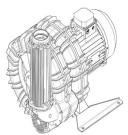
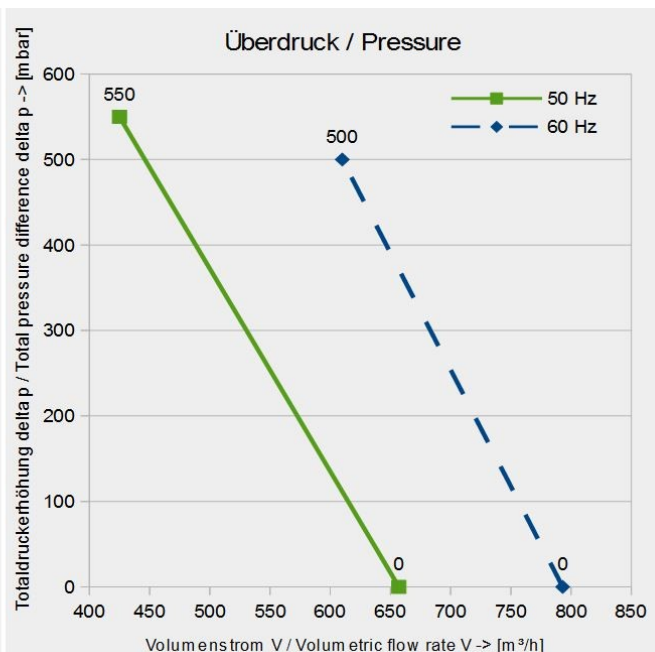
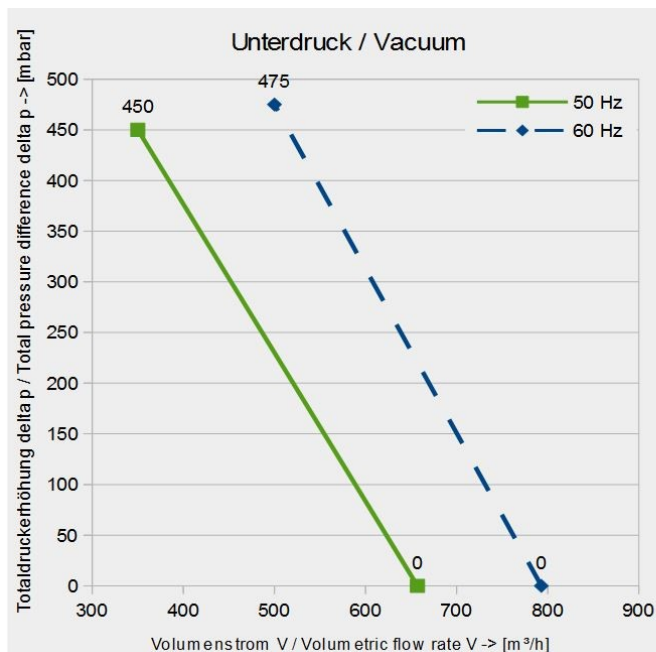
		<h1>IE2 / Weitspannung</h1>	<b>Seitenkanalverdichter</b>
SKVTechnik skvtechnik@gmail.com www.skvtechnik.de	Tel.: +49 3741 2510951 Fax.: +49 3741 2510952 Funk: +49 172 7799600		<b>S15-2-657-15kW-3  1149 F</b> 15 kW / 17 kW [50 Hz / 60 Hz]

