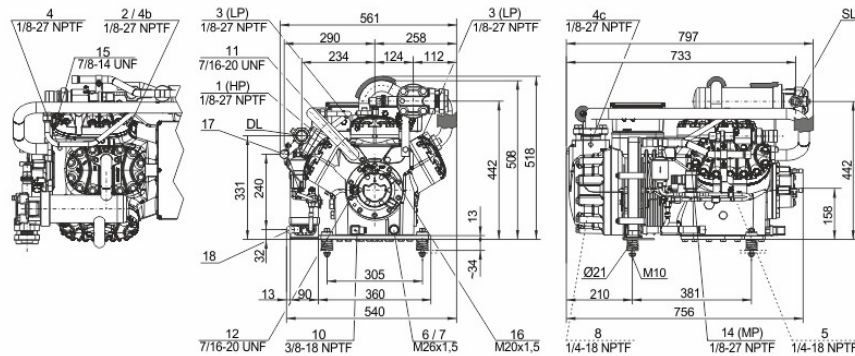


Technische Daten: S6G-25.2Y

Maße und Anschlüsse



Technische Daten

Technische Daten

Fördervolumen (1450/min 50Hz)	84.50 / 42.30 m³/h
Fördervolumen (1750/min 60Hz)	101.98 / 51.05 m³/h
Zylinderzahl x Bohrung ND/HD x Hub	6 x 75/ 75 mm x 55 mm
Gewicht	233 kg
Max. Überdruck (ND/MD/HD)	19 / 19 / 28 bar
Anschluss Saugleitung	42 mm - 1 5/8"
Anschluss Druckleitung	35 mm - 1 3/8"
Ölfüllung R404A/R507A	BSE32 (Standard)
Ölfüllung R448A/R449A	BSE32 (Standard)
Ölfüllung R22	B5.2 (Option)

Motordaten

Motorspannung (weitere auf Anfrage)	380-420V PW-3-50Hz
Max. Betriebsstrom	43.0 A
Wicklungsverhältnis	50/50
Anlaufstrom (Rotor blockiert)	116.0 A Y / 193.0 A YY
Max. Leistungsaufnahme	25,5 kW

Lieferumfang (Standard)

Motorschutz	SE-B2 (Standard)
Schutzart	IP54 (Standard), IP66 (Option)
Schwingungsdämpfer	Standard
Fl.-Einspritzventil	Standard
Schauglas	Standard
Filtertrockner	Standard
Magnetventil	Standard
Ölfüllmenge	4.75 dm³

Verfügbare Optionen

Ölumpfheizung	140 W (Option)
Öldrucküberwachung	MP54 (Option), Delta P II (Option)
Ölserviceventil	Option
Druckgastemperaturfühler	Option
CIC (nur für R22, alternativ TX Einspritzv.)	Option
Flüssigkeitsunterkühler (auch montiert)	Option



2-stufige halbherm. Hubkolbenverdichter

Hinweis

Anstelle eines thermostatischen Nacheinspritzventils kann für R22 / R407F / R448A / R449A auch das CIC-System eingesetzt werden. Der Einsatz des CIC-Systems mit R404A / R507A wird nicht empfohlen.

Verflüssigungsleistung

Die Verflüssigungsleistung kann mit oder ohne Wärmeabstrahlung berechnet werden. Diese Option kann im Menü Programm ☐ Optionen eingestellt werden. Die Wärmeabstrahlung beträgt konstant 5% der Leistungsaufnahme. Die Verflüssigungsleistung ist in der Zeile Verflüssigungsl. (mit WA) bzw. Verflüssigungsleistung angegeben.

Legende der Anschluss-Positionen aus "Maße":

- 1 Hochdruck-Anschluss (HP)
 - 2 Anschluss für Druckgastemperaturfühler (HP) (bei 4VES-6Y .. 4NES(S)-20(Y) alternativ Anschluss für CIC-Fühler)
 - 3 Niederdruck-Anschluss (LP)
 - 4 CIC-System: Einspritzdüse (LP)
 - 4b Anschluss für CIC-Fühler
 - 4c Anschluss für CIC-Fühler (MP / Betrieb mit Kältemittelunterkühler)
 - 5 Öleinfüll-Stopfen
 - 6 Ölablass
 - 7 ÖlfILTER (Magnetschraube)
 - 8 Ölrückführung (Ölabscheider)
 - 8* Ölrückführung bei NH3 mit unlöslichem Öl
 - 9 Anschluss für Öl- und Gasausgleich (Parallelbetrieb)
 - 9a Anschluss für Gasausgleich (Parallelbetrieb)
 - 9b Anschluss für Ölausgleich (Parallelbetrieb)
 - 10 Anschluss für Ölheizung
 - 11 Öldruck-Anschluss +
 - 12 Öldruck-Anschluss –
 - 13 Kühlwasseranschluss
 - 14 Mitteldruckanschluss (MP)
 - 15 Kältemitteleinspritzung (Betrieb ohne Kältemittelunterkühler und mit thermostatischem Expansionsventil)
 - 16 Anschluss für Ölüberwachung (opto-elektronische Ölüberwachung "OLC-K1" oder Öldifferenzdruckschalter "Delta-PII")
 - 17 Kältemittelintritt am Unterkühler
 - 18 Kältemittelaustritt am Unterkühler
 - 19 Klemmfläche
 - 20 Stromdurchführungsplatte
 - 21 Wartungsanschluss für Ölventil
 - 22 Druckentlastungsventil zur Atmosphäre (Druckseite)
 - 23 Druckentlastungsventil zur Atmosphäre (Saugseite)
 - SL Sauggas-Leitung
 - DL Druckgas-Leitung
- Maßangaben können Toleranzen entsprechend EN ISO 13920-B aufweisen.