



# PROFLOW™ WÄRMETAUSCHER- PLATTEN

Dienste und Lösungen von  
«**QUALITÄTSBESTANDTEILE**» für eine sichergestellte  
Herstellung sind Ihnen angeboten.

## DIE STARCKEN SEITEN

- Optimierte Austeilungszone :  
bessere Verteilung und Steife
- 3 A Entwicklung
- schnelle und leichte Anpassung an bestehende Gestelle
- modernes – innovatives Konzept
- erleichterte Wartung
- keine Änderung der Rohrleitungen (Pro 5, Pro 3, Pro HX)
- gleiche oder höhere [ Pro 5 + ]  
Leistung der Wärmeübertragung
- MCD Dienst
- totale technische Unterstützung vom Hersteller : AGC

## HERTELLUNGS- PROGRAMM

### TYP

- Pro5 und Pro5+ wird auf APV R5 Gestell gebaut
- Pro2 wird auf APV SR2 Gestell gebaut
- Pro3 wird auf APV SR3 Gestell gebaut
- Pro HX wird auf APV HX Gestell gebaut
- SS 316 Nirostahl oder Titan (Pro5, SR2 oder SR3)

### DICHTUNGEN

- Snap-in Typ klebfrei oder geklebt
- NBR, HNBR, EPDM, Viton™  
und andere auf Anfrage
- FDA Qualität

## ANWENDUNGS- GEBIETE

- Molkerei
- Lebensmittel
- Getränke
- Sanitär Anwendungen und dickflüssige Produkte
- Eierwarenindustrie



auf Gestell

R5  
HX  
SR2  
SR3

anpassbar



# Vergleichen-sie die Qualität und die Entwicklung der Proflow™ Platten



## ENTWICKLUNG

### 1 verbreiterte Eingangsfliesspalten

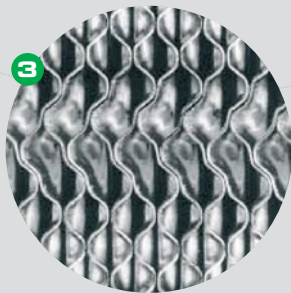
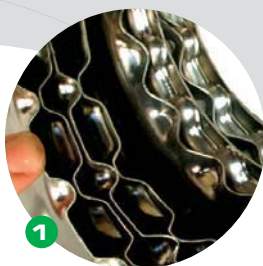
- beschränkter Druckverlust
- besserer Durchfluss des Reinigungsmittels (CIP)
- bietet eine optimale Reinigung

### 2 verbesserte Austeilungsfläche

- gesteigerte Widerstandsfähigkeit
- bessere Verteilung auf die Wärmeaustauschfläche
- besserer Zusammenhalt
- keine Risse an der Berührungsfläche

### 3 Einfluchtung Metall/Metall

- verstärkte Einfassung
- Wabenmusterkonzept : besserer Zusammenhalt
- Clamping system : verstärkte Platteneinfassung



## PRO 5 Platten

- als Ersatz für die R5 Platten
- wird auf Gestell R5 gebaut
- abteilungsgebundener Austausch
- gleiche Wärmeübertragung
- bessere Reinigung
- klebefreie oder geklebte Dichtung
- verlängerte Lebenszeit
- keine Änderung der Rohrleitungen

## PRO5 + Platten

- auf Gestell R5 anpassbar
- neue Entwicklung der Wärmeaustauschfläche
- Wärmeübertragung optimiert
- Durchflusserhöhung
- Eingebauter Reinigungs kanal
- verbesserte Austeilungsfläche
- klebefreie oder geklebte Dichtung
- in Titan verfügbar
- Lebenszeit verlängert

## PRO2 PRO3 Platten

- als Ersatz für die SR2-SR3 Platten
- Lebenszeit verlängert
- klebefreie oder geklebte Dichtung
- abteilungsgebundener Austausch
- in Titan verfügbar
- keine Änderung der Rohrleitungen (PRO3)
- eingebauter Reinigungs kanal

## PRO HX Platten

- Austausch den HX Platten – 35° oder 65° Muster
- Einfluchtung Metall/ Metall
- verstärkte Leistungsfähigkeit.
- klebefreie oder geklebte Dichtung
- Wabenmusterkonzept
- keine Änderung der Rohrleitungen
- Anpasszwischenplatte

sanitary  
**proflow**  
SERIES

