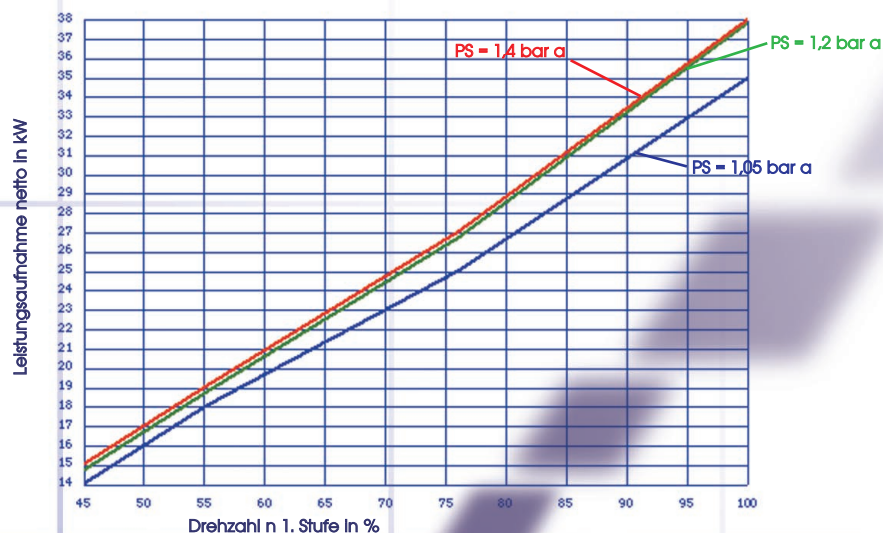
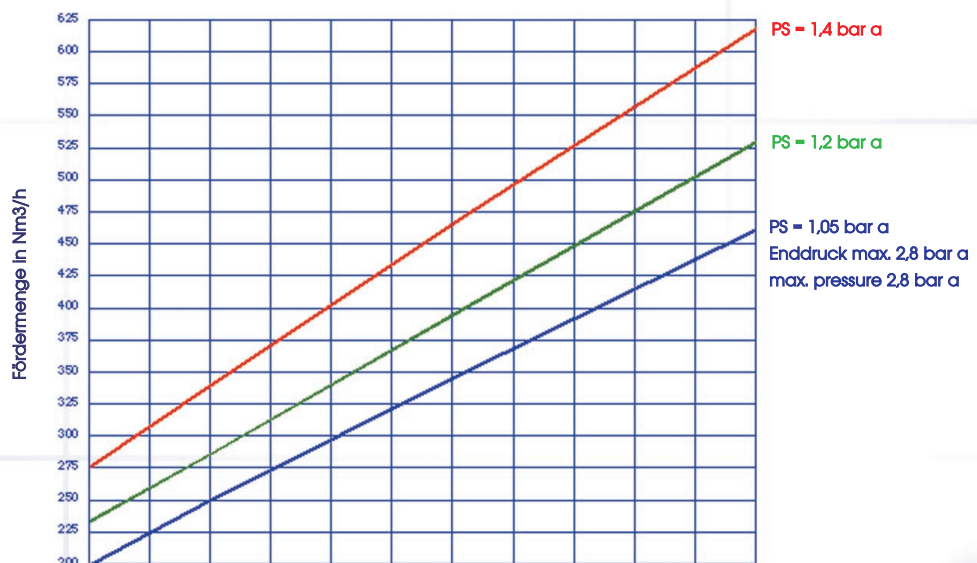


4.HT1

Technische Daten des SGI-ProComp-Verdichters Typ HT1 Technical data SGI-ProComp-compressor type HT1

- Drehzahnverdichter HT1 in einstufiger Variante bis Enddruck 2,8 bzw. 3 bar (abs), abhängig vom Saugdruck.
- Die Diagramme zeigen die Fördermenge, Leistungsaufnahme und den Saugdruck (Ps) in bar (abs) bei 1-stufigem Betrieb. Die Fördermenge gilt für Luft. Endtemperatur 2° größer Umgebungstemperatur.
- Single stage rotary piston hooked type HT1 compressor up to final pressure of 2,8 resp. 3 bar (abs) depending to the suction pressure.
- The diagram shows for single 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.



