

Datenblatt / Datasheet

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

		ATEX K11 MS MOR		915 m3/h +225 mbar -225 mbar 3 phases 11 kW	
SKVTechnik info@skvtechnik.de www.skvtechnik.de		Tel: +49 3741 2510951 Fax: +49 3741 2510952 Funk: +49 1727799600		 1296 F ATEX	

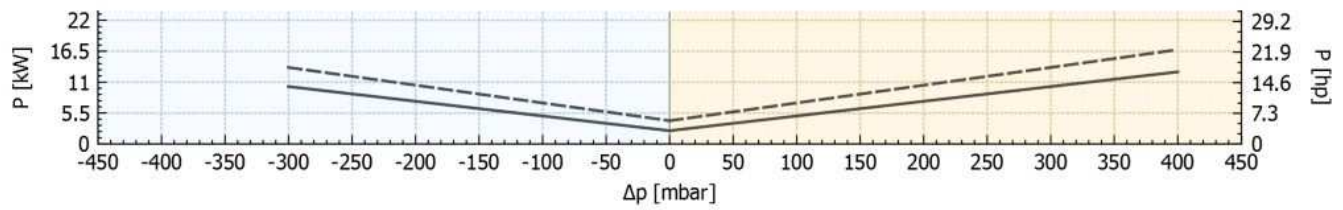
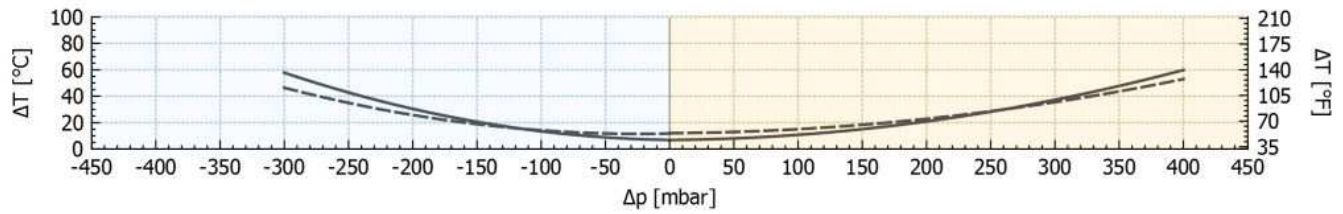
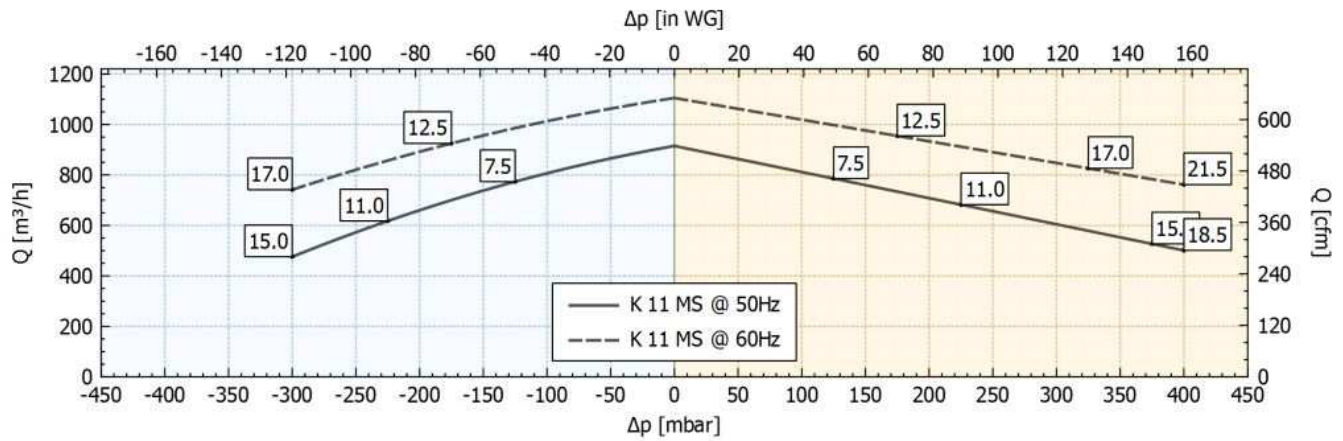
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Spezialspannungen (IEC 60038)	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Isolationsklasse F (8)	Oberflächenbehandlung	
	Thermokontakt (PTO) als Standard	abgedichtete Version	

