

Grasso RC 912E

Specifications

Brand	Grasso
Type	RC 912E
Refrigerant	NH 3 (ammonia)
kW at 0°C/+40°C	1012
kW at -5°C/+40°C	863,3*
Electromotor Specs	250
Unloaded Start	✓
Capacity Control	✓
On steel base frame	✓
Pressure safety switches	✓
Hp/Lp/Op	
Pressure gauges	✓
Hp/Lp/Op	
Oil separator	✓
Remarks	y.o.b. 2006 // *Capacity based on -6C/+36C
Stock	1



Description

Used Grasso RC 912E

Used compressor unit GEA Grasso RC 912E. This NH3 ammonia compressor unit has the following components: 1x Electromotor Leroy Somer PLS315L-T (250 kW at 1470 RPM) and GEA Grasso Oil separator. Part of complete installation, see stocknumber: 7236





1 Installatie t.b.v. de halconditionering.

1.1 Compressoren met totaal koelvermogen 1631 kW.

1.1.1 Een compressor aggregaat.

- Zuigercompressor.**
- Fabrikaat : Grasso.
 - Type : RC 912a.
 - Koelcapaciteit : 863.3 kW.
 - Opgenomen vermogen : 189.1 kW.
 - Verdampingstemperatuur : 6 °C.
 - Condensatietemperatuur : 36 °C.
 - Toerental : 1.054 omw./min.
 - Capaciteitsregeling : 33-44-56-67-78-89-100%.
 - Inclusief:
 - Carterverwarming, thermostaat geregeld.
 - Zuigfilter en afsluiter.
 - Drukontlastventiel voor compressoraanloop.
 - Koppeling compressor/motor met beschermkap.
 - Oliekoeling en cilinderkop koeling, watergekoeld.

- Elektromotor.**
- Vermogen : 250 kW.
 - Toerental : 1.450 omw./min.
 - Fabrikaat : Leroy Somer.

- Inclusief:
- Softstarter, fabrikaat Danfoss.

Instrumenten paneel.

- Zuig, pers en oliedrukmanometer.
- Hoge en lagedruk pressostaat.
- Oliegedrukschakelaar.
- Persgasstemperatuurbewaking.

Frame.

De compressor is met de elektromotor, de olie afscheider en toebehoren samengebouwd op een stalen frame. Het frame is gestraald en in kleur gespoten.