



PIASTRE DI SCAMBIO TERMICO PROFLOW™

**Ricambi e servizi
per una produzione di qualità e senza rischi**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Migliore distribuzione e scambio termico tra i fluidi + Rigidità meccanica
- Costruzione 3A
- Facile adattabilità al telaio esistente
- Moderno ed innovativo design
- Manutenzione semplice
- Nessuna variazione delle tubazioni (Pro 5, Pro 3, Pro HX)
- Capacità di scambio termico identica o superiore (Pro5+)
- Assistenza e servizio tecnico MCD
- Supporto completo dal costruttore AGC

GAMMA PRODOTTO E MATERIALI

TIPOLOGIE

- Pro5, Pro5+ per montaggio su telai tipo APV R5
- Pro2, per montaggio su telai tipo APV SR2
- Pro3, per montaggio su telai tipo APV SR3
- ProHX, per montaggio su telai tipo APV HX
- AISI 316 o Titanio (Pro5+,SR2,SR3)

GUARNIZIONI

- Guarnizioni Snap-in o incollate
- NBR, HNBR, EPDM, Viton™, altre mescole a richiesta
- Certificazione per applicazioni con fluidi alimentari

APPLICAZIONI

- Industria lattiero casearia
- Industria alimentare
- Industria delle bevande e della birra
- Industria della trasformazione uova
- Industria farmaceutica e applicazioni con fluidi viscosi



Adattabile ai
telai tipo

**R5
HX
SR2
SR3**

Compara la qualita' e il design delle piastre proflow™



DESIGN

1 Canali di ingresso fluidi più larghi

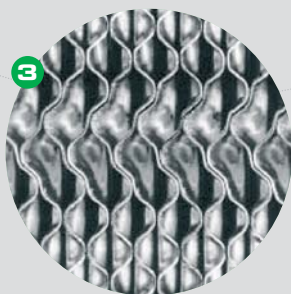
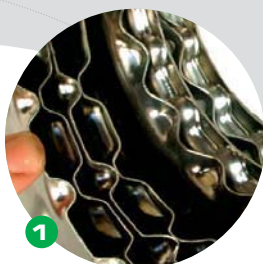
- Riduzione delle perdite di carico
- Incremento della portata e distribuzione soluzioni di lavaggio CIP
- Ottimizzazione e incremento della pulizia piastre

2 Miglioramento della superficie di distribuzione

- Migliore resistenza meccanica
- Miglioramento della distribuzione dei fluidi sulla superficie di scambio
- Contatto metallico a linea per maggiore resistenza meccanica
- Nessun punto debole in prossimità delle linee di contatto

3 Sistema di allineamento metallo-metallo delle piastre

- Design laterale a nido d'ape
- Supporti di rinforzo



Piastre tipo Pro5

- Sostituzione migliorativa delle piastre R5
- Wide gap design
- Sostituzione delle piastre per sezione
- Identica efficienza termica
- Miglioramento della pulizia piastra dopo lavaggio CIP
- Guarnizioni snap-in o incollate
- Incremento della vita media delle piastre
- Nessuna modifica delle tubazioni

Piastre tipo Pro5+

- Sostituzione migliorativa delle piastre R5
- Nuovo design ottimizzato
- Wide gap design
- Incremento della capacità di scambio
- Incremento della portata fluidi
- Canali di pulizia incorporati modificati
- Guarnizioni snap-in o incollate
- Disponibili in Titanio
- Incremento della vita media delle piastre

Piastre tipo Pro2, Pro3

- Sostituzione migliorativa delle piastre SR2/SR3
- Wide gap design
- Guarnizioni snap-in o incollate
- Disponibili in Titanio
- Incremento della vita media delle piastre
- Nessuna modifica delle tubazioni (PRO3)
- Canali di pulizia incorporati modificati

Piastre tipo Pro HX

- Sostituzione migliorativa delle piastre HX
- Sistema di allineamento metallo-metallo delle piastre
- Incremento della capacità di scambio.
- Riduzione della superficie di scambio
- Design laterale tipo a nido d'ape
- Guarnizioni tipo incollato
- Piastre intermedie per adattamento

sanitary
proflow
SERIES

