



Verdampingscondensors

Options and accessories

**Voorkoeler**



Ammoniak (R-717) zuigercompressoren geven sterk oververhit gas af, dat moet worden **gekoeld** via de voorcoelerbatterij voordat het de condensorbatterij binnenkomt.

Voordelen:

- **Capaciteitsverhoging**
- **Meer perioden van droge werking**
- **Verminderde pluim**

De voorcoeler, die op de verdampingscondensator is gemonteerd, bestaat uit een buisvormige stalen batterij met spiraalvormig gewonden vinnen, 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](#) om bij het condensormateriaal te passen, plus een plenum en deur voor verbeterde toegang tot het sproeisysteem.

De aansluitingen van de voorcoeler en de condensorbatterij bevinden zich allemaal aan hetzelfde uiteinde van de condensator.

---

### **Wil je profiteren van een voorcoeler?**

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