Technische Daten
Technical data

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

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

Enddruck / max. pressure
Saugdruck / min. pressure
Liefermenge max (20°C, 1,013 bara)
Product flow max (20°C, 1,013 bara)
Liefermenge min (20°C, 1,013 bara)
Product flow min (20°C, 1,013 bara)
Kühlluftbedarf
Cooling air requirement
Schalldruckpegel
Noise level

Leistungsaufnahme
Energy

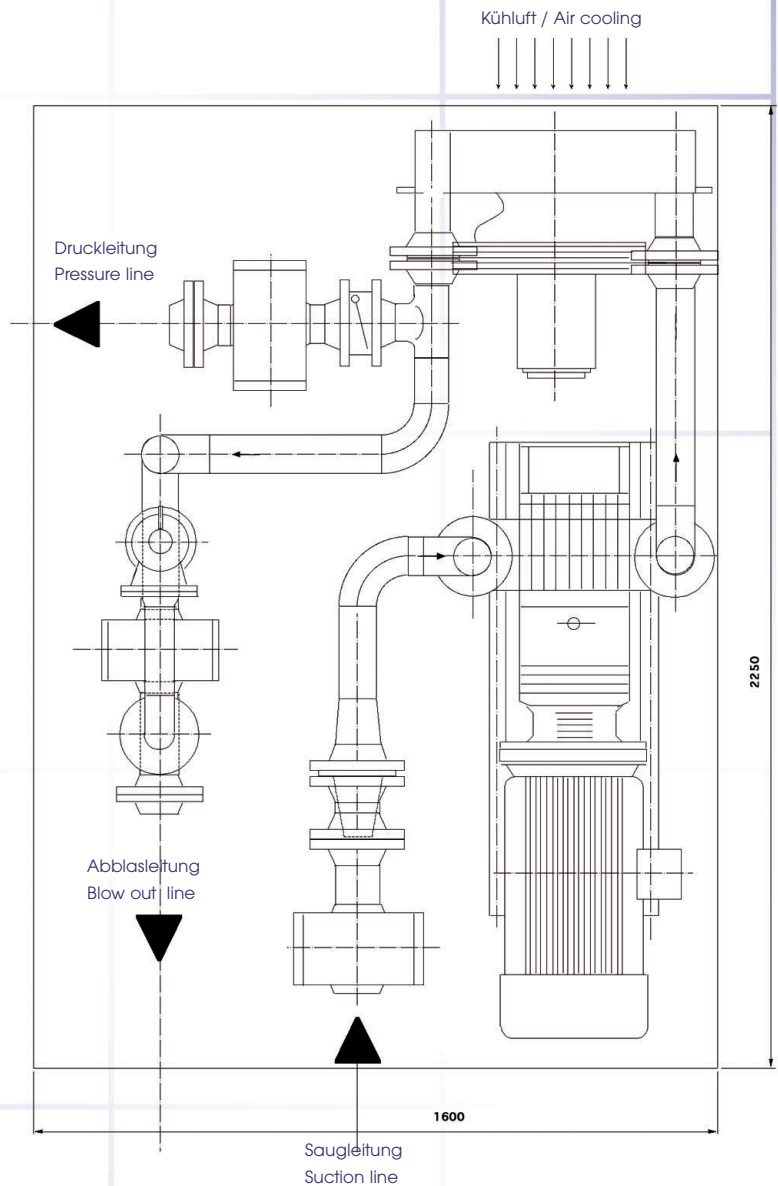
Dimensionen
Dimensions

mm 2250
mm 1600
mm 1500
Kg 1300

DN/PN 80/16
DN/PN 80/16
DN/PN 50/40

bar a 2,8 / 3
bar a 1,05
Nm³/h 620
Nm³/h 200
m³/h 10000
dB(A) 85

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

