

Bitzer OSNA8591-K (x4) NH3 installation

Specifications

Hersteller	Bitzer
Typ	OSNA8591-K (x4) NH3 installation
Kältemittel	NH 3 (ammonia)
kW at -10°C/+40°C	1364,0
kW at -20°C/+40°C	1024,0
kW at -30°C/+40°C	641,2
E-Motor Specs	50 Hz - 110 kW - 2960 RPM
Anlaufentlastung	✓
Leistungsregelung	✓
Auf einem Stahlramen	✓
Druckschalter	✓
Druckmanometer	✓
Ölabscheider	✓
Schauglass	✓
Magnetventil	✓
m ³ / h	2188 m ³ /h at 2960 RPM
Bemerkungen	Y.o.b. 2011
Package / Rack	✓
Größe	5220x1830x2780 mm (LxWxH)
Stock	1



Description

Used Bitzer OSNA8591-K (x4) NH3 installation

Gebrauchte Bitzer OSNA 8591-K (x4) offene Schraubenverdichteranlage für R717 (Ammoniak). Jeder Verdichter ist mit einem Rotor 23RN250M02 Elektromotor (50 Hz, 110 kW, 2960 U/min) sowie Druck- und Sicherheitsschaltern/-manometern ausgestattet. Das Set enthält außerdem einen Ölabscheider, einen HS-Cooler KS20-FEP-113 Ölkühler, einen Witt HDB 406 x 1720 Sammler mit 210 Litern Volumen, einen Witt NDB 1200 x 4169 Abscheider mit 4310 Litern Volumen, zwei Witt HRP 5040 Flüssigkeitspumpen, einen Witt ECO 3-M/N Economizer, einen NH3-Schwimmer und einen

Schaltschrank.

Der in diesem Set verwendete Kondensator ist ebenfalls erhältlich. Es handelt sich um einen luftgekühlten NH₃-Verflüssiger vom Typ Goedhart INAL-G-N41080D-B-6p (D). Komplett mit 10 Süd-Electric MDB-T3100-NSN-U-Ventilatoren - 50 Hz - 1,5/2,4 kW - 650/900 U/min - Durchmesser 800 mm und einem Gesamtluftstrom von 210.120 m³/h. Die Leistung beträgt 774,2 kW bei einer Lufteintrittstemperatur von 25 °C und einer Verflüssigungstemperatur von 40 °C. Den Verflüssiger finden Sie unter folgendem Link: [17981](https://www.hosbv.com/en/product/18727/condensers/Goedhart-INAL-G-N41080D-B-SpD.html)

























