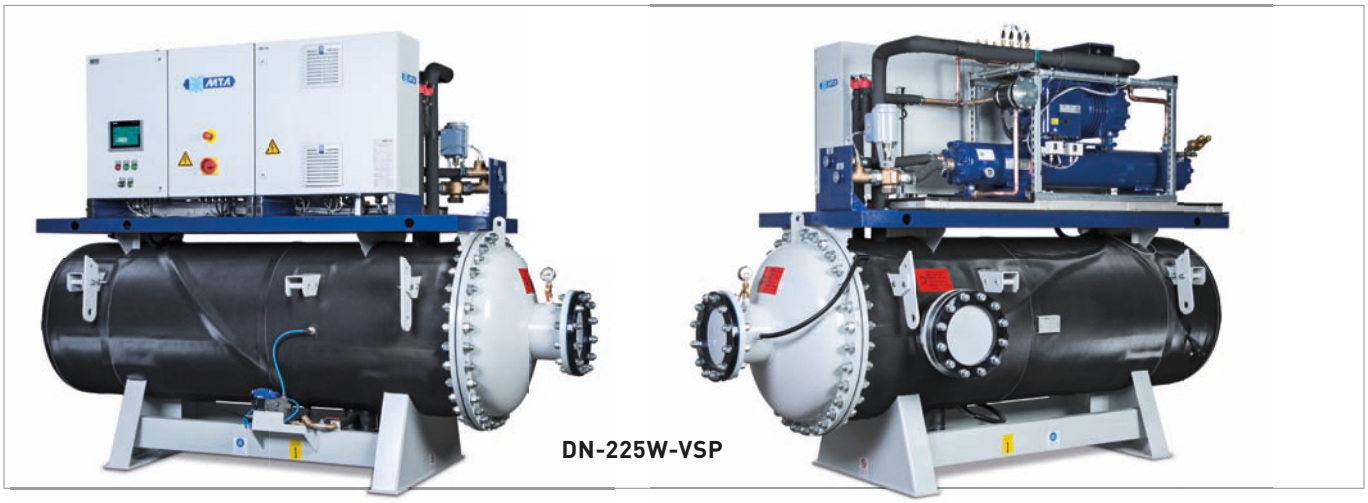
Dry Pro-plus

Kälte-Drucklufttrockner

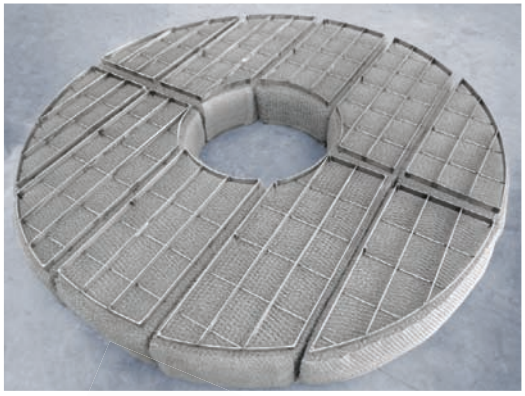
Luftleistungen:
170 – 250 m³/min.

Energiesparend durch äußerst niedrigen Druckverlust und drehzahlgeregeltem Kältekompressor

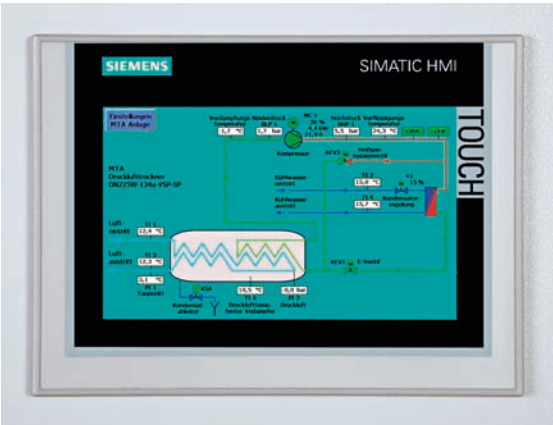


DN-225W-VSP

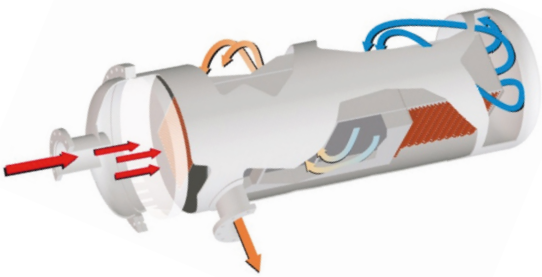
- Kältemittelkompressor(en) drehzahlgeregelt
- Kältemittel R 134a
- Siemens SPS S7
- Kältemittel-Kondensator mit Rohren aus Kupfer-/Nickel



Demisterabscheider



SIEMENS SPS S7



Druckluftführung im Wärmetauscher

Stand 03/2018/1.000 · Technische Änderungen vorbehalten

Cooling, conditioning, purifying.

Vorteile

- **Energiesparend durch**
  - äußerst niedrigen Druckverlust
  - drehzahlgeregelte/n Kältemittelkompressor(en)
- **Betriebssicher**
  - DN-225 = 1 Kältemittelkompressor/ 1 Kältemittelkreislauf
  - DN-300 u. DN-380 = 2 Kältemittelkompressoren/ 2 Kältemittelkreisläufe (zwei autark arbeitende Kältemittelkreisläufe)
  - Kondensatableitung elektronisch, niveaugesteuert
  - Fernüberwachung möglich
- **Geringer Platzbedarf**
- **Einfacher und unkomplizierter Aufbau des Kältekreises**
- **Hochwertige Bauteile**
- **Konstante Drucktaupunkttemperatur**
- **Wartungs- und servicefreundlich**
- **Umweltfreundlich**
- **Max. Umgebungstemperatur 46 °C**
- **Max. Drucklufteintrittstemperatur 65 °C**
- **Max. Betriebsdruck 12 bar/ü**

Konstruktion

Hauptmerkmale

- Druckluft-Hochleistungswärmetauscher
- Edelstahl-Demisterabscheider am Lufteintritt
  - schützt den Wärmetauscher vor Verschmutzung
  - scheidet vorhandenes Kondensat aus
- Kondensatableiter elektronisch, niveaugesteuert
- Kältemittelkondensator(en)
  - DN-225A = luftgekühlt
  - DN-225W = wassergekühlt
  - DN-300W & DN-380W = wassergekühlt
- Elektrischer Anschluss (400 V/3 Ph/50 Hz)
- SIEMENS SPS S7
  - Verarbeitung aller betriebsrelevanten Daten, Störmeldungen und Möglichkeit der Fernübertragung

Optionen

- Kondensator(en) mit Kupfer-/Nickel-Rohren für Kühlturmwasser oder Seewasser
- Elektrischer Anschluss (460 V/3 Ph/60 Hz)
- abweichende Spannung

MTA Deutschland

- Druckluftaufbereitung
- Kaltwassererzeugung
- Wasser-Rückkühlanlagen
- Mietkälte

MTA Deutschland GmbH
Auf der Kurt 1
41334 Nettetal

Tel. +49 2157 12402-0
Fax +49 2157 12402-40
info@mta.de · www.mta.de

Cooling, conditioning, purifying.