


"

# Datenblatt / Datasheet

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

		<h2>Weitspannung</h2>	<b>Seitenkanalverdichter</b>
SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de			Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600
			<b>S18-1-1050-18_5kW-3  1217 E</b> 18,5 kW / 21,3 kW [50 Hz / 60 Hz]

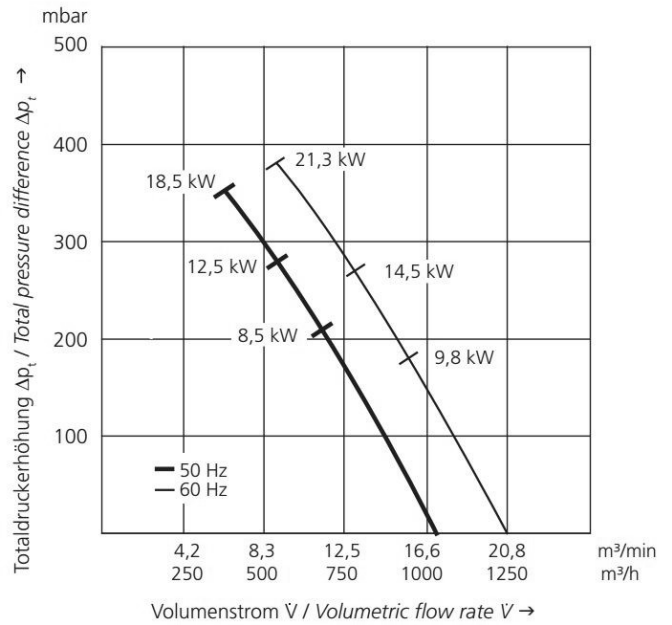
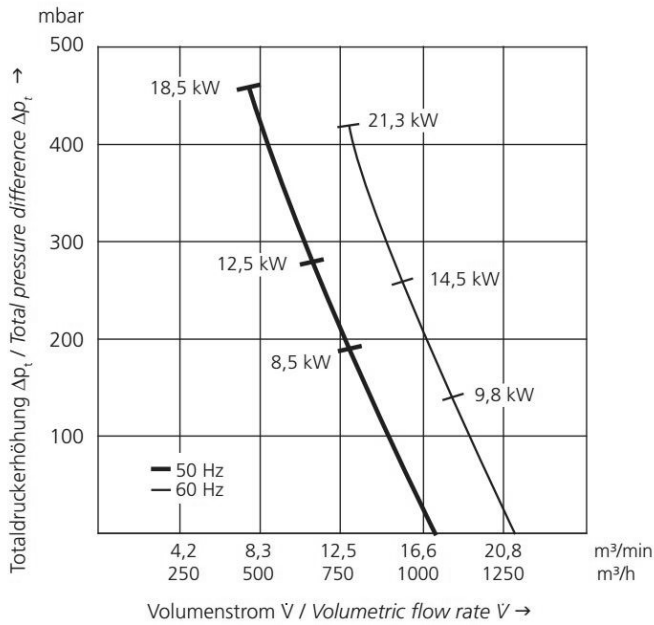
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Schutzart IP55	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Betrieb mit FU	Abgedichtete Version	
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	Unlackierte Ausführung	

## Leistungsdaten / Parameter

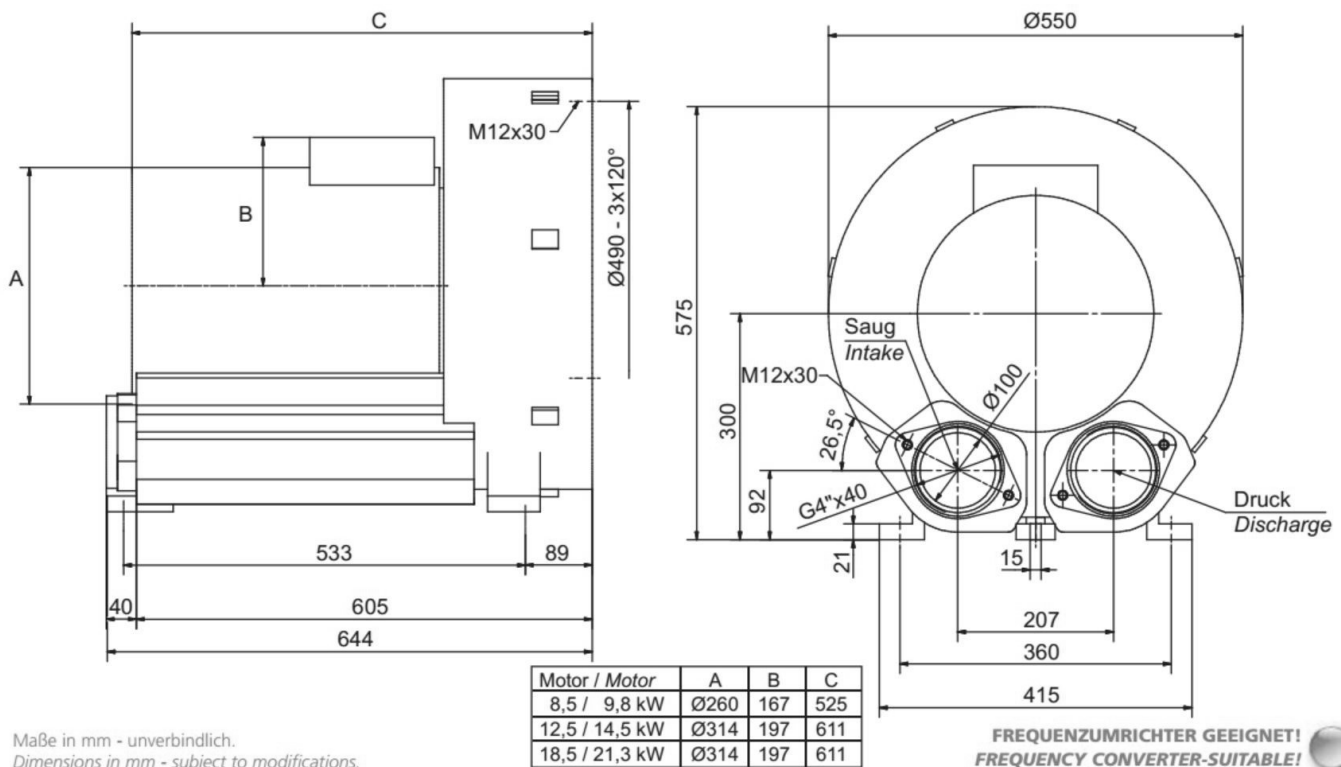
Seitenkanalverdichter 1050 m <sup>3</sup> /h   +460 mbar   -360 mbar   3 phases 18,5 kW											
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schalldruckpegel Sound pressure level	Gewicht (ca.) Weight (approx.)	Druckanschluss 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 <sup>3</sup> / min m <sup>3</sup> / h	mbar	m <sup>3</sup> / min m <sup>3</sup> / h	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")
50	8,75	460	8,75	360	18,50	360-440	37	75	126	D 100	D 100
	1050		1050								
60	10,4	420	10,4	380	21,30	415-480	39	84	126	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.	$\Delta p_t$ max. $\Delta p_t$ max.	$\dot{V}$ max. $\dot{V}$ max.	$\Delta p_t$ max. $\Delta p_t$ max.	Leistung  <i>Rated output</i>	Spannung  <i>Voltage</i>	Strom  <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

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



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



**Konfigurator mit Lupe aufrufen!**