjäähdyttimiin.

Yhteet*



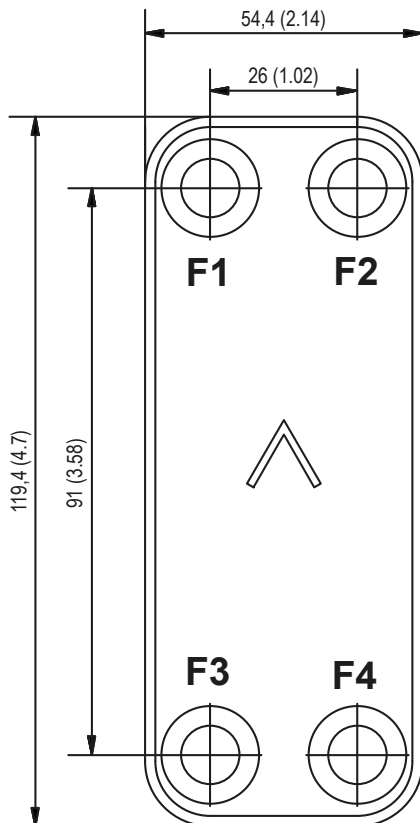
*Saat tuotteen tarkat tiedot tai tietoa eri tyyppisistä yhteistä ottamalla yhteyttä SWEP:n paikalliseen edustajaan.

Paineluokat

M Keskitaso, arvioitu EN13345-standardin mukaan.

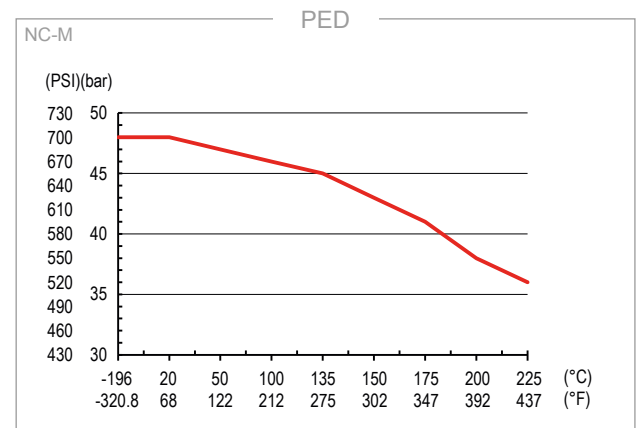


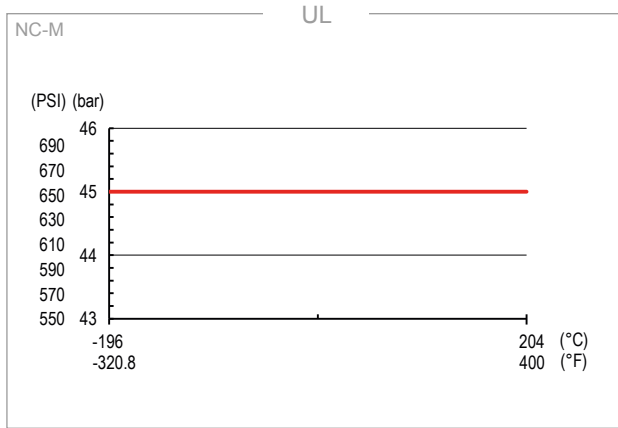
Levyjen maksimimäärä (NoP)	60
Portin koko F1/P1	10 mm (0.394 in)
Portin koko F2/P2	10 mm (0.394 in)
Portin koko F3/P3	10 mm (0.394 in)
Portin koko F4/P4	10 mm (0.394 in)
Maksimivirtaus	1,6 m ³ /h (7.0 gpm)
Kanavan tilavuus (SI)	0,005 dm ³
Kanavan tilavuus (US)	0.00018 ft ³



Materiaalit	Kanavalevy	Juottaminen
NC	Ruostumaton teräs	Kupari

Koko	Levypankan korkeus	Kokonaispaino
NC M	2+(1,22×NoP) mm	0,12+(0,018×NoP) kg
	0.079+(0.048×NoP) in	0.26+(0.04×NoP) lb





Kolmannen osapuolen hyväksynyt

SWEP BPHE:t ovat yleisesti alla mainittujen sertifiointiorganisaatioiden hyväksymiä:

Eurooppa, Painealatedirektiivi (PED)

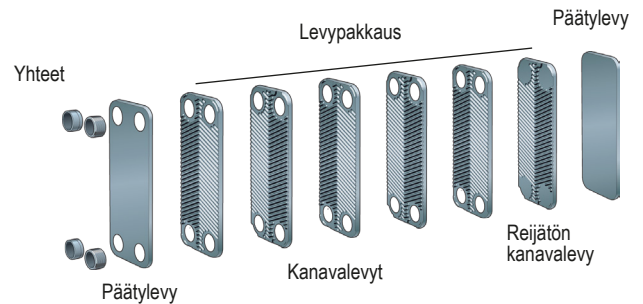
Amerikka, Underwriters Laboratories Inc (UL)

Japani, Kouatsu-Gas Hoan Kyoukai (KHK)

Lisäksi SWEP on saanut hyväksyntöjä useista erilaisista sertifiointiorganisaatioista. Voit pyytää tiettyä tuotetta koskevia hyväksyntätietoja paikalliselta SWEP edustajalta. SWEP pidättää oikeuden tehdä muutoksia ilman etukäteisilmoitusta.

BPHE konsepti

Juotettu levylämmönvaihdin rakennetaan päällekkäin kasatuista kanavalevyistä, jossa jokaisen levyn välissä on juotosmateriaalia. Tyhjiöjuotosprosessin aikana täytemateriaali muodostaa juotosliitoksen jokaisessa kosketuskohdassa, mikä luo erilaisia kanavia. BPHE:ssä väliaineet voivat olla eri lämpötiloissa lähellä toisiaan, välissä ainoastaan kanavalevyt, joka mahdollistaa lämmön siirtämisen väliaineesta toiseen erittäin tehokkaasti. Konsepti on vastaavanlainen kuin muissa levy- ja runkokonsepteissa, mutta ilman tiivisteitä ja erillisiä rungon osia.



SSP-laskentaohjelma

SWEP:n ainutlaatuisen SSP:n eli SWEP:n laskentaohjelman avulla voit suorittaa edistyneitä lämmönsiirrinlaskelmia itse ja valita tuotteen, joka soveltuu käyttökohteeseesi parhaiten. Yhteiden valitseminen ja valmiin tuotteen piirustuksen luominen on myös helppoa. Jos haluat kysyä neuvoja tai keskustella erilaisista tuoteratkaisuista, SWEP tarjoaa kaiken tarvitsemasi tuen.

Materiaalien vastuuvapauslauseke

Tuotteita koskevat tiedot ja suositukset esitetään hyvässä uskossa, mutta SWEP ei kuitenkaan esitä väitteitä tai anna takuita siitä, että tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä. Tiedot annetaan olettaen, että ostajat päättävät itse tuotteen soveltuvuuden tarkoituksiinsa ennen käyttöä. Ostajien pitäisi huomioida, että tuotteiden ominaisuudet riippuvat sekä sovelluksen että aineen valinnasta ja että ruostumatonta terästä sisältävät tuotteet saattavat syöpyä, jos niitä käytetään sopimattomissa ympäristöissä.