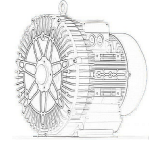
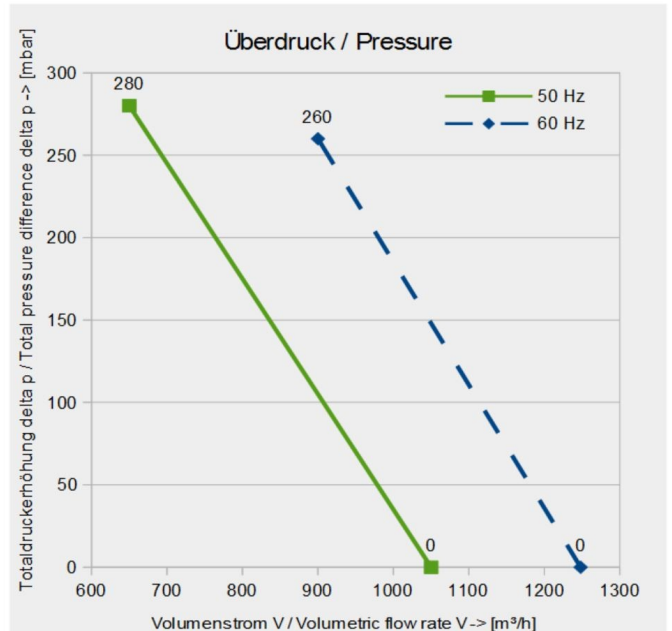
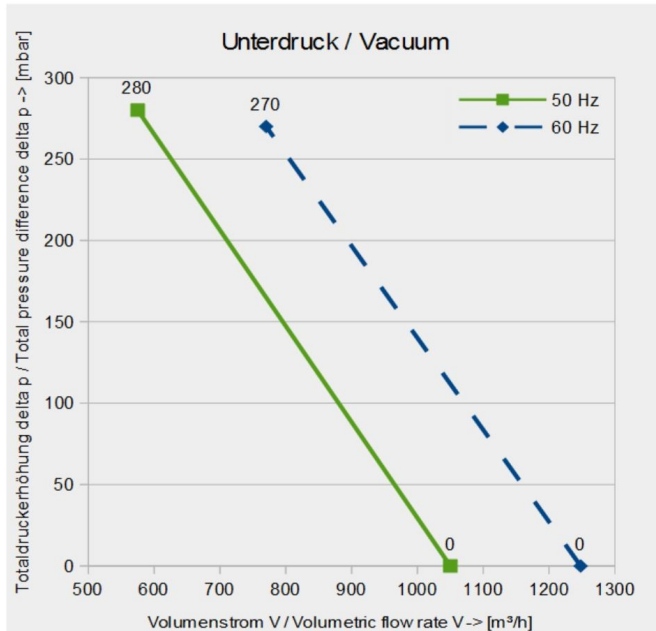


	<h1>IE2 / Weitspannung</h1>		<h2>Seitenkanalverdichter</h2>
	SKVTechnik skvtechnik@gmail.com www.skvtechnik.de	Tel.: +49 3741 2510951 Fax.: +49 3741 2510952 Funk: +49 172 7799600	S18-1-1050-12,5kW-3 1216 E 12,5 kW / 14,5 kW [50 Hz / 60 Hz]

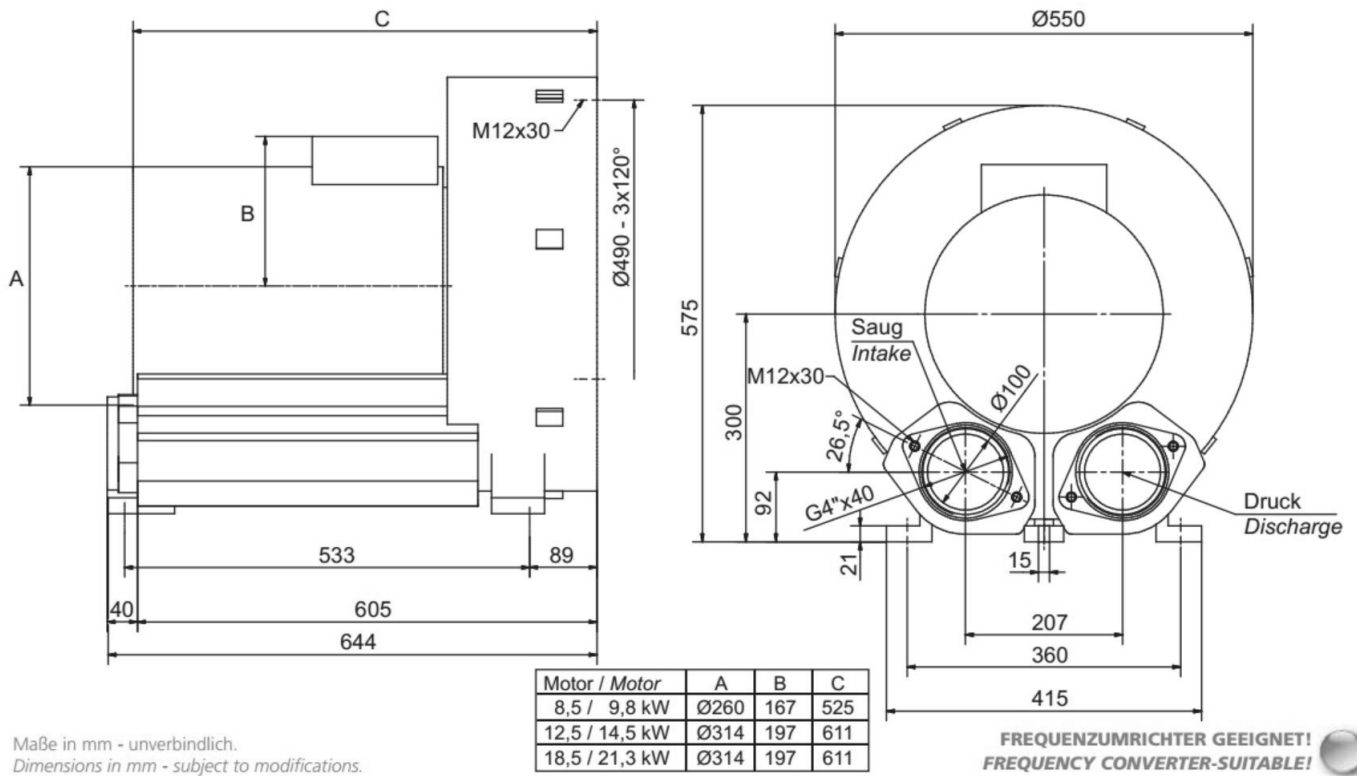
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Schutzart IP55
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Betrieb mit FU möglich	Abgedichtete Version
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	Unlackierte Ausführung