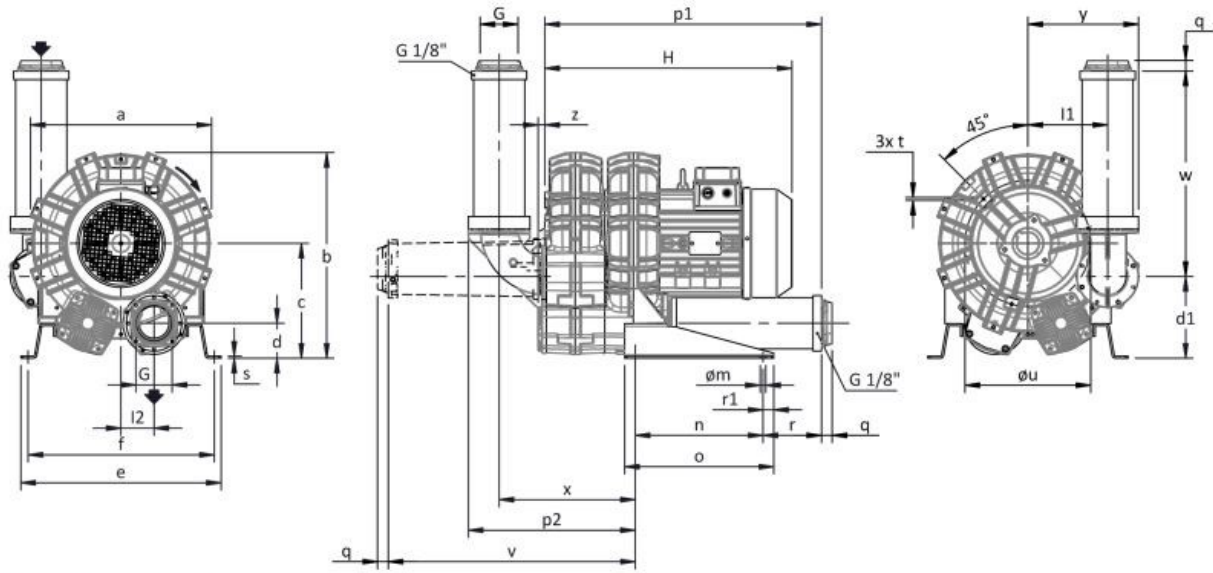
Technische Eigenschaften	Elektromotor	Optionen
Konstruktion aus Aluminiumlegierung	Schutzart IP55	Spezialspannungen (IEC 60038)
Vibrationslose ruhige Betriebsweise	Isolationsklasse F – FU – geeignet	Oberflächenbehandlung
Wartungsfrei	Thermokontakt (PTO)	abgedichtete Version



S15-2 657 m³/h  15 kW  +550 mbar  -450 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								
Hz	m³ / min	mbar	m³ / min	mbar	kW	V	A	dB (A)	kg	Zoll (")	Zoll (")				
50	10,95	450	10,95	550	15	345-415 / 600-720	30.08-28.8 / 17.8-16.6	79,9	166	G 4 Zoll	G 4 Zoll				
	657		657												
60	13,22	475	13,22	500	17	380-400/660-830	31.3-27.1 / 18.1-15.6	81,9							
	793		793												



## 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
424	481	269	82	192	470	438	G 3"	-	187	77.5	13	300	350	650	392	25	137	25	5	M8	295	581	481	319	260	16

