

# Free Flow Varmeveksler SFF50 Serien

SFF51



SonFlow



SonFlow tilbyder et bredt udvalg af Free Flow Pladevarmevekslere til forskellige markedssegmenter. Vores SFF50-serie er ideel til industrier, der håndterer væsker med fibre og faste partikler som f.eks. frugtjuice og sukkerproduktion. Vores pladevarmevekslere sikrer skånsom behandling, jævn fordeling af mediet og høj produktkvalitet.

## Anvendelses muligheder:

- Mejeri, føde- og drikkevarer
- Sukker industrien
- Biogas industrien
- Spildevands industrien
- Papir industrien
- Minedrift

## Funktioner:

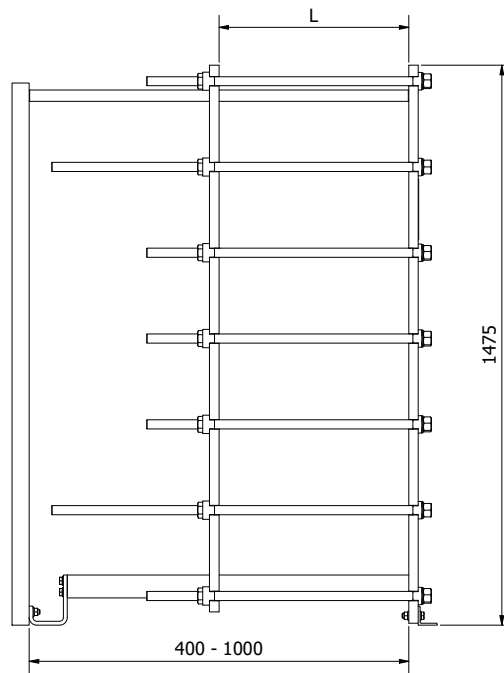
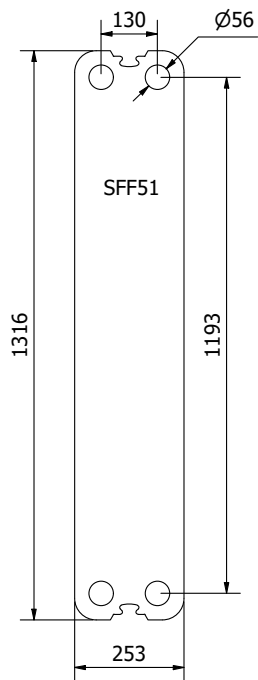
Vi har designet hver eneste detalje med fokus på at opnå optimal ydeevne, samtidig med at vi reducerer vedligeholdelsesomkostninger og antallet af nedbrud:

- Kompakt design
- Limfrit pakningssystem
- Skånsom produkthåndtering
- Velegnet til produkter med faste partikler

- Design tryk: op til 10 bar
- Driftstemperatur: op til 180° C
- Faste bolthoveder
- Løfteøje
- Foring
- Låseskive

## Fordele:

- Designet til CIP-rengøring
- Nem montering
- Omkostningseffektiv
- Døde områder, der forårsager korrosion og tilsmudsning elimineres
- Indløbsområdet er designet til en optimal fordeling og strømning hen over pladen
- Ingen døde områder på pladerne



Mål i mm

## Designtryk:

- Malet stativ: 1,0 MPa (145 PSI)
- Rustfrit stål stativ: 1,0 MPa (145 PSI)
- Max. differenstryk: 156 bar

## Konstruktion standarder:

- EN13445
- ASME afsnit VIII, Div. 1

## Stativ:

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

## Tilslutninger:

- DN 50/2" flange i kulstofstål beklædt med AISI316 eller gummi foring
- DN 50/2" mejeri rør eller union
- I henhold til alle kendte standarder

## Plade materiale:

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

## Pakninger:

- Limfrit pakningssystem til forsegling
- Materiale: NBR, EPDM og Viton
- Andre materialer fås på forespørgsel

## Tilbehør:

- Drypbakke
- Isoleringskappe
- Skærmlade
- Spænde nøgle
- Monterings fødder