

Loddede varmeveksler SFB80 serien

SFB81



SonFlow



SonFlow's loddede pladevarmevekslere er det optimale valg til en lang række anvendelsesmuligheder, på tværs af flere markedssegmenter.

Anvendelses muligheder:

- Generel køling/opvarmning
- HVAC
- Køleteknik
- Industriel
- Marine
- Data centre
- Varme pumper
- Solvarme

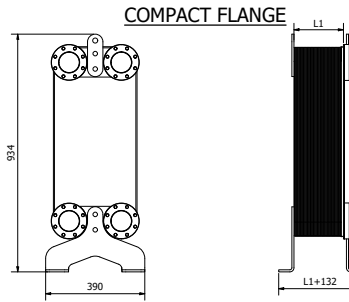
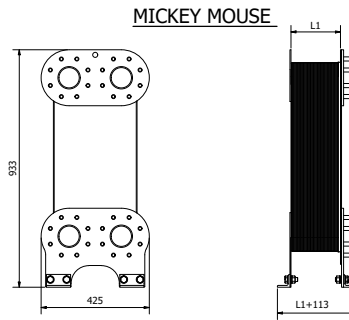
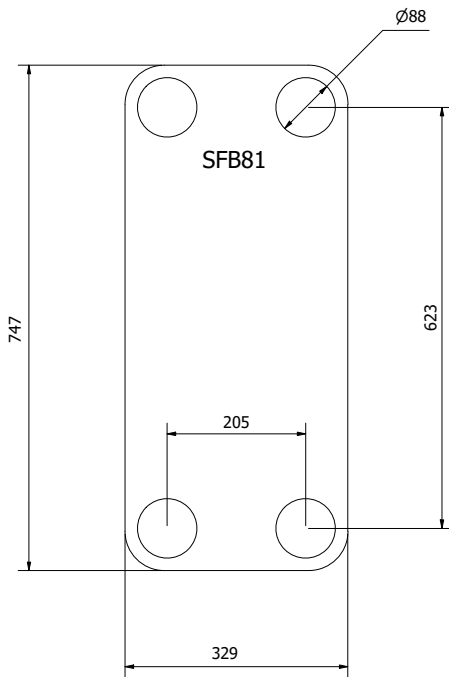
Fordele:

- Lave driftsomkostninger
- Reduceret levetidsomkostninger
- Nem montering
- Høj termisk overførselseffektivitet
- Øget energieffektivitet
- Lav vægt

Funktioner:

Hver enkelt detalje er designet med henblik på at sikre optimal ydelse:

- Kompakt design
- Høj fleksibilitet
- Design tryk: op til 40 bar
- Driftstemperatur: op til 185° C



Mål i mm

0,3 mm: $L1 = (\text{antal plader} \times 2.3) + 12 \text{ mm}$

0,4 mm: $L1 = (\text{antal plader} \times 2.4) + 12 \text{ mm}$

Designtryk:

- Kobber loddet: 25 og 40 bar (362 og 435 PSI)

Temperatur:

- -100 til 185°C (-148 til 365°F)

Konstruktion standarder:

- EN13445 (PED 2014/68/EU)

Tilslutninger:

- DN80 / 3" - PN25 Flange

Antal plader (vælg mellem):

- SFB81: 11, 21, 31, 41, 51, 61, 71, 81, 91, 101, 111, 121, 131, 141, 151, 161, 171, 181, 191, 201, 211, 221, 231, 241, 251, 261, 271

Plade materiale:

- AISI 316

Lodde materiale:

- Kobber

Tilbehør:

- Isoleringskappe
- Monterings fødder

