


"

Datenblatt / Datasheet

[-->Download :Parameter / Datenblatt / Datasheet <--](#)

| | | | | | |
|---|--|--|--|---------------------|------------------------------------|
|  | | | | Weitspannung | Seitenkanalverdichter |
| SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de | | Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600 | | | S18-1-1050-12_5kW-3 1216 E |
| 12,5 kW / 14,5 kW [50 Hz / 60 Hz] | | | | | |

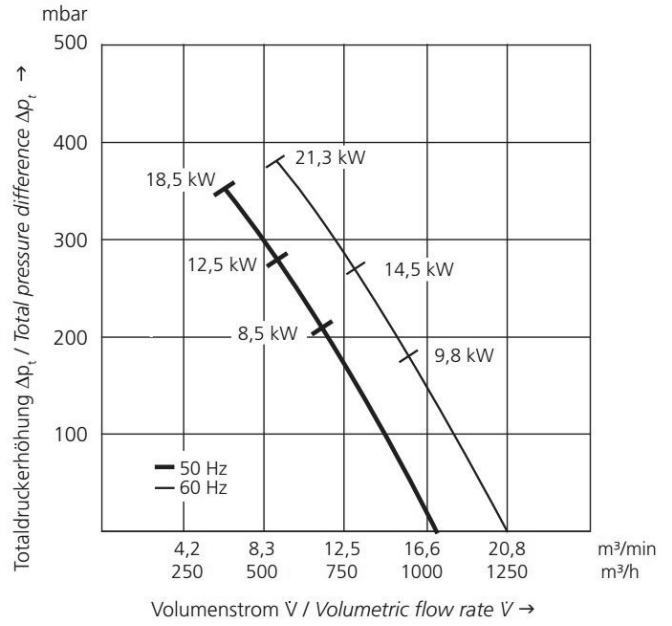
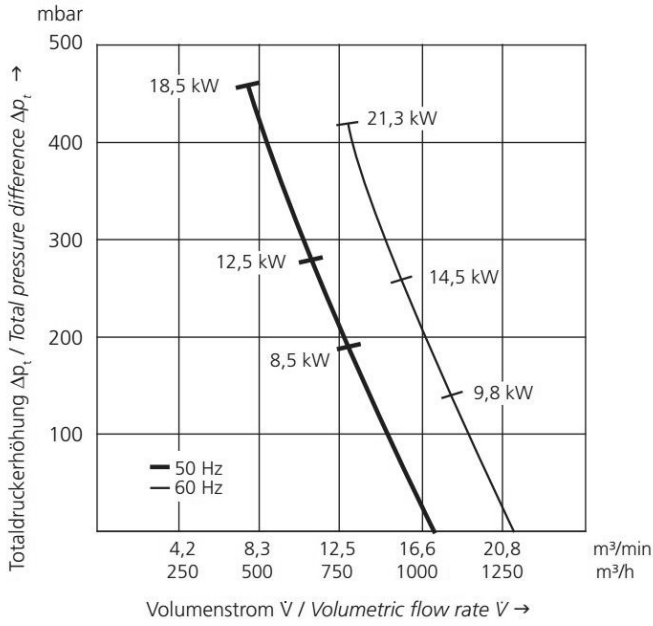
| Technische Eigenschaften | Elektromotor | Optionen |  |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---|
| Konstruktion aus Aluminiumlegierung | Schutzart IP55 | Schutzart IP55 | |
| Vibrationslose ruhige Betriebsweise | Betrieb mit FU | Abgedichtete Version | |
| Wartungsfrei | Thermokontakt (PTO) | Unlackierte Ausführung | |

