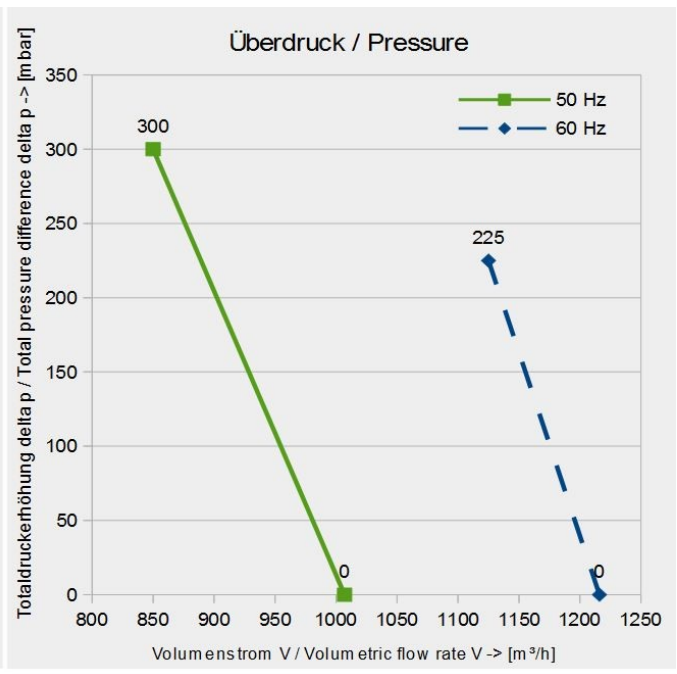
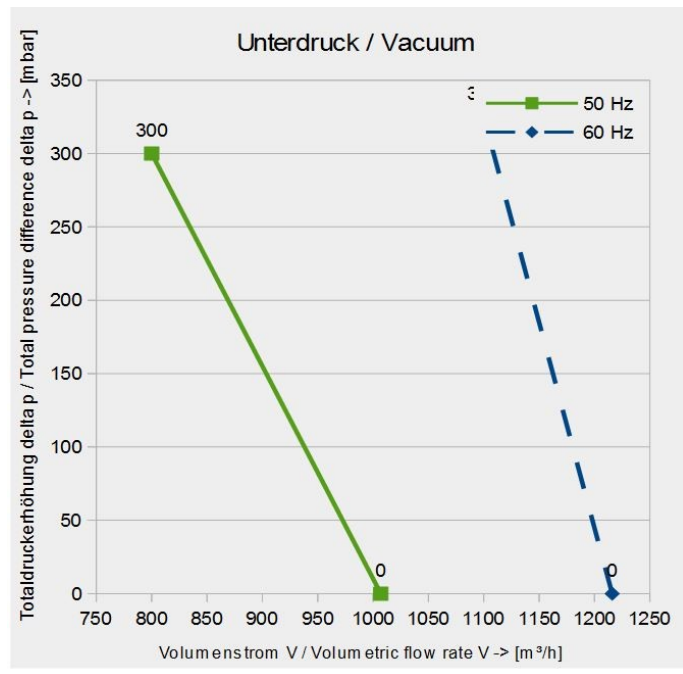
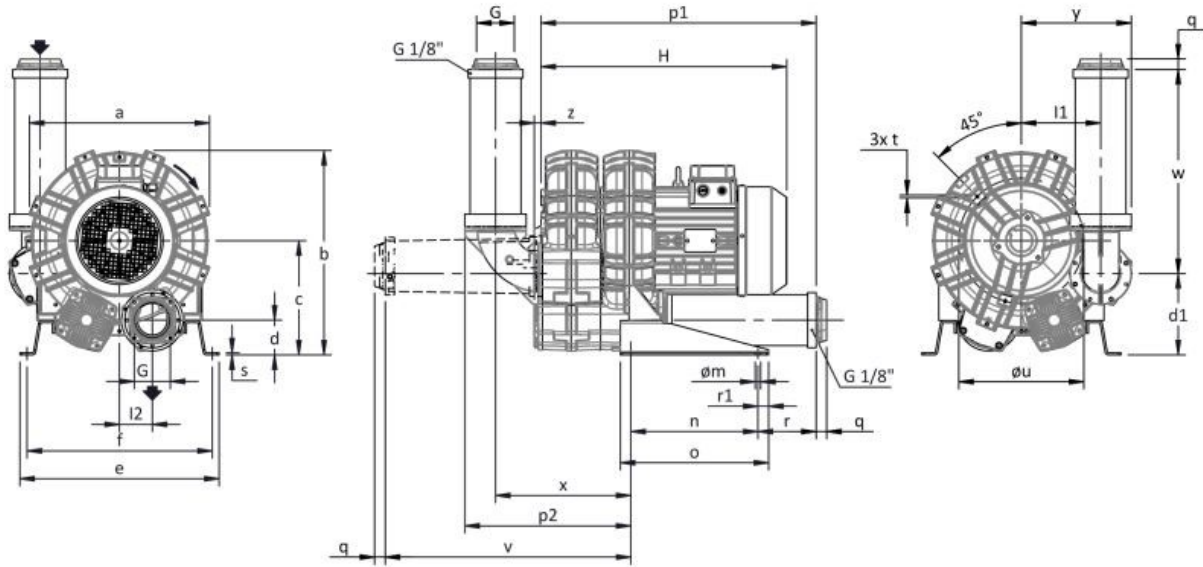
		<h1>IE2 / Weitspannung</h1>	Seitenkanalverdichter
SKVTechnik skvtechnik@gmail.com www.skvtechnik.de	Tel.: +49 3741 2510951 Fax.: +49 3741 2510952 Funk: +49 172 7799600		S17-2-1007-18,5kW-3 1209 F 18,5 kW / 22 kW [50 Hz / 60 Hz]

Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen	
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Spezialspannungen (IEC 60038)	
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Isolationsklasse F – FU – geeignet	Oberflächenbehandlung	
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	abgedichtete Version	

S17-2 1007 m ³ /h 18,5 kW +300 mbar -300 mbar 3Phasen Motor															
Frequenz / Frequency	Grenzwerte der Drosselkurve im Überdruck		Grenzwerte der Drosselkurve im Unterdruck		Motorkennwerte			Schall-druck-pegel	Sound pressure level	Gewicht (ca.)	Weight (approx.)	Druck-anschluss	Pressure port diameter	Saug-anchluss	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								
				Rated output	Voltage	Current									
Hz	m ³ / min	mbar	m ³ / min	mbar	kW	V	A	dB (A)		kg		Zoll (")		Zoll (")	
	m ³ / h		m ³ / h												
50	16,78	300	16,78	300	18,5	345-415 / 600-720	37.6-37.5 / 21.7-21.7	85		206		G 4 Zoll		G 4 Zoll	
	1007		1007												
60	20,27	325	20,27	225	22	380-400/660-830	40.3-35.9 / 23.3-20.7	87,5							
	1216		1216												



Abmessungen / Construction datas



Für alle Installationsoptionen kontaktieren Sie bitte FPZ.
Unverbindlich
Maße in mm

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
548	606	332	91	232	540	508	G 4"	-	242	100	13	300	350	768	483	25	204	25	5	M8	390	678	556	400	324	13

