

F250AS on tehokas yksipiirinen höyrystin, joka on suunniteltu erityisesti ilma- ja vesijäähdytteisiin, vaihtosuuntaisiin jäähdytinsovelluksiin. Suurten porttien ja epäsymmetristen levyjen ansiosta se on tehokas 80–250 kW:n toiminta-alueella. AsyMatrix®-levykvio parantaa lämmönsiirtoa sekä pienentää veden painehäviötä ja kylmäaineen määrää.

Yhteet*



Victaulic

Sisäkierre

Juotos

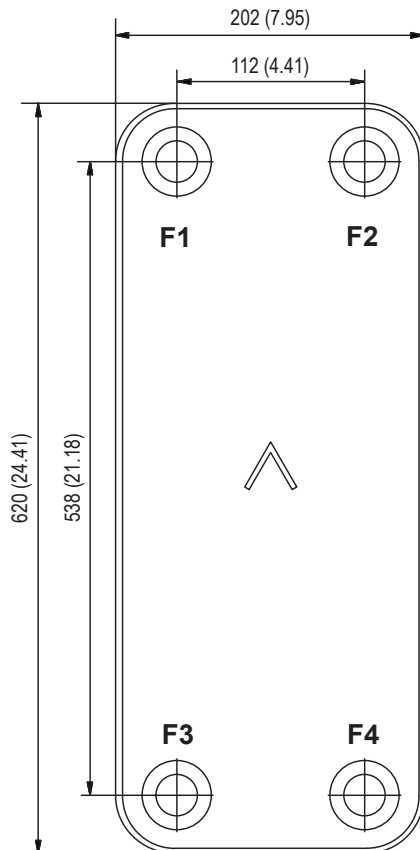
*Saat tuotteen tarkat tiedot tai tietoa eri tyyppisistä yhteistä ottamalla yhteyttä SWEP:n paikalliseen edustajaan.

Paineluokat

H Korkea, arvioitu EN13345-standardin mukaan.



Levyjen maksimimäärä (NoP)	250
Portin koko F1/P1	63 mm (2.48 in)
Portin koko F2/P2	63 mm (2.48 in)
Portin koko F3/P3	42 mm (1.654 in)
Portin koko F4/P4	63 mm (2.48 in)
Maksimivirtaus	62 m ³ /h (272.8 gpm)
Kanavan tilavuus (SI)	0,172 / 0,202 dm ³
Kanavan tilavuus (US)	0.00607 / 0.00713 ft ³



Materiaalit	Kanavalevy	Juottaminen
NC	Ruostumaton teräs	Kupari

Koko	Levypankan korkeus	Kokonaispaino
NC-H	14+(1,91×NoP) mm	8,40+(0,350×NoP) kg
	0.551+(0.075×NoP) in	18.52+(0.771×NoP) lb

Kolmannen osapuolen hyväksynnät

SWEP BPHE:t ovat yleisesti alla mainittujen sertifiointiorganisaatioiden hyväksymiä:

Eurooppa, Painelaitedirektiivi (PED)

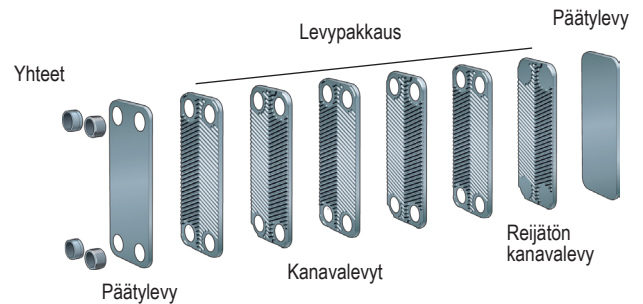
Amerikka, Underwriters Laboratories Inc (UL)

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 juotusmateriaalia. 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.