Leistungsdaten / Parameter

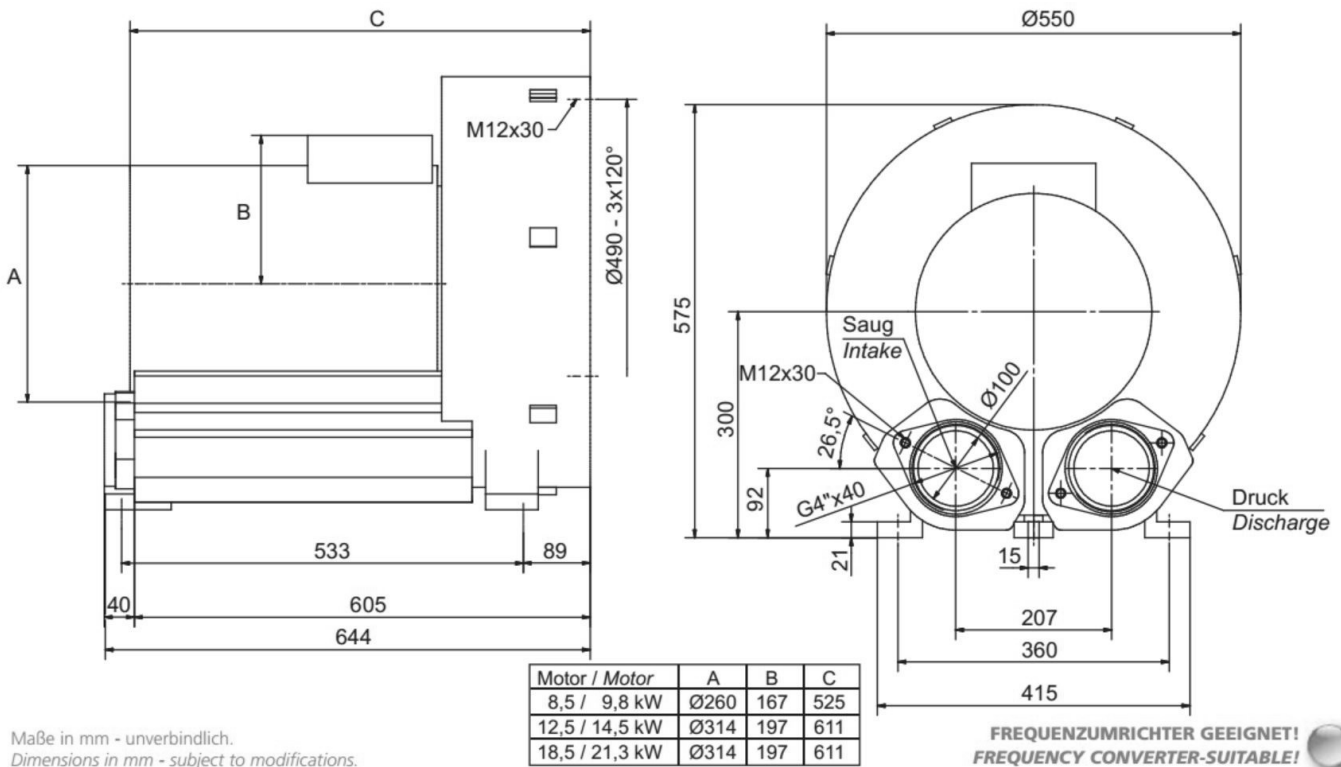
| Seitenkanalverdichter 1050 m3/h +280 mbar -280 mbar 3 phases 12,5 kW | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|--|--------------|--------------------------|---------------------|------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|
| Frequenz / Frequency | Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck | | Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck | | Motorkennwerte | | | Schalldruckpegel Sound pressure level | Gewicht (ca.) Weight (approx.) | Druckanschluss Pressure port diameter | Sauganschluss Suction port diameter | |
| | Maximum Performance used as blower | | Maximum Performance used as extractor | | Motor ratings | | | | | | | |
| | V max. | delta p max. | V max. | delta p max. | Leistung Rated output | Spannung Voltage | Strom Current | | | | | |
| Hz | m ³ / min m ³ / h | mbar | m ³ / min m ³ / h | mbar | kW | V | A | dB (A) | kg | Zoll (") | Zoll (") | |
| 50 | 8,75 | 280 | 8,75 | 280 | 12,50 | 360-440 | 28 | 75 | 116 | D 100 | D 100 | |
| | 1050 | | 1050 | | | | | | | | | |
| 60 | 10,4 | 260 | 10,4 | 270 | 14,50 | 415-480 | 29 | 84 | 116 | D 100 | D 100 | |
| | 1248 | | 1248 | | | | | | | | | |

Überdruck / Pressure

Unterdruck / Vacuum



Abmessungen / Construction datas



Gerätetyp / Similar machine types

| Frequenz Frequency | Grenzwerte der Drosselkurve Überdruck | | Grenzwerte der Drosselkurve Unterdruck | | Nennwerte des Motors | | | Schall- druck- pegel Sound pressure level | Gewicht (ca.) Weight (approx.) |
|-----------------------|--|--|---|--|---------------------------------|-------------------------|----------------------|--|---|
| | <i>Maximum performance when used as blower</i> | | <i>Maximum performance when used as extractor</i> | | <i>Motor ratings</i> | | | | |
| | \dot{V} max. \dot{V} max. | Δp_t max. Δp_t max. | \dot{V} max. \dot{V} max. | Δp_t max. Δp_t max. | Leistung Rated output | Spannung Voltage | Strom Current | | |
| Hz | m³/min | mbar | m³/min | mbar | kW | V | A | dB (A) | kg |
| 50 | 17,5 | 190 | 17,5 | 210 | 8,5 | 360 - 440 Δ | 18,2 | 74 | 93 |
| 60 | 20,8 | 140 | 20,8 | 180 | 9,8 | 432 - 528 Δ | 18,2 | 84 | 93 |
| 50 | 17,5 | 280 | 17,5 | 280 | 12,5 | 360 - 440 Δ | 28,0 | 75 | 116 |
| 60 | 20,8 | 260 | 20,8 | 270 | 14,5 | 432 - 528 Δ | 29,0 | 84 | 116 |
| 50 | 17,5 | 460 | 17,5 | 360 | 18,5 | 360 - 440 Δ | 37,0 | 75 | 126 |
| 60 | 20,8 | 420 | 20,8 | 380 | 21,3 | 432 - 528 Δ | 39,0 | 84 | 126 |

Fragen zum Artikel? Wir sind für Sie da!
03741 2510951 || info@skvtechnik.de



Verdichterkonfigurator unter :
<https://www.skvent.de>



Konfigurator mit Lupe aufrufen!