

Rørvarmevekslere

Rustfri

Type ATDX

| Dimensioneringsområde | PN | Temperaturområde | Materiale |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|--|
| | Standard PN16 (fås som PN25, PN35) | Fås fra 165°C til 250°C | Afhængig af situationen, 304L eller 316L |

Anvendelse

Armatec rustfrie rørvekslere er velegnet til produktion af varmt brugsvand med fjernvarme. Fjernvarme er kendetegnet ved varierende temperaturer over året og varierende belastning. Det gør denne type rørvekslere særdeles velegnet. Som udgangspunkt er rørveksleren ekskl. ben og isolering med snaplås. Både isolering og ben kan erhverves.

Kvalitetssikring

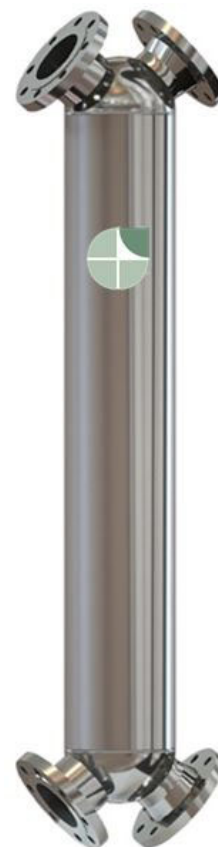
Produceret i overensstemmelse med ISO 9001:2000 og efter PED 97/23/EC.

Funktion og konstruktion

Den solide konstruktion der er helt uden pakninger sikrer mange års drift, og den snoede indvendige rørkonstruktion betyder, at vandstrømmene altid krydser i veksleren, hvilket gør den effektiv selv ved lille belastning.

Materialer

| | |
|----------------------|---|
| Varmeflade type STA: | AISI 304L for beholder-siden samt AISI 321 for rør-siden. |
| Varmeflade type PRO: | AISI 316L for både beholder-siden og rør-siden. |
| Flange tilslutning: | SS eller CS |



Mål og vægt

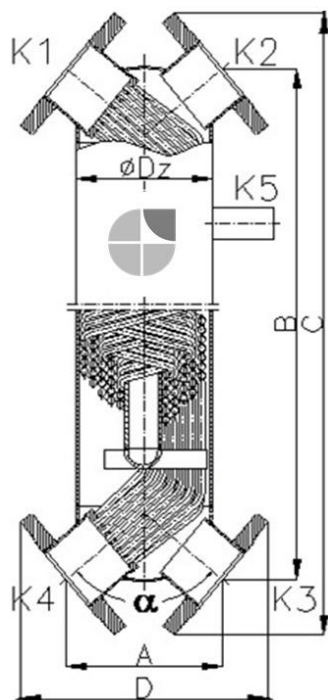
| Type | Mål | | | | | Tilslutning K1,K2/K3,K4 | Varmeflade Areal m ² | Rør diameter (mm) | Kapacitet | | Vægt (tom) kg |
|------------|-----|------|------|-----|-----|----------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------|---------------|------------------|
| | A | B | C | D | Dz | | | | Rør (l.) | Beholder (l.) | |
| 6.50.10 FF | 206 | 1492 | 1653 | 341 | 159 | DN80 | 5,1 | 10 | 14,2 | 10,6 | 50 |
| 9.88 FF | 253 | 1481 | 1676 | 416 | 219 | DN100 | 10,7 | 8 | 16,0 | 29,0 | 84,2 |
| 12.114 FF | 344 | 1681 | 1883 | 484 | 273 | DN125 | 18,4 | 8 | 20,1 | 54,2 | 140,2 |

*FF = Flange tilslutninger

Rørvarmevekslere

Rustfri

Type ATDX



Tekniske data

Max Driftstryk: 1600 kPa

Max temperatur: 165 °C

| Tilslutninger | | Varmeveksler | Vandvarmer |
|---------------|---|--------------|------------|
| K1 | Indvendig rør | FJF | BVK2 |
| K2 | Beholder | VF | FJF |
| K3 | Beholder | VR | FJR |
| K4 | Indvendig rør | FJR | KV/BC |
| K5 | Ikke standard, til brugsvandscirkulation. | | |

Tilslutning med flange er alle typer mærket med N.