


"

# Datenblatt / Datasheet

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

		<b>IE2 Motor</b>	<b>Seitenkanalverdichter</b>
SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de			<b>S9-2-520-11kW-3  1168 E</b>
Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600			11 kW / 13,2 kW [50 Hz / 60 Hz]

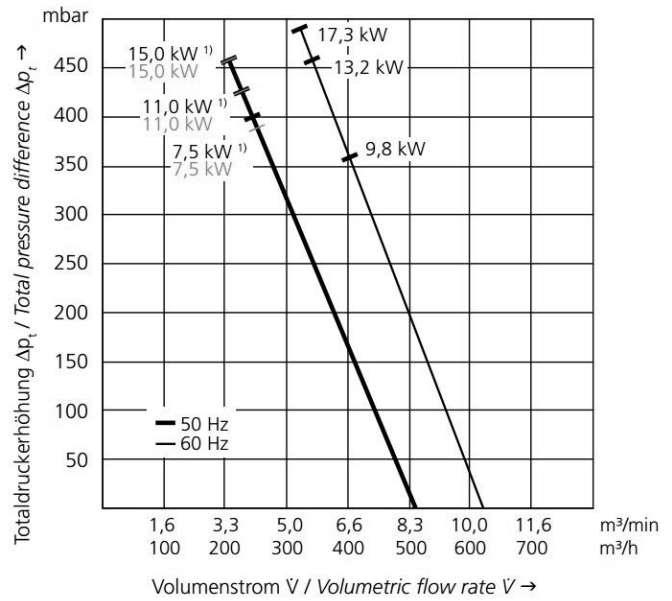
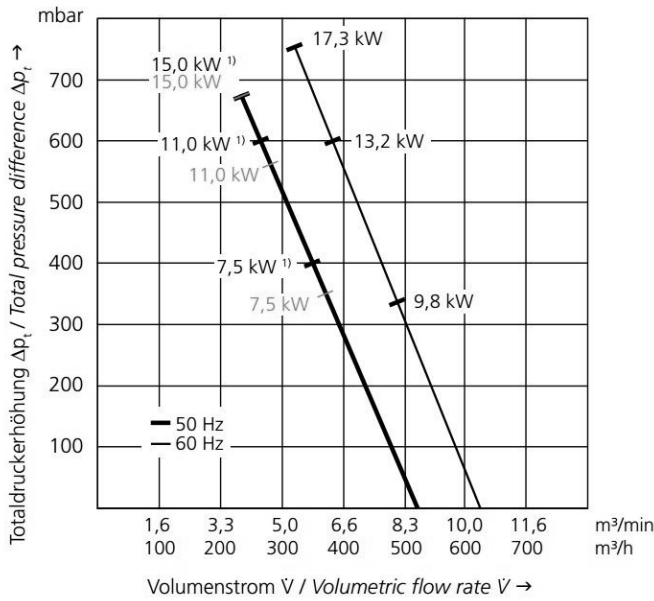
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Schutzart IP55	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Betrieb mit FU	Abgedichtete Version	
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	Unlackierte Ausführung	

## Leistungsdaten / Parameter

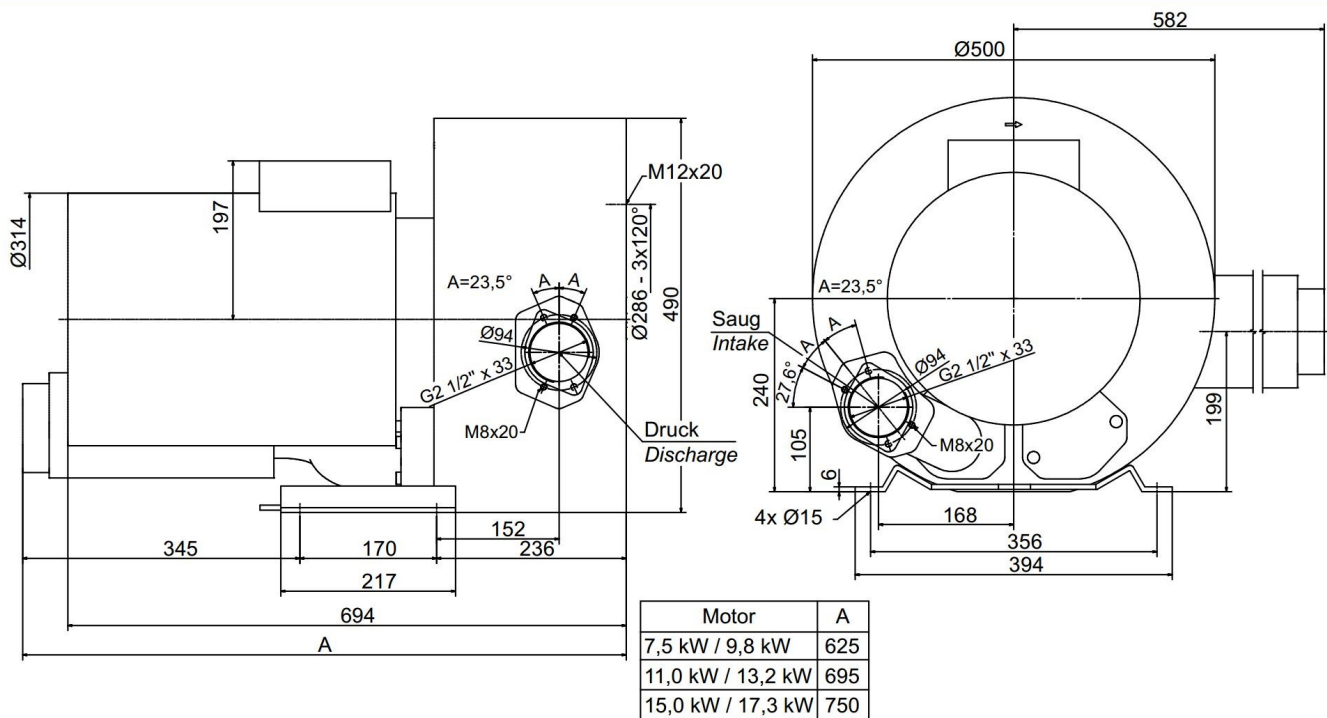
Seitenkanalverdichter 520 m <sup>3</sup> /h   +600 mbar   -430 mbar   3 phases 11 kW											
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schalldruckpegel Sound pressure level	Gewicht (ca.) Weight (approx.)	Druckanschluss 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	4,33	600	4,33	430	11,00	360-440	19,9	74	104	2 1/2 Zoll	2 1/2 Zoll
	520		520								
60	5,17	600	5,17	460	13,20	415-480	20,5	78			
	620		620								

**Überdruck / Pressure**

**Unterdruck / Vacuum**



**Abmessungen / Construction datas**



**Gerätetyp / Similar machine types**

Frequenz Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve Unterdruck		Nennwerte des Motors			Schalldruckpegel 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	8,67	350 / 400 <sup>1)</sup>	8,67	380 / 400 <sup>1)</sup>	7,5	400 Δ	14,0	74	86
60	10,33	330	10,33	360	9,8	480 Δ	18,2	78	86
50	8,67	560 / 600 <sup>1)</sup>	8,67	430 / 430 <sup>1)</sup>	11,0	400 Δ	19,9	74	104
60	10,33	600	10,33	460	13,2	480 Δ	20,5	78	104
50	8,67	670 / 670 <sup>1)</sup>	8,67	460 / 460 <sup>1)</sup>	15,0	400 Δ	27,0	74	120
60	10,33	750	10,33	490	17,3	480 Δ	34,5	78	120

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!**