


"

Datenblatt / Datasheet

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

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|----------------------------------|
|  | | IE2 Motor | Seitenkanalverdichter |
| SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de | | | S2-1-145-0_75kW-3 1037 E |
| Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600 | | | 0,75 kW / 0,9 kW [50 Hz / 60 Hz] |

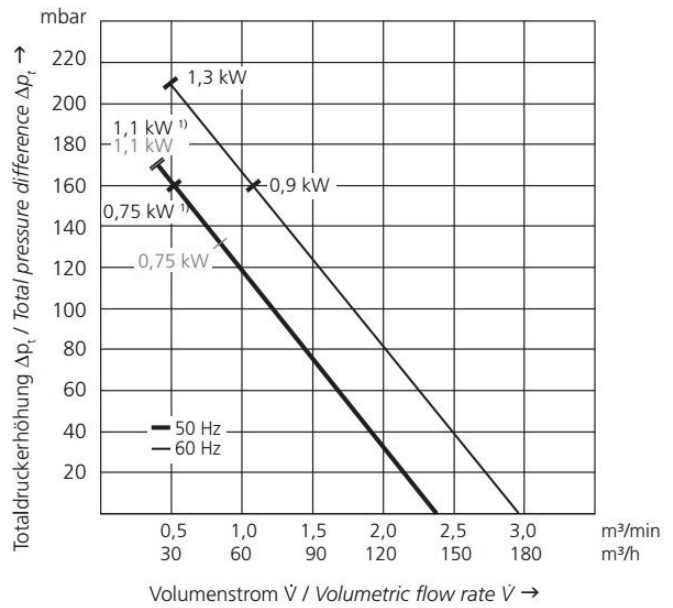
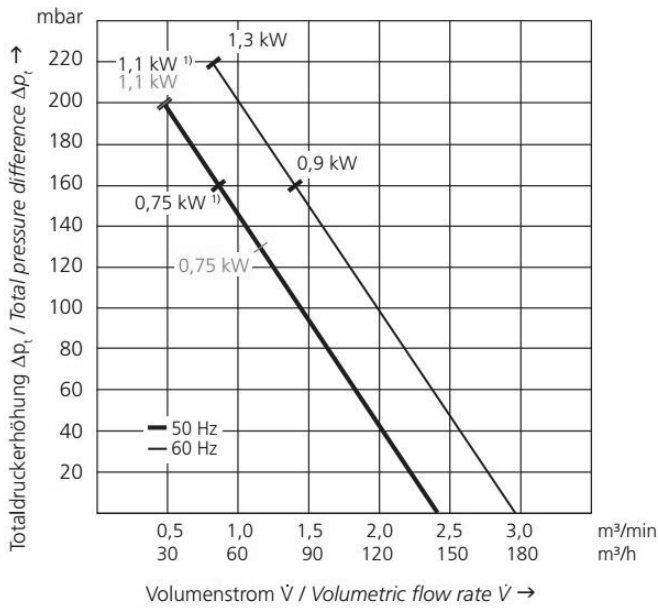
| Technische Eigenschaften | Elektromotor | Optionen |  |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktion aus Aluminiumlegierung | Schutzart IP55 | Schutzart IP55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