Leistungsdaten / Parameter

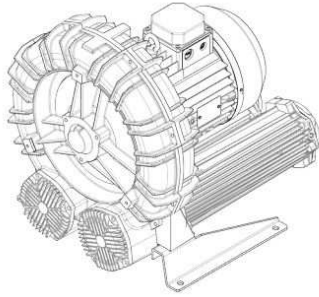
ATEX K11 MS MOR 915 m3/h +225 mbar -225 mbar 3 phases 11 kW												
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schalldruckpegel Sound pressure level	Gewicht (ca.) Weight (approx.)	Druckanschluss Pressure port diameter	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 ³ / min	mbar	m ³ / min	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")	
50	7,63	225	7,63	225	11,00		-	80	123	4 Zoll	4 Zoll	
	915		915									
60	9,21	175	9,21	175	12,50		-	82				
	1105		1105									

Leistungskurven / Parameter

VAKUUMBETRIEB **DRUCKBETRIEB**



Toleranz auf die angegebenen Werte $\pm 10\%$.
 Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
 Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von 20 °C und atmosphärischem Druck von 1013 mbar (abs).

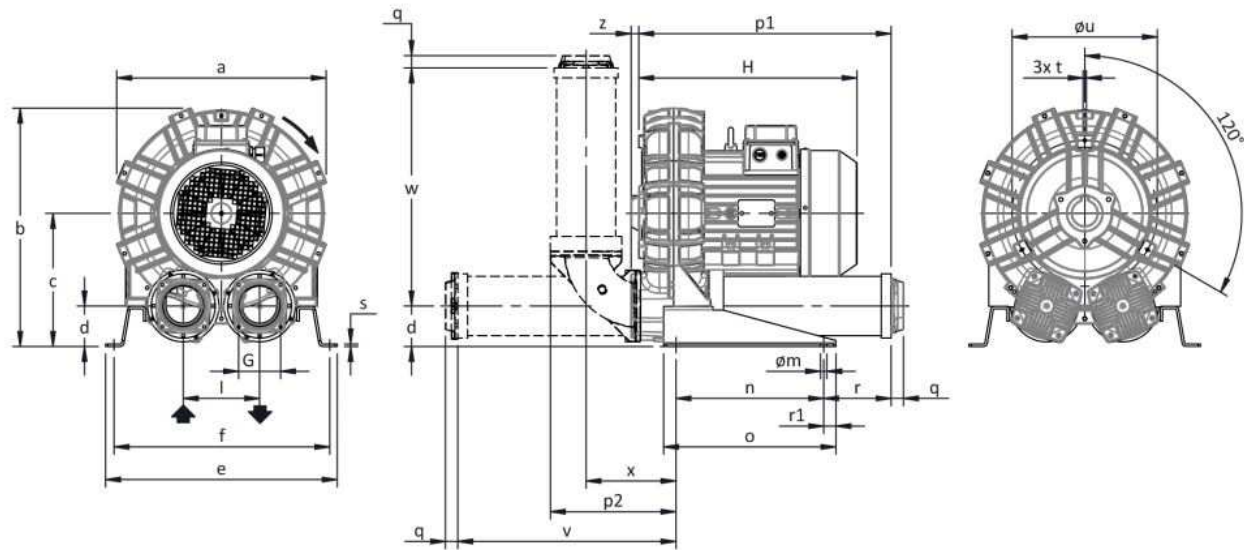
Technische Eigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> - Konstruktion aus Aluminiumlegierung - Vibrationslose ruhige Betriebsweise 	
Elektromotor	
<ul style="list-style-type: none"> - Schutzart IP55 - Isolationsklasse F(B) - Thermokontakt (PTO) als Standard 	
Optionen	
<ul style="list-style-type: none"> - Spezialspannungen (IEC 60038) - Oberflächenbehandlung - Abgedichtete Version 	

Leistungsdaten

P_n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp_{max} [mbar]		Q_{max} [m^3/h]	Leq^1 [dB(A)]	Gewicht [kg]	H^2 [mm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb				
7.5	50	125	125	915	80	93	552
11	50	225	225	915	80	123	677
12.5	60	175	175	1105	82	123	677
15	50	300	375	915	80	137	677
17	60	300	325	1105	82	137	677
18.5	50	-	400	915	80	155	699
21.5	60	-	400	1105	82	155	699

1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.

