



Gedichtete Plattenwärmetauscher NP PLATTEN TECHNOLOGIE



IHRE VORTEILE

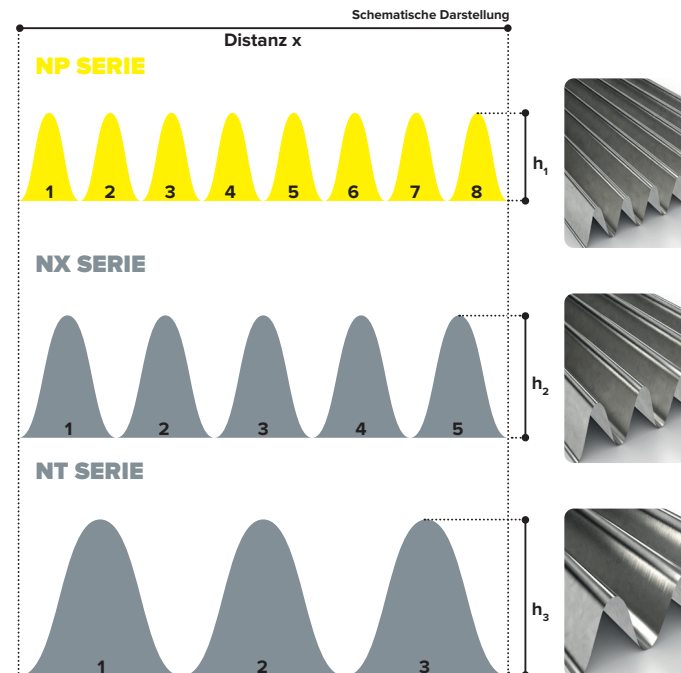
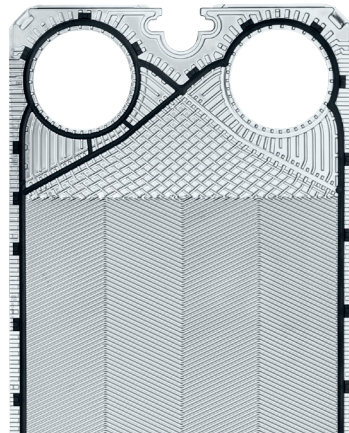
- Perfekte Lösung für extrem geringe Temperaturunterschiede zwischen den beiden Medien
- Für hohe NTU-Werte
- Mit Prüfdruck bis 42 bar (g) für anspruchsvollste Anwendungen

INDUSTRIEN



FUNKTIONSWEISE

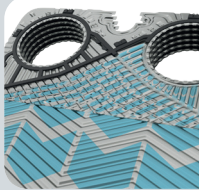
- Im Vergleich zu Platten mit Standard-Fischgrätprägung verfügt die NP-Platte über eine kürzere Wellenlänge und eine geringere Prägertiefe.
- Dadurch ist der Plattenspalt der NP-Platte sehr schmal und die Strömung darin hochturbulent.



Modell	Apparatebreite		Apparatehöhe		Anschlussgröße		Maximaler Volumenstrom		Maximaler Betriebsdruck	
	mm	inch	mm	inch			m ³ /h	USGPM	barg	psig
NP100X	540	21.26	1952	76.85	DN 100	4"	150	660	32.3	468
NP150X	640	25.20	2377	93.58	DN 150	6"	350	1541	32.3	468
NP250L	895	35.24	2866	112.84	DN 250	10"	1050	4620	32.3	468

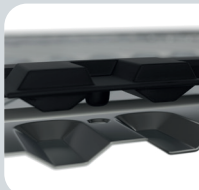
OPTIWAVE DESIGN

- Optimierte Wellung ermöglicht gleichmäßige Medienverteilung
- Höchste Wärmeübertragungsraten bei minimierter Foulingbildung



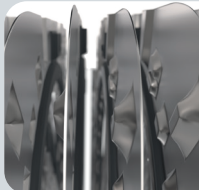
ECOLOC DICHTUNGEN

- Reibungsloser Betrieb
- Abscherung des Nippels wird konstruktiv verhindert
- Dichtungen lassen sich sekundenschnell tauschen



POSLOC MONTAGE

- Erlaubt Platten sich selbst ausrichten und dicht zu schließen.
- Lebensdauer der Dichtung erhöht
- Stressfreiheit bei Wartung und Betrieb



UNIVERSAL GESTELL

- Ein Gestell kann mit allen Platten der N-Serie in variabler Anzahl und Anordnung bestückt werden.

