

Pladevarmeveksler AF100 Serien

AF101, AF102, AF103 & AF104



AHRI CERTIFIED®
www.ahrirectory.org

Liquid to Liquid Heat Exchangers
AHRI Standard 400

SonFlow tilbyder et bredt udvalg af AHRI-certificeret® produkter, herunder AF100-serien. Serien er certificeret i kategorien "AHRI Liquid to Liquid Heat Exchangers", hvilket garanterer den termiske ydeevne i forhold til de angivne specifikationer. Med AF100-serien tilbyder SonFlow en pålidelig og effektiv single-pass løsning, der er velegnet til mange forskellige applikationer. Det er en omkostningseffektiv løsning, der sikrer optimal varmeoverførsel og minimal vedligeholdelse.

Anvendelsesmuligheder:

- HVAC-R
- generel industri
- Marine
- Fødevarer og drikkevarer
- Kemisk industri
- Minedrift
- Elektronik
- Data centre

- Design tryk op til 25 bar
- Driftstemperatur op til 180° C
- Dræn område
- Faste bolthoveder
- Løfteøje
- Foring
- Låsemøtrik

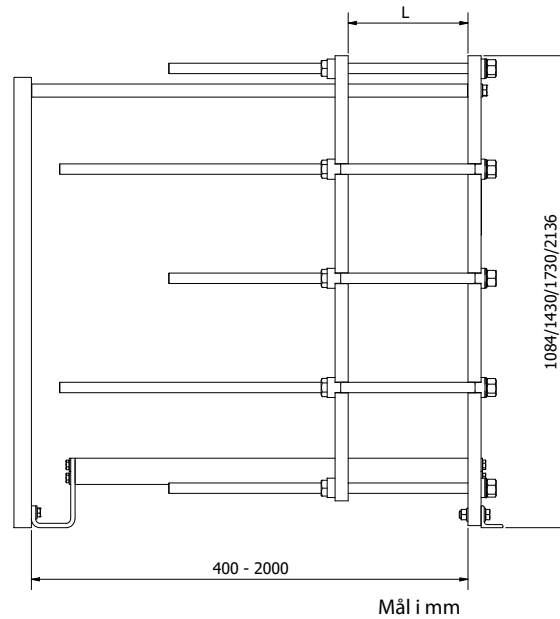
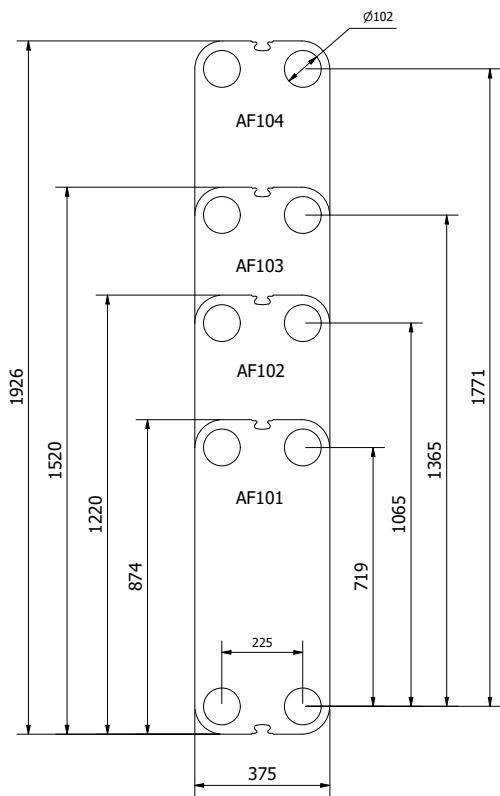
Funktioner:

Vi har designet hver eneste detalje med fokus på at opnå optimal ydeevne, samtidig med at vi reducerer vedligeholdelsesomkostninger og antallet af nedbrud:

- Kompakt design
- Høj fleksibilitet
- Skånsom produkthåndtering

Fordele:

- Lave driftsomkostninger
- Omkostningseffektiv
- Nem montering
- Øget energieffektivitet
- Nem at rengøre
- Eliminerer døde områder, der forårsager korrosion og tilsmudsning



Designtryk:

- Malet stativ: 1,0/1,6/2,5 MPa (145/232/362 PSI)

Konstruktion standarder:

- EN13445
- ASME afsnit VIII, Div. 1

Stativ:

- Malet stativ, RAL 5010 (fås også i andre farver)

Tilslutninger:

- DN 100/4" flange i kulstofstål, gummi foring eller beklædt med AISI 316 eller titanium
- I henhold til alle kendte standarder

Plade materiale:

- AISI 304/316 og titanium
- Andre materialer fås på forespørgsel

Pakninger:

- Hang-on pakninger
- Materiale: NBR, EPDM og Viton
- Andre materialer fås på forespørgsel

Tilbehør:

- Drypbakke
- Isoleringsskappe
- Skærmlade
- Spænde nøgle
- Monterings fødder



AHRI-Certified® er en anerkendt certificering af produkter til varme, ventilation, aircondition og vandopvarmning og -køling. For at finde AHRI certificerede produkter kan du gå til www.ahridirectory.org.

Certificerede produkter i AF100 Serien

Model	Væske	AHRI-Ref.
AF101	W, S, PG	217334134
AF101	EG	217336139
AF102	W, S, PG	217334122
AF102	EG	217336145
AF103	W, S, PG	217334106
AF103	EG	217336133
AF104	W, S, PG	217334104
AF104	EG	217336156

Væsker:

EG = Ethylenglykol
W = Vand
S = Havvand
PG = Propylenglykol