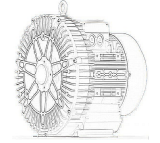
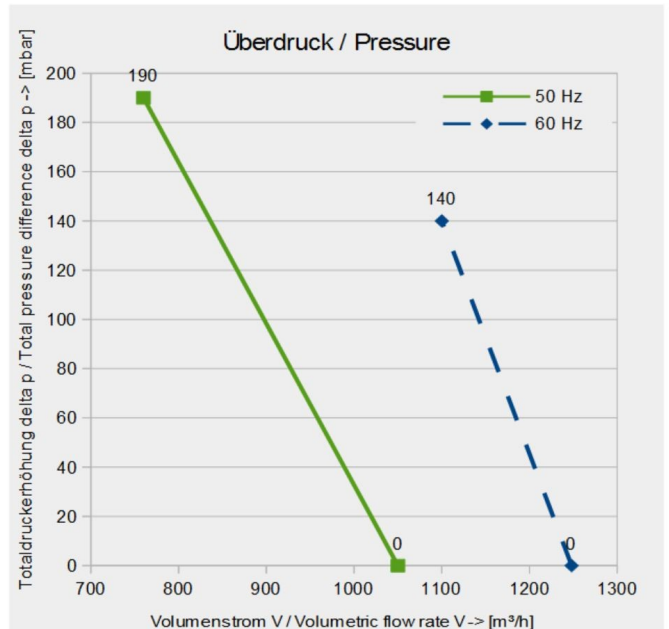
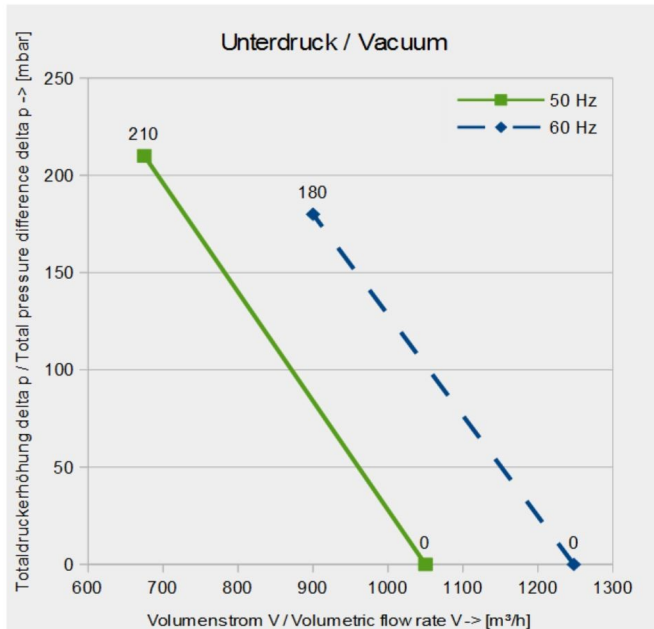


|  |   |                             |  |
|--|---|-----------------------------|--|
|  |   | <h1>IE2 / Weitspannung</h1> | <b>Seitenkanalverdichter</b>   |
| SKVTechnik<br>skvtechnik@gmail.com<br>www.skvtechnik.de                          | Tel.: +49 3741 2510951<br>Fax.: +49 3741 2510952<br>Funk: +49 172 7799600 |                             | <b>S18-1-1050-8,5kW-3  1215 E</b><br>8,5 kW / 9,8 kW [50 Hz / 60 Hz] |

