

NF350 – freie Fahrt für alle Medien

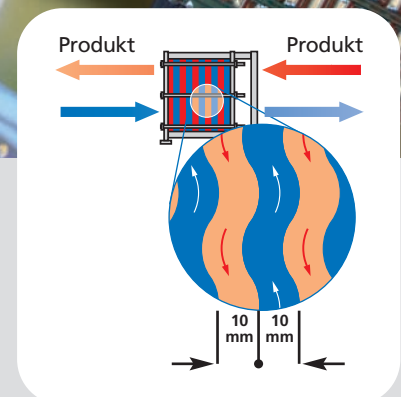
Wo konventionelle Plattenwärmetauscher ihre Grenzen erreichen, beginnt das Einsatzgebiet des NF 350. Die Besonderheit ist der konstant breite Strömungsquerschnitt zwischen den einzelnen Platten sowie die grobwellige Profilierung der Platten.

- blockagefreier Betrieb durch konstant breite Spalte
- DIE Alternative zu Rohrbündel- und Spiralwärmetauscher aufgrund:
 - höherer Wärmedurchgangskoeffizienten
 - geringerer Investitions- und Betriebskosten
 - geringeren Platzbedarfs
- geeignet für faser- und feststoffhaltige Medien
- Fließkanäle von 10 mm beidseitig
- Nennweite DN 350; 2,00 m² Wärmeübertragungsfläche

PosLoc-Montage

Das erfolgreiche selbstzentrierende Plattensystem der NT-Platte wurde übernommen - mit folgenden Vorteilen:

- ein stabiles, perfekt ausgerichtetes Plattenpaket
- die Dichtungen liegen exakt aneinander und bleiben länger funktionsfähig, das senkt Ihre Wartungskosten



Hocheffizienter Wärmeaustausch durch 10 mm breite Fließspalte

NF350 – a clear passage for all media

The scope for the NF 350 starts where conventional plate heat exchangers reach their limits. Its distinctive features are the constant-width flow area between the individual plates and the plates' coarse-corrugated profiling.

- blockage-free operation thanks to constant-width gap
- THE alternative to shell-and-tube and spiral heat exchangers owing to:
 - higher heat-transfer coefficients
 - lower investment and operating costs
 - smaller space requirement
- suitable for media containing fibrous material and solids
- flow channels of 10 mm on both sides
- nominal diameter DN 350; 2.00 m² heat-exchange surface



PosLoc-fixation

The NT plate's successful self-centring plate system has been adopted – with the following advantages:

- a stable, perfectly aligned plate pack
- the gaskets are in precise contact and remain serviceable longer, lowering your maintenance costs