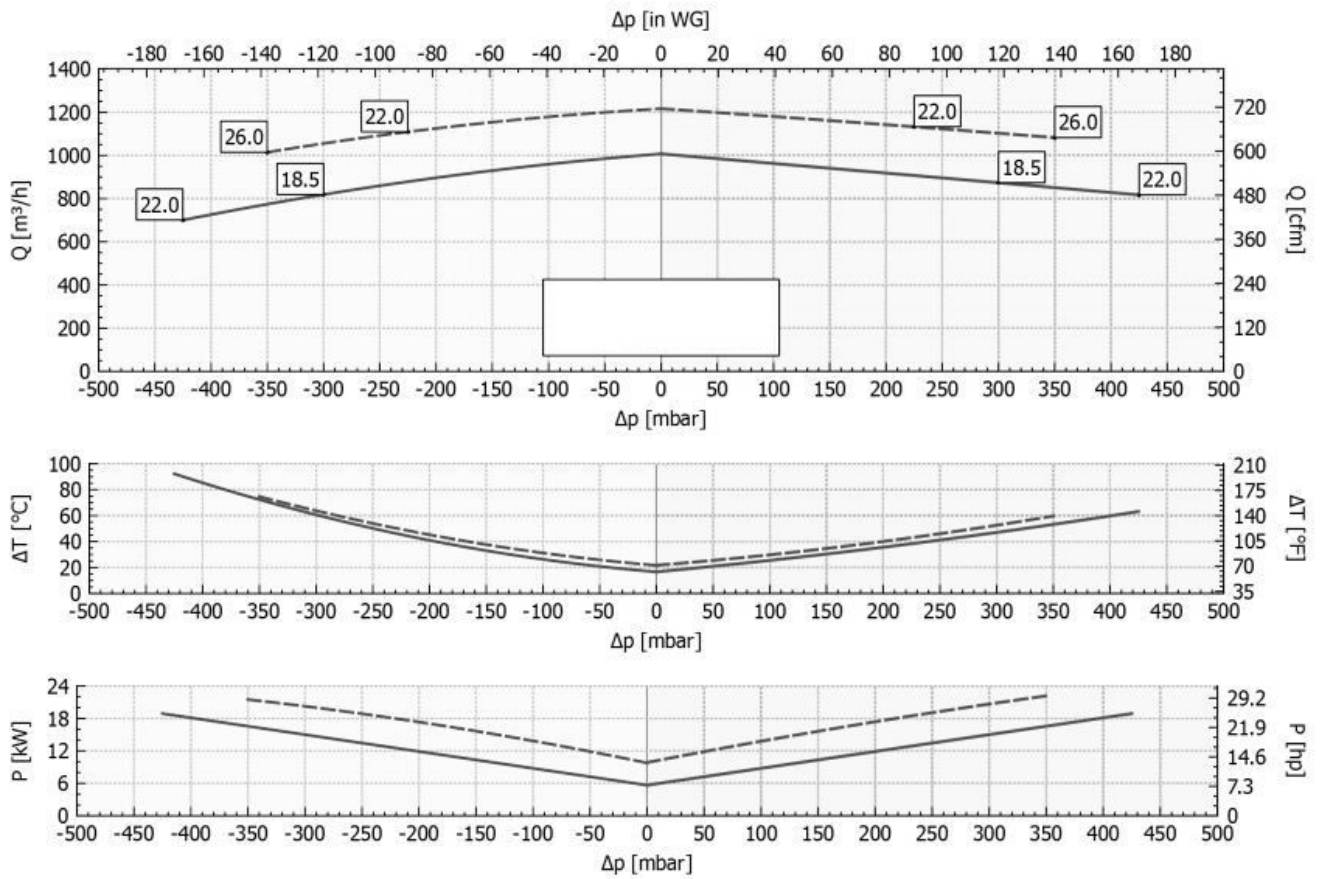
INSTALLATION

- Für einen einwandfreien Betrieb muss ein Ansaugfilter und ein Vakuum-/Druckbegrenzungsventil installiert werden.
- Weiteres Zubehör auf Anfrage lieferbar.
- Zulässige Umgebungs- und Ansaugtemperatur des Fördermediums -15 °C bis +40 °C.

Gerätetyp / Similar machine types

P _n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp _{max} [mbar]		Q _{max} [m ³ /h]	Leq ¹ [dB(A)]	Gewicht [kg]	H ³ [mm]	Stromaufnahme (V/Δ) [A]		Cosφ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE2 ²	Range		
18.5	50	300	300	1007	85	187	815	20.7 / 35.9	21.7-21.7 / 37.6-37.5	0.81	2950
22	60	225	225	1216	87.5	187	815	20.4 / 35.4	23.3-20.7 / 40.3-35.9	0.85	3550
22	50	425	425	1007	85	194	815	24.5 / 42.5	25.7-25.2 / 44.5-43.7	0.81	2940
26	60	350	350	1216	87.5	194	815	24.0 / 41.6	27.2-24.2 / 47.1-42.0	0.85	3540

1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.
2. IE2 nur bei 50 Hz.
3. Abmessungen siehe nächste Seite.



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).

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



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



[Konfigurator mit Lupe aufrufen!](#)