

# APV DuoSafety

## DOBBELTPLADER

### APV DuoSafety\* Pladevarmeveksler

APV DuoSafety varmevekslerens plader adskiller sig fra tidligere kendte dobbeltplader. De nye APV DuoSafety varmeveksler pladesæt har den store fordel, at de er helt uden svejsninger.

### Design og opbygning

APV DuoSafety pladen består af to separate plader. De to plader kan være fremstillet i forskellige materialer. Hvert sæt APV DuoSafety plader er udstyret med en limfri ParaClip eller EasyClip pakning, som både forsegler og holder sættet sammen. Pakningerne kan leveres i et fuldt materialesortiment. Brugen af to plader skaber på denne måde øget sikkerhed mod risiko for lækage gennem hele pladen, idet revner eller korrosion i en plade vil medføre udsivning til mellemrummet mellem de to APV DuoSafety pladevægge. Skulle der opstå en lækage, vil medierne ikke blive blandet, men løbe ud mellem de to pladevægge ud i atmosfærisk luft som tegn på, at der skal foretages en korrigerende handling.

### Fordele ved brug af APV DuoSafety pladesæt

Der er mange fordele ved brug af APV DuoSafety pladevarmeveksleren:

- 100% visuel inspektion mulig
- APV DuoSafety pladesættet kan adskilles for rengøring og inspektion
- Det er muligt at kombinere forskellige pladematerialer i samme pladesæt
- Såsom rustfrit stål/titan eller Hastelloy\*\*/titan
- To pakningsmaterialer kan kombineres, f.eks. EPDM/Nitril
- Tidlig varsling system, til øget sikkerhed mod sammenblanding af medier
- Ingen svejsninger

### Anvendelsesområder

APV DuoSafety pladevarmeveksleren kan med fordel bruges inden for en række områder, såsom:

- den farmaceutiske industri
- den kemiske industri
- fødevarerindustrien & drikkevare
- den petrokemiske industri
- fjernvarme- og kraftværksinstallationer

\*) Patenteret

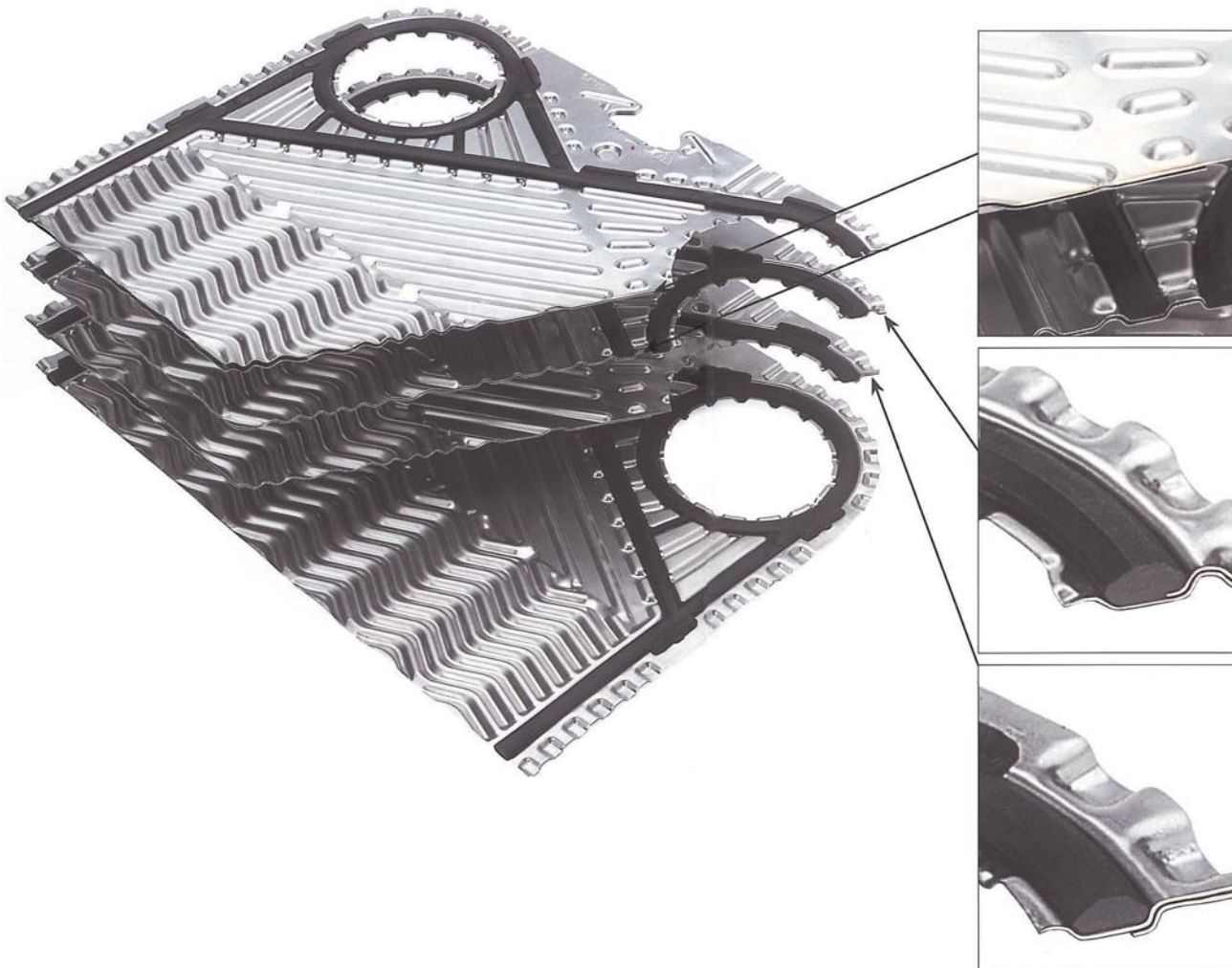
\*\*\*) Hastelloy er et varemærke registreret af Haynes International

## Materiale sortiment

APV DuoSafety varmevekslerens pladesæt kan leveres i rustfrit stål, titan, osv. eller i to forskellige materialer. Pakninger fås både i FKM, Nitril og EPDM materialer.

## Deres leverandør

APV (Nu SPX) introducerede pladevarmeveksleren i 1923 og har siden da været førende på markedet inden for denne industri. I 1986 blev der bygget en ny fabrik i Kolding, Danmark og to år senere en fabrik i Goldsboro, North Carolina, USA. I dag fortsætter vi med at være førende med vores uovertruffen teknologi, proces knowhow og vores urokkelige forpligtelse over for vore kunder.



**SPX**

SPX Flow Technology Platinvej 8, 6000 Kolding, Danmark  
T: +45 70 278 444 F: +45 70 278 445 E: [apv.emea.heat@spx.com](mailto:apv.emea.heat@spx.com)

SPX reserves the right to incorporate our latest design and material changes without notice or obligation. Design features, materials of construction and dimensional data, as described in this bulletin, are provided for your information only and should not be relied upon unless confirmed in writing. Please contact your local sales representative for product availability in your region. For more information visit [www.spx.com](http://www.spx.com).

The green ">" is a trademark of SPX Corporation, Inc.

APV-1018-DK Version: 04/2012 Issued: 07/2012 COPYRIGHT © 2011, 2012 SPX Corporation