Leistungsdaten / Parameter

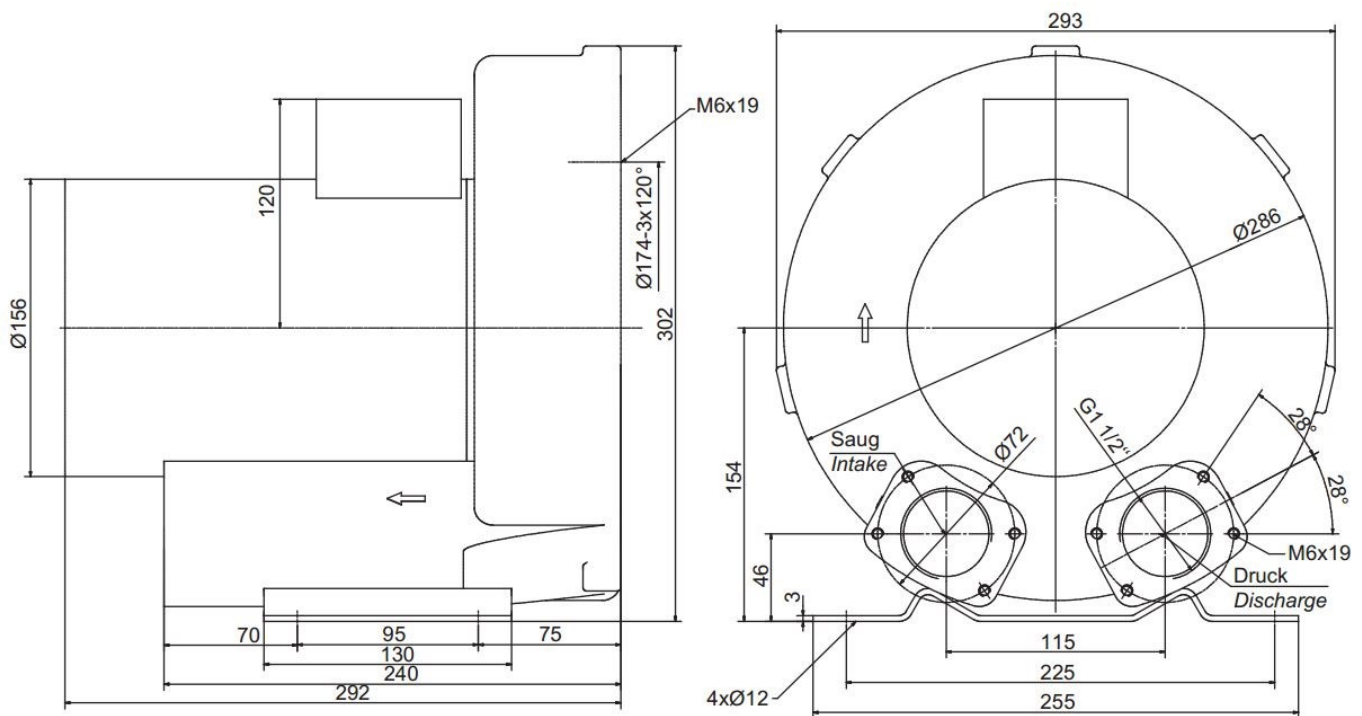
| Seitenkanalverdichter 145 m ³ /h +160 mbar -160 mbar 3 phases 0,75 kW | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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 | 1,21 | 160 | 1,21 | 160 | 0,75 | 230/400V | 2,95/1,7 | 63 | 16 | 1 1/2 Zoll | 1 1/2 Zoll |
| | 145 | | 145 | | | | | | | | |
| 60 | 1,46 | 160 | 1,46 | 160 | 0,90 | 277/480V | 2,95/1,71 | 64 | 16 | 1 1/2 Zoll | 1 1/2 Zoll |
| | 175 | | 175 | | | | | | | | |

Überdruck / Pressure

Unterdruck / Vacuum



Abmessungen / Construction datas



Gerätetyp / Similar machine types

| Frequenz Frequency | Grenzwerte der Drosselkurve Überdruck <i>Maximum performance when used as blower</i> | | Grenzwerte der Drosselkurve Unterdruck <i>Maximum performance when used as extractor</i> | | Nennwerte des Motors <i>Motor ratings</i> | | | Schalldruckpegel Sound pressure level | Gewicht (ca.) Weight (approx.) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| | \dot{V} max. | Δp_t max. | \dot{V} max. | Δp_t max. | Leistung | Spannung | Strom | | |
| | \dot{V} max. | Δp_t max. | \dot{V} max. | Δp_t max. | <i>Rated output</i> | <i>Voltage</i> | <i>Current</i> | | |
| Hz | m ³ /min | mbar | m ³ /min | mbar | kW | V | A | dB (A) | kg |
| 50 | 2,42 | 130 / 160 ¹⁾ | 2,42 | 130 / 160 ¹⁾ | 0,75 | 230/400 | 2,95/1,7 | 63 | 16 |
| 60 | 2,92 | 160 | 2,92 | 160 | 0,90 | 277/480 | 2,95/1,71 | 64 | 16 |
| 50 | 2,42 | 200 / 200 ¹⁾ | 2,42 | 170 / 170 ¹⁾ | 1,10 | 230/400 | 4,0/2,3 | 63 | 16 |
| 60 | 2,92 | 220 | 2,92 | 210 | 1,30 | 277/480 | 4,5/2,6 | 64 | 16 |

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



Verdichterkonfigurator unter :

<https://www.skvent.de>



Konfigurator mit Lupe aufrufen!