Abmessungen / Construction datas



Maße in mm
Unverbindlich

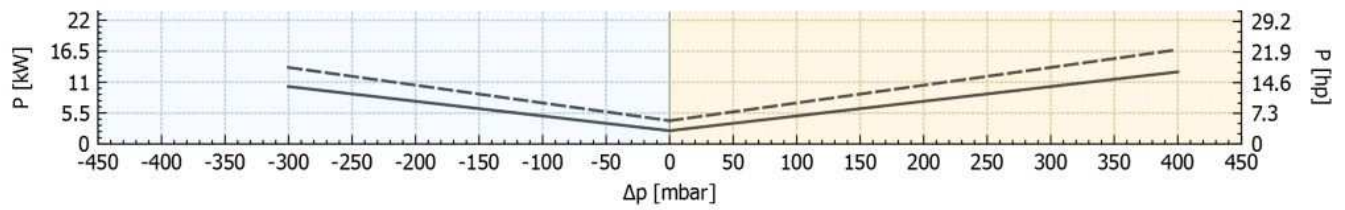
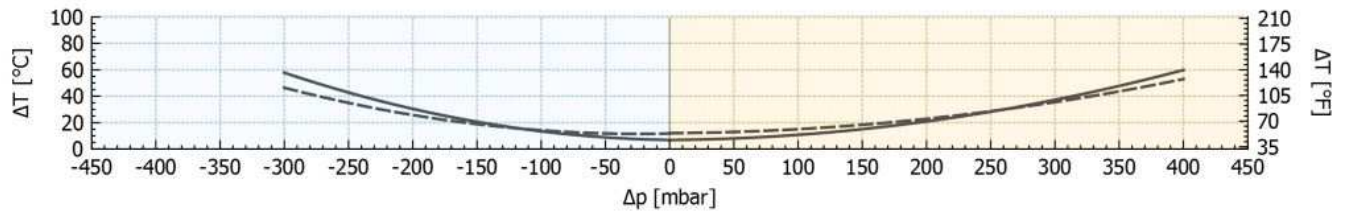
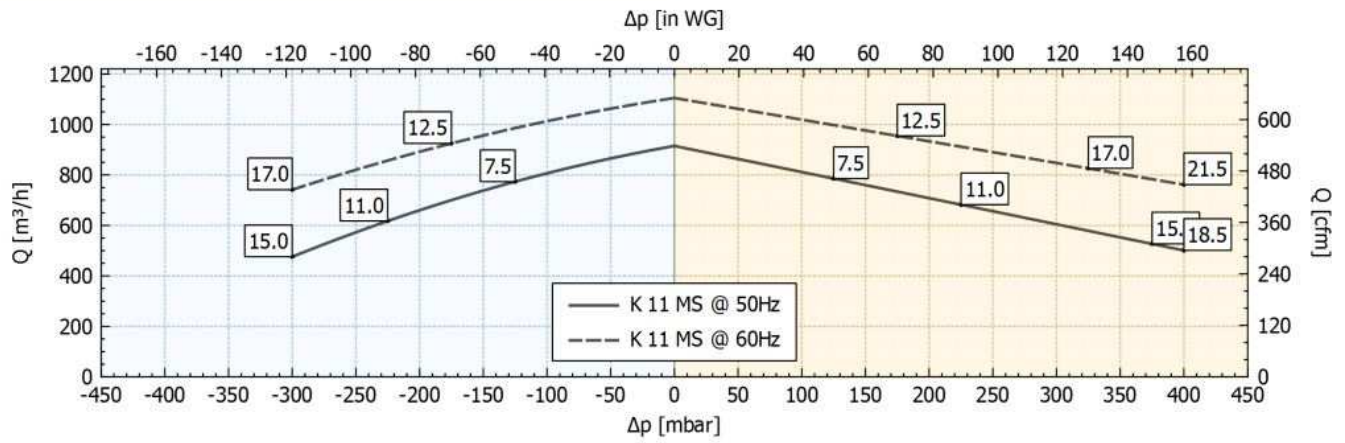
a	b	c	d	d1	e	f	G	l	l1	l2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
542	603	332	91	-	540	508	G 4"	200	-	-	13	300	350	596	305	25	204	25	5	M8	390	510	556	220	-	16

INSTALLATION

- Für einen einwandfreien Betrieb muss ein Ansaugfilter und ein Vakuum-/Druckbegrenzungsventil installiert werden.
- Zulässige Umgebungs- und Ansaugtemperatur des Fördermediums -15 °C bis +40 °C.
- Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Installation und Inbetriebsetzung des Gerätes aufmerksam durch.

Gerätetyp / Similar machine types

VAKUUMBETRIEB **DRUCKBETRIEB**



Toleranz auf die angegebenen Werte ± 10 %.
 Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
 Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von 20 °C und atmosphärischem Druck von 1013 mbar (abs).

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



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



Konfigurator mit Lupe aufrufen!