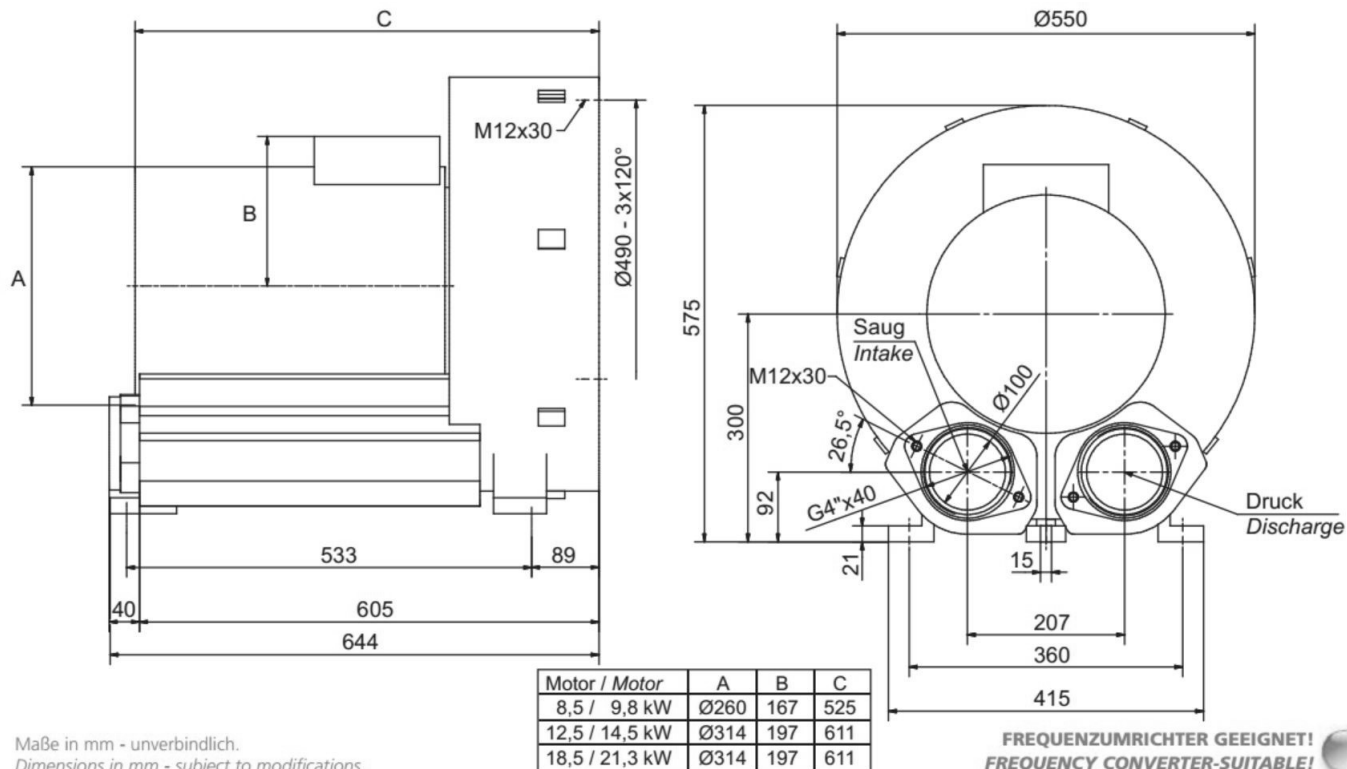
| Technische Eigenschaften            | Elektromotor           | Optionen               |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Konstruktion aus Aluminiumlegierung | Schutzart IP55         | Schutzart IP55         |
| Vibrationslose ruhige Betriebsweise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



| S18-1 1050 m³/h  8,5 kW  +190 mbar  -210 mbar  3Phasen Motor |  |              |   |              |                |          |       |                  |                      |               |                  |                |                        |               |                       |
|--|--|--------------|---|--------------|----------------|----------|-------|------------------|----------------------|---------------|------------------|----------------|------------------------|---------------|-----------------------|
| 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 as extractor          |              | Motor ratings  |          |       |                  |                      |               |                  |                |                        |               |                       |
|  | V max.                                   | delta P max. | V max.                                    | delta P max. | Leistung       | Spannung | Strom |                  |                      |               |                  |                |                        |               |                       |
| Hz   | m³ / min                                 | mbar         | m³ / min                                  | mbar         | kW             | V        | A     | dB (A)           | kg                   | Zoll (")      | Zoll (")         |                |                        |               |                       |
| 50   | 17,5                                     | 210          | 17,5                                      | 190          | 8,5            | 360-440  | 18,2  | 74               | 102                  | D 100         | D 100            |                |                        |               |                       |
|  | 1050                                     |              | 1050                                      |              |                |          |       |                  |                      |               |                  |                |                        |               |                       |
| 60   | 20,8                                     | 180          | 20,8                                      | 140          | 9,8            | 415-480  | 18,2  | 84               |                      |               |                  |                |                        |               |                       |
|  | 1248                                     |              | 1248                                      |              |                |          |       |                  |                      |               |                  |                |                        |               |                       |



