



Verdampingscondensors

Options and accessories

**Dampkoeler**



Ammoniak (R-717) zuigercompressoren geven sterk oververhit gas af, dat **gekoeld** moet worden via de dampkoeler voordat het de condensatiespoel ingaat.

Voordelen:

- **Capaciteitsboost**
- **Langere droge werking**
- **Verminderde pluim**

De stoomkoeler, die op de verdampingscondensator is gemonteerd, bestaat uit een stalen buis met spiraalvormig gewikkelde lamellen, die na fabricage thermisch verzinkt is. Bruikbaar bij werkdrukken tot 23 bar - en volgens PED - optioneel uitbreidbaar tot 28 bar.

Gegalvaniseerde stalen behuizing met een [Baltiplus of Baltibond® hybride coating](#) die past bij het condensatormateriaal, plus een plenum en deur voor betere toegang tot het sproeisysteem.

De aansluitingen van de dampkoeler en de condensatiespoel bevinden zich allemaal aan dezelfde kant van de condensator.

---

### **Interesse in een dampkoeler?**

Neem contact op met [je lokale BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.