S18-1 1050 m³/h 12,5 kW +280 mbar -280 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	280	17,5	280	12,5	360-440	28	75	128	D 100	D 100				
	1050		1050												
60	20,8	270	20,8	260	14,5	415-480	29	84	128	D 100	D 100				
	1248		1248												



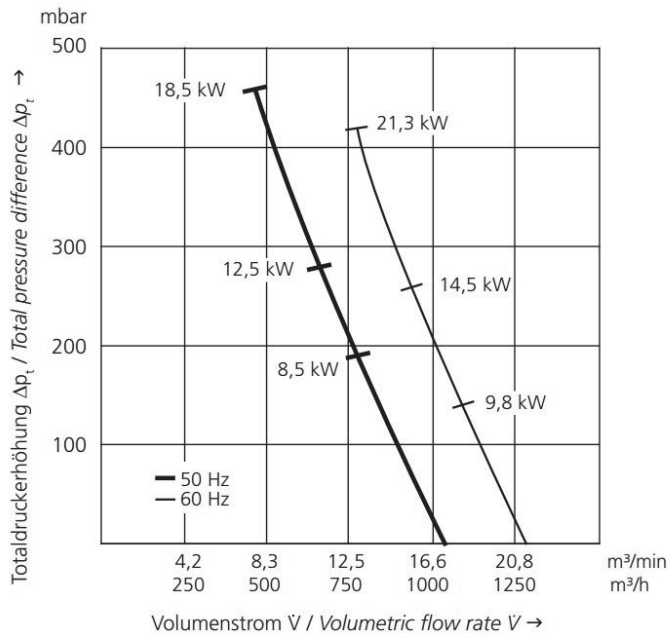
Abmessungen / Construction datas



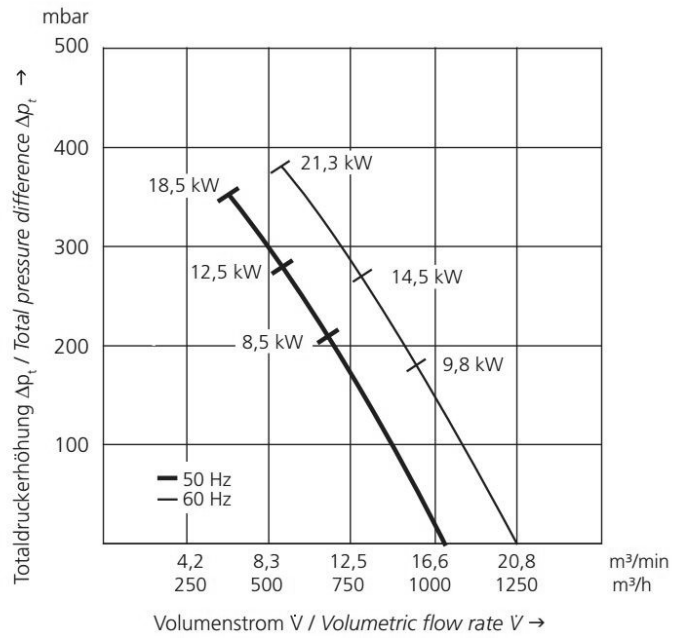
Gerätetyp / Similar machine types

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>			Schall- druck- pegel <i>Sound pressure level</i>	Gewicht (ca.) <i>Weight (approx.)</i>
	\dot{V} max. <i>\dot{V} max.</i>	Δp_t max. <i>Δp_t max.</i>	\dot{V} max. <i>\dot{V} max.</i>	Δp_t max. <i>Δp_t max.</i>	Leistung <i>Rated output</i>	Spannung <i>Voltage</i>	Strom <i>Current</i>		
Hz	m ³ /min	mbar	m ³ /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



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

Wir sind für Sie da.

[Konfigurator unter skvent.de](http://www.skvent.de)

[Konfigurator mit Lupe aufrufen!](#)