



# PROFLOW™ WÄRMETAUS- CHERPLATTEN

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
- Sanitäranwendungen und dickflüssige Produkte
- Eierwarenindustrie



auf Gestell

R5  
HX  
SR2  
SR3

anpassbar

# Vergleichen-sie die qualität und die entwicklung der proflow™ platten



## ENTWICKLUNG

### 1 Verbreiterte Eingangsfle spalten

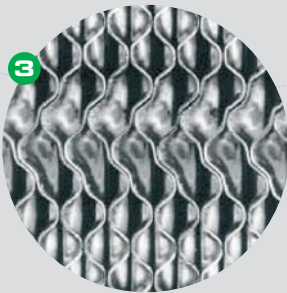
- Beschränkter Druckverlust
- Besserer Durchfluss des Reinigungsmittels (CIP)
- Bietet eine optimale Reinigung

### 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
- Klebfreie oder geklebte Dichtung
- Verlängerte Lebenszeit
- Keine Änderung der Rohrleitungen

## PRO5 + Platten

- Auf Gestell R5 anpassbar
- Neue Entwicklung der Wärmeaustauschfläche
- Wärmeübertragung optimiert
- Durchflusserhöhung
- Eingebauter Reinigungskanal
- Verbesserte Austeilungsfläche
- Klebefreie oder geklebte Dichtung
- In Titan verfügbar
- Lebenszeit verlängert

## PRO2 PRO3 Platten

- Als Ersatz für die SR2-SR3 Platten
- Lebenszeit verlängert
- Klebefreie Dichtung
- Abteilungsgebundener Austausch
- In Titan verfügbar
- Keine Änderung der Rohrleitungen (PRO3)
- Eingebauter Reinigungskanal

## 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