## Abmessungen / Construction datas

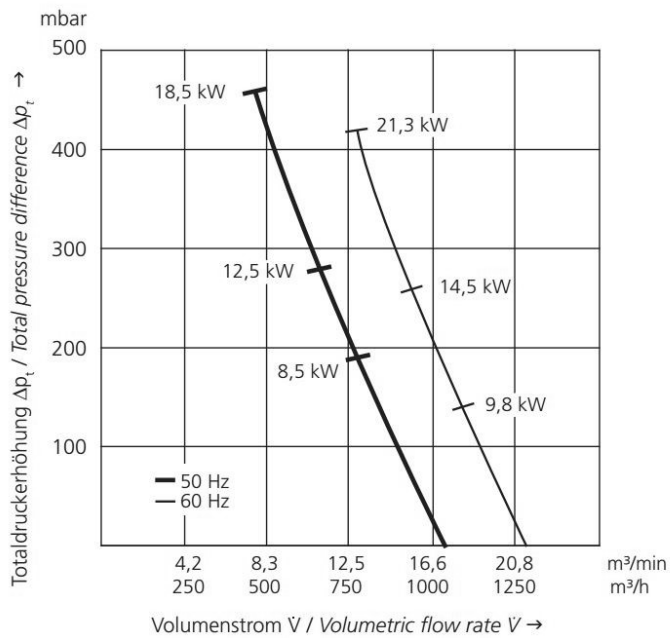


Maße in mm - unverbindlich.  
Dimensions in mm - subject to modifications.

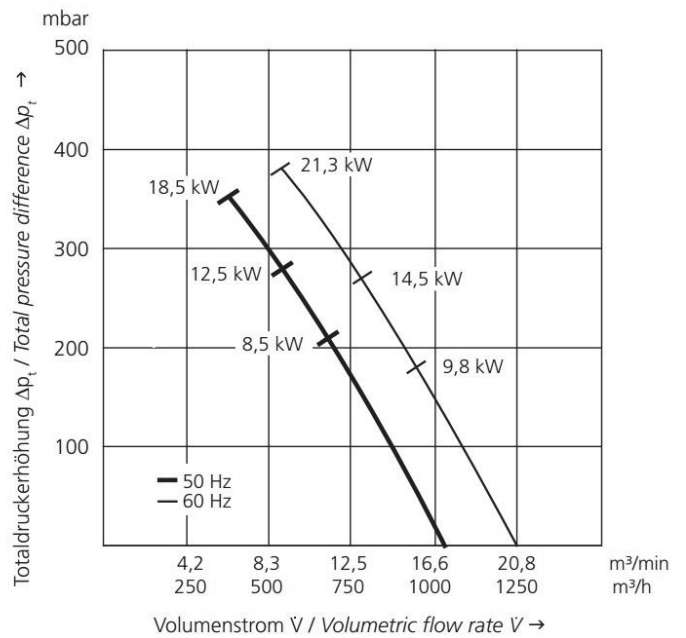
## Gerätetyp / Similar machine types

| Frequenz<br>Frequency | Grenzwerte der Drosselkurve Überdruck<br><i>Maximum performance when used as blower</i> |  | Grenzwerte der Drosselkurve Unterdruck<br><i>Maximum performance when used as extractor</i> |  | Nennwerte des Motors<br><i>Motor ratings</i> |                            |                         | Schall-<br>druck-<br>pegel<br><i>Sound pressure level</i> | Gewicht<br>(ca.)<br><i>Weight (approx.)</i> |
|-----------------------|---|--|---|--|--|----------------------------|-------------------------|---|---|
|                       | $\dot{V}$ max.<br><i><math>\dot{V}</math> max.</i>                                      | $\Delta p_t$ max.<br><i><math>\Delta p_t</math> max.</i> | $\dot{V}$ max.<br><i><math>\dot{V}</math> max.</i>  | $\Delta p_t$ max.<br><i><math>\Delta p_t</math> max.</i> | Leistung<br><i>Rated output</i>              | Spannung<br><i>Voltage</i> | Strom<br><i>Current</i> |   |   |
| Hz                    | m <sup>3</sup> /min   | mbar   | m <sup>3</sup> /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   |

## Überdruck / Pressure



## Unterdruck / Vacuum



Fragen zum Artikel? Wir sind für Sie da!  
03741 2510951 || [info@skvtechnik.de](mailto:info@skvtechnik.de)



**Verdichterkonfigurator** unter : <http://www.skvent.de>

[Konfigurator unter skvent.de](#)

[Konfigurator mit Lupe aufrufen!](#)