
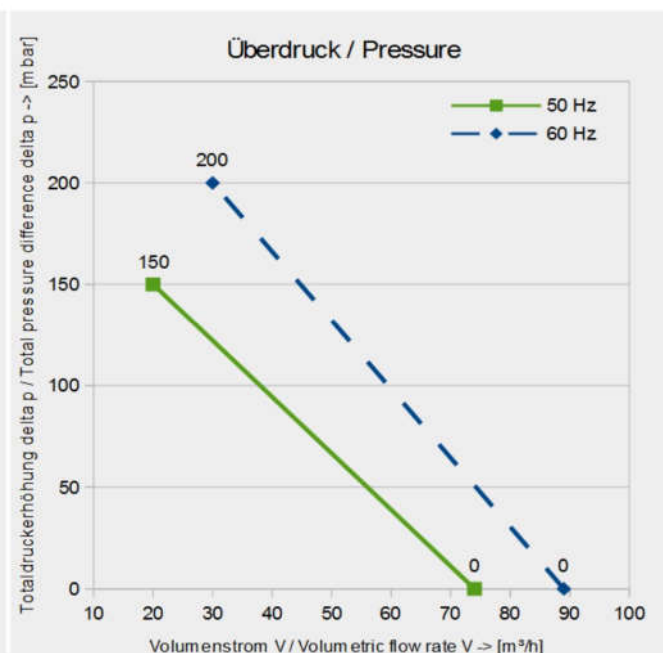
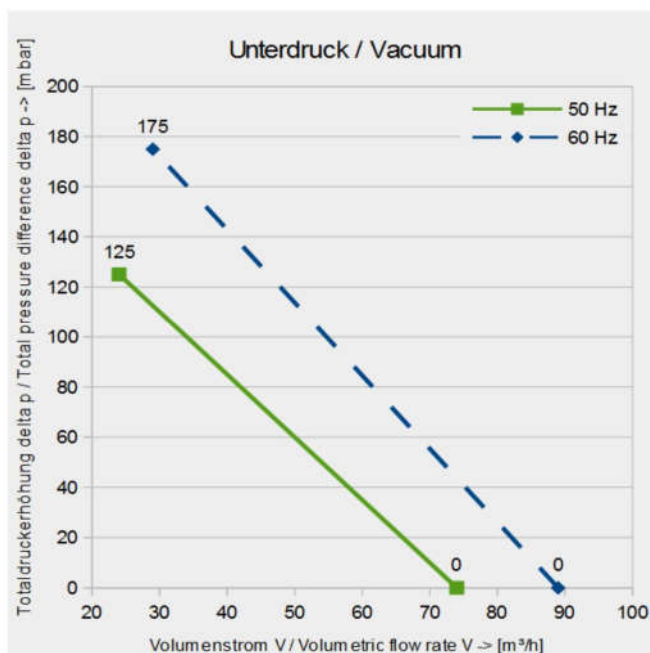


-->Download :Parameter / Datenblatt / Datasheet <--

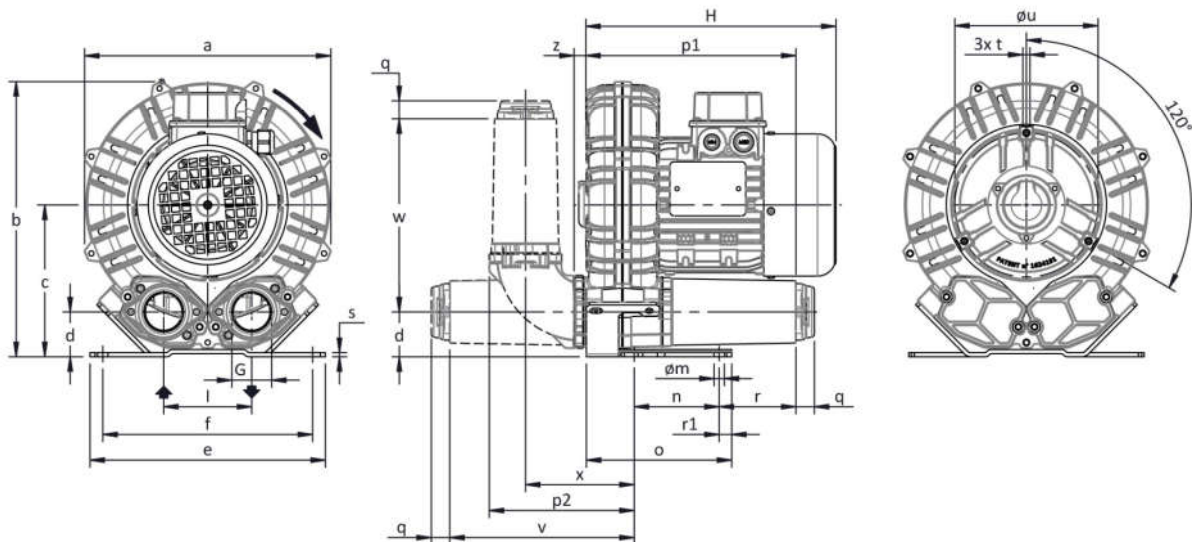
		<h1>IE2 / Weitspannung</h1>	<b>Seitenkanalverdichter</b>
SKVTechnik skvtechnik@gmail.com www.skvtechnik.de	Tel.: +49 3741 2510951 Fax.: +49 3741 2510952 Funk: +49 172 7799600		<b>S1-1-74-0,55kW-3  1009 F</b> 0,55 kW / 0,63 kW [50 Hz / 60 Hz]

