

4.HTR2

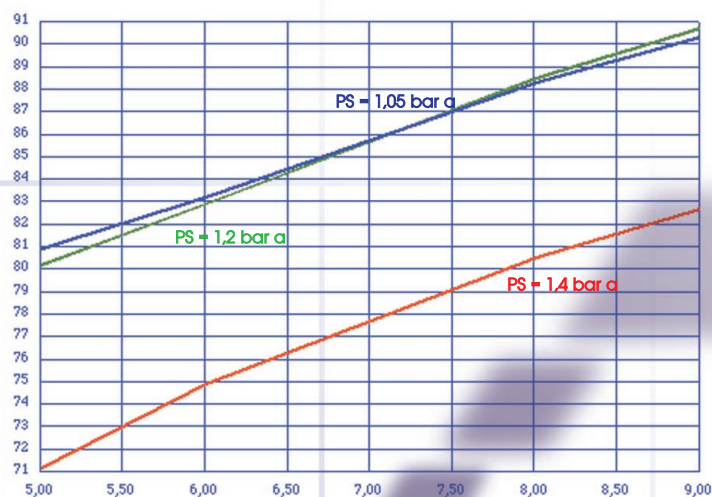
Technische Daten des SGI-ProComp-Verdichters Typ HTR2 Technical data SGI-ProComp-compressor type HTR2

- Drehzahn-Kolben-Verdichter-Kombination HTR2 in zweistufiger Variante bis Enddruck 9 bar (abs).
- Die Diagramme zeigen die Fördermenge, Leistungsaufnahme und den Saugdruck (Ps) in bar (abs) bei 2-stufigem Betrieb. Die Fördermenge gilt für Luft. Endtemperatur 2° größer Umgebungstemperatur.
- Rotary piston hooked type and piston compressor combined HTR2 compressor up to final pressure of 9 bar (abs).
- The diagram shows for two stage operation the gas flow, power consumption and the pressure (Ps) in bar (abs). The gas flow is based on air. Final temperature 2° larger environmental air.

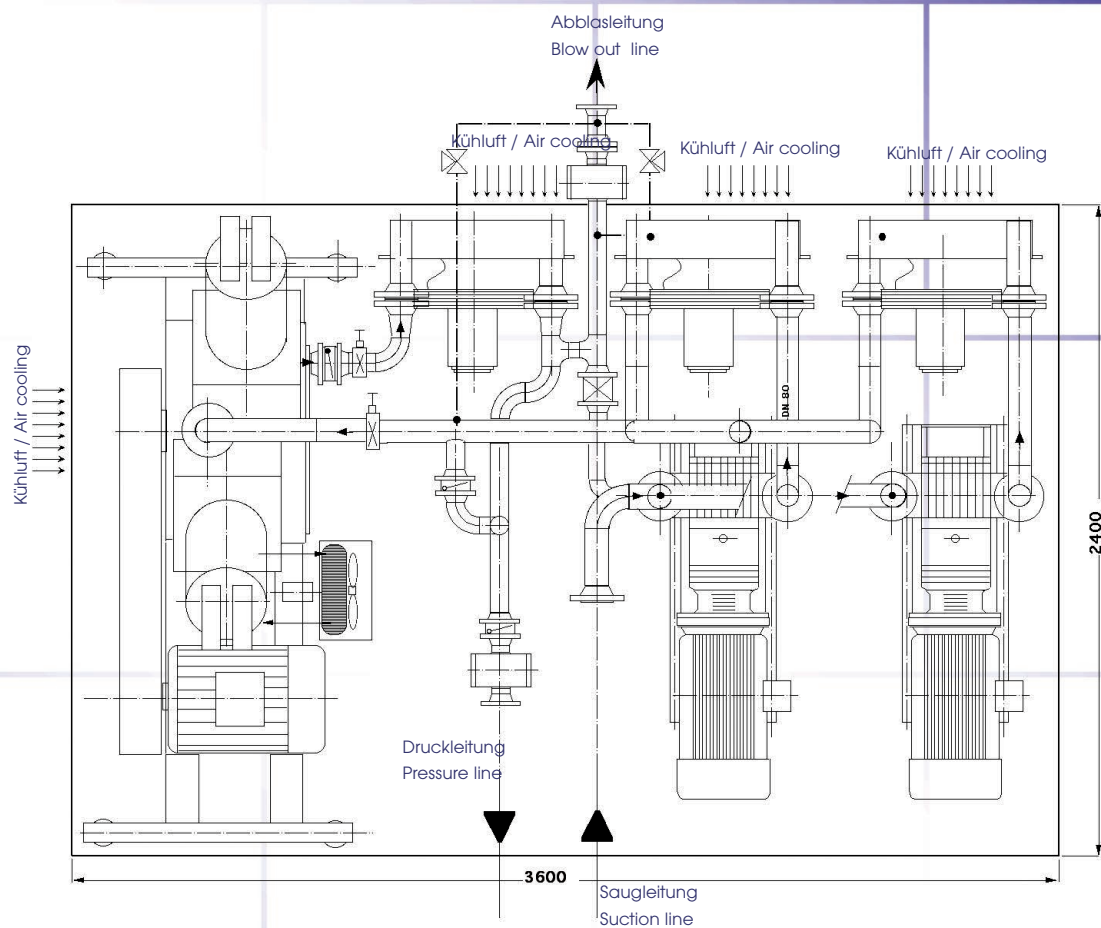
Fördermenge in Nm³/h
(20°C; 1013 mbar)



Leistungsaufnahme netto in kW



Enddruck 5 bis 9 bar abs.



Technische Daten
Technical data

Länge / length
Breite / width
Höhe / height
Gewicht / weight

NW-Saugleitung / suction line
NW-Druckleitung / pressure line
NW-Abblsleitung / blow out line

Enddruck / max. pressure
Saugdruck / min. pressure

Dimensionen
Dimensions

mm 2400
mm 3600
mm 2400
Kg 4050

DN/PN 100/16
DN/PN 50/40
DN/PN 50/40

bar a 5 - 9
bar a 1,05

Liefermenge max (20°C, 1,013 bara)
Product flow max: (20°C, 1,013 bara) Nm³/h 740
Liefermenge min (20°C, 1,013 bara)
Product flow min (20°C, 1,013 bara) Nm³/h 630
Kühlluftbedarf
Cooling air requirement m³/h 30000
Schalldruckpegel
Noise level dB(A) 85

Leistungsaufnahme
Energy kW
siehe Tabelle
see diagram

PO. BOX 1039 ● 63668 Altenstadt DEUTSCHLAND
Helmershäuser Str. 34 ● 63674 Altenstadt Deutschland
Phone: + 49 (0) 6047/98 10 0 ● FAX: + 49 (0) 6047/7250

E-Mail: sgi@pop-nidda.de

Homepage: www.sgi-prozesstechnik.de