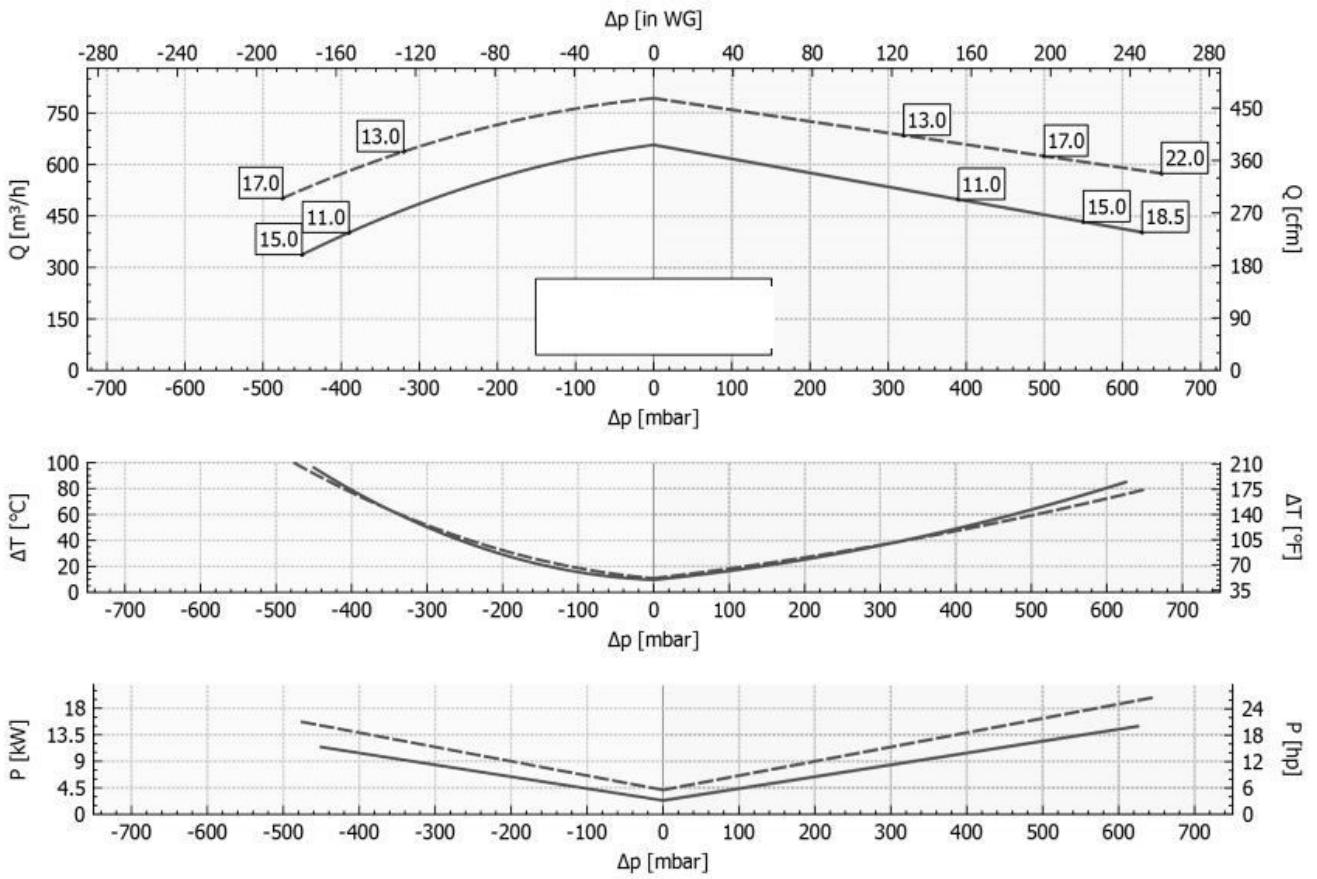
## INSTALLATION

- 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> [m <sup>3</sup> /h]	Leq <sup>1</sup> [dB(A)]	Gewicht [kg]	H <sup>3</sup> [mm]	Stromaufnahme (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE2 <sup>2</sup>	Range		
11	50	390	390	657	79.9	130.5	650	12.53 / 21.7	13.0-12.9 / 22.6-22.3	0.81	2940
13	60	320	320	793	81.9	130.5	650	12.2 / 21.2	13.8-12.4 / 23.9-21.4	0.84	3530
15	50	450	550	657	79.9	151	727	16.46 / 28.51	17.8-16.6 / 30.8-28.8	0.84	2940
17	60	475	500	793	81.9	151	727	15.7 / 27.2	18.1-15.6 / 31.3-27.1	0.86	3540
18.5	50	-	625	657	79.9	170	785	20.7 / 35.9	21.7-21.7 / 37.6-37.5	0.81	2950
22	60	-	650	793	81.9	170	785	20.4 / 35.4	23.3-20.7 / 40.3-35.9	0.85	3550

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  $20^{\circ}C$  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!](#)