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	

S1-1 74 m³/h  0,55 kW  +150 mbar  -125 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 Rated output	Spannung Voltage	Strom Current								
Hz	m³ / min	mbar	m³ / min	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")				
	m³ / h		m³ / h												
50	1,23	125	1,23	150	0,55	200-240 / 345-415	1.43-1.46 / 2.47-2.53	59	13	1 1/4 Zoll	1 1/4 Zoll				
	74		74												
60	1,48	175	1,48	200	0,63	220-280 / 380-480	1.49-1.41 / 2.58-2.44	61							
	89		89												



## Abmessungen / Construction datas



Konfiguration mit vertikalem Schalldämpfer ist nur mit dem Zubehör-Kit CK verfügbar; 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
241	268	147	43	-	230	205	G 1" 1/4	86	-	-	10	83	142	205	140	18	75	12.5	4	M6	140	180	188	106	-	12

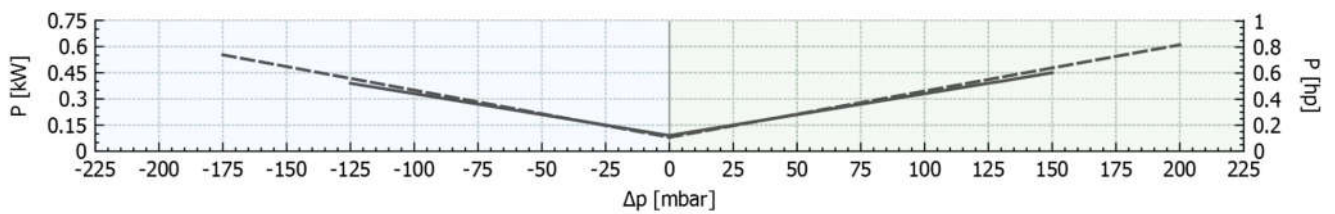
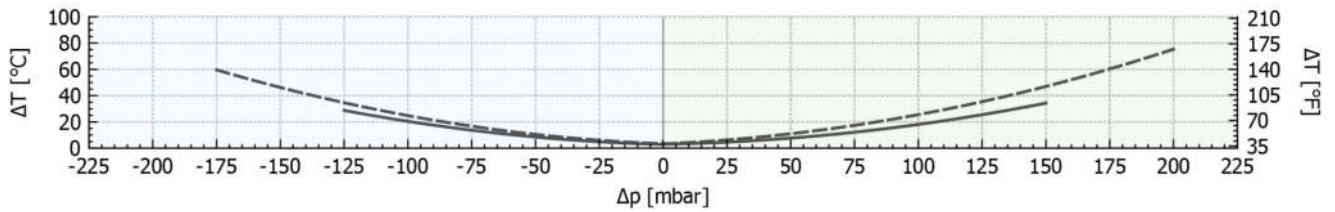
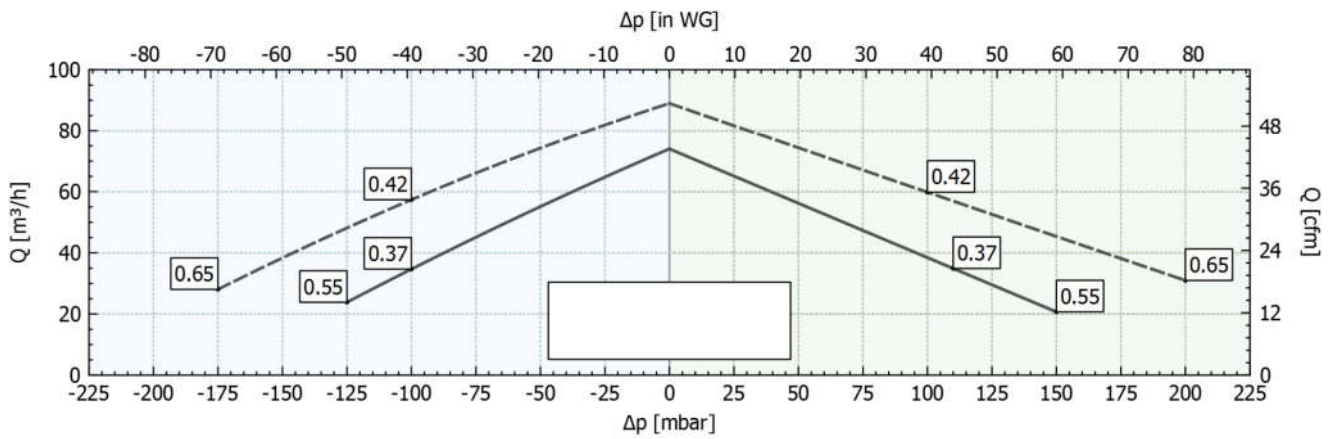
### INSTALLATION

- 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.
- Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor der Installation und Inbetriebsetzung des Gerätes aufmerksam durch.

## Gerätetyp / Similar machine types

P <sub>n</sub> [kW]	Frequenz [Hz]	Δp <sub>max</sub> [mbar]		Q <sub>max</sub> [m³/h]	Leq <sup>1</sup> [dB(A)]	Gewicht [kg]	H <sup>3</sup> [mm]	Stromaufnahme (Δ / Y) [A]		CosØ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE2 <sup>2</sup>	Range		
0.37	50	100	110	74	58.7	11	245	1.07 / 1.85	1.03-1.13 / 1.78-1.95	0.67	2830
0.42	60	100	100	89	60.7	11	245	1.00 / 1.73	1.02-1.06 / 1.76-1.83	0.68	3430
0.55	50	125	150	74	58.7	12	245	1.42 / 2.46	1.43-1.46 / 2.47-2.53	0.72	2845
0.65	60	175	200	89	60.7	12	245	1.40 / 2.42	1.49-1.41 / 2.58-2.44	0.75	3435

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](mailto:info@skvtechnik.de)



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



**Konfigurator mit Lupe aufrufen!**