Technische Eigenschaften

- Konstruktion aus Aluminiumlegierung
- Vibrationslose ruhige Betriebsweise
- Wartungsfrei

Elektromotor

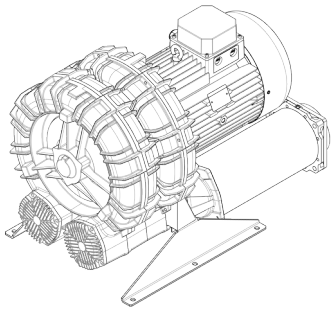
- IE3 Weitspannungs cURus Motoren
- Schutzart IP55, Isolationsklasse F, geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter
- Thermokontakt (PTO) als Standard

Optionen

- Spezialspannungen (IEC 60038)
- Oberflächenbehandlung
- Abgedichtete Version

~3	[V] (Y / Δ)	[Hz]
IE3	690 / 400	50
	795 / 460	60
Wide Range	600 – 720 / 345 – 415	50
	660 – 830 / 380 – 480	60

Versorgungsspannung - *Zulässige Toleranz des festen Spannungswertes ± 10 %, im Weitspannungsbereich ± 5 %.*

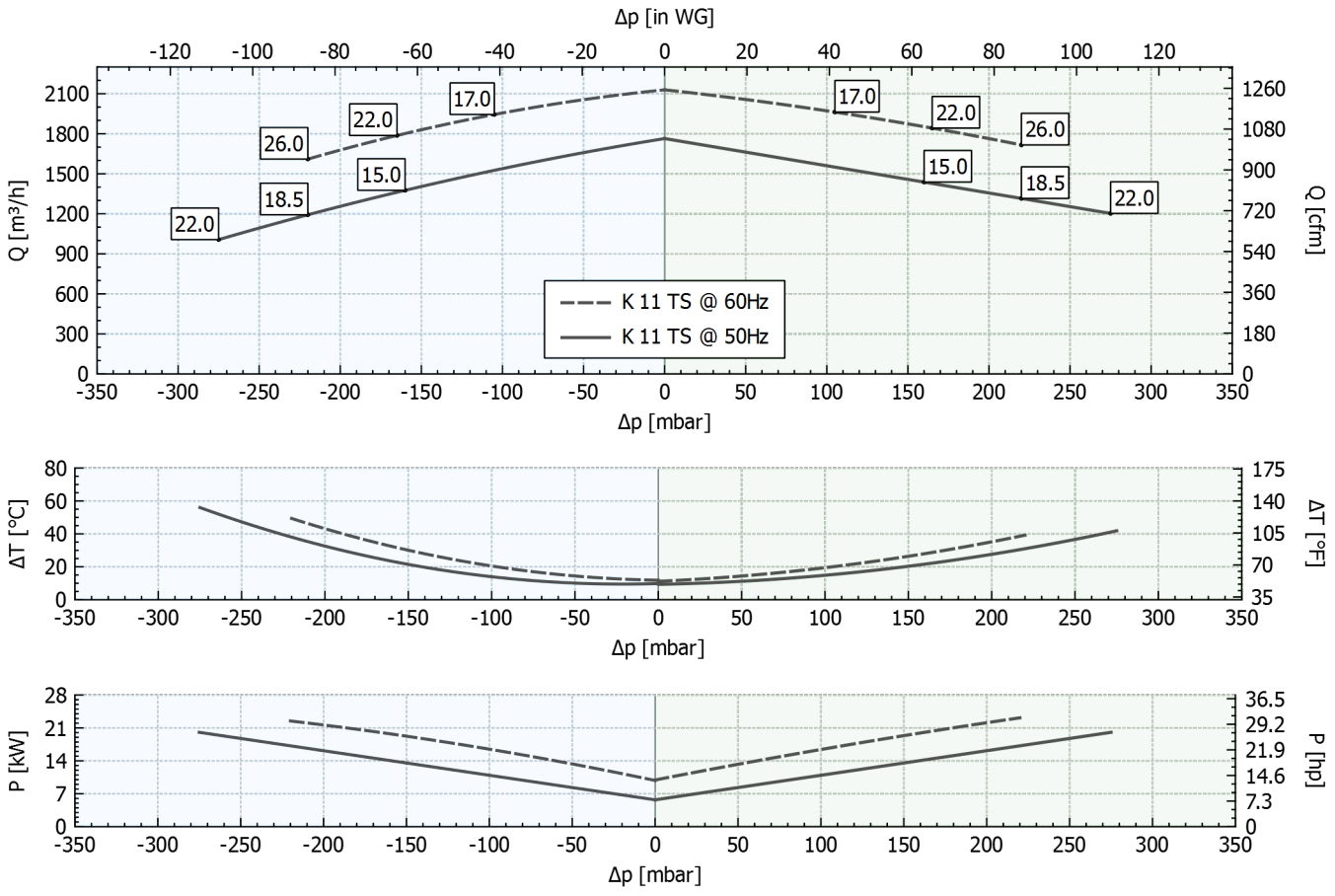


Leistungdaten

P_n [kW]	Frequenz [Hz]	Δp_{max} [mbar]		Q_{max} [m³/h]	Leq[1] [dB(A)]	Gewicht [kg]	H[2] [mm]	Stromaufnahme (Y/Δ) [A]		Cosϕ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE3	Range		
15	50	160	160	1764	87.3	173.5	742	16.2 / 28.1	17.5-16.4 / 30.4-28.4	0.84	2935
17	60	105	105	2129	90	173.5	742	15.5 / 26.8	17.8-15.5 / 30.9-26.9	0.86	3535
18.5	50	220	220	1764	87.3	200	800	19.5 / 33.8	21.4-19.6 / 37.1-33.9	0.85	2950
22	60	165	165	2129	90	200	800	19.6 / 34.0	23.1-19.5 / 40.0-33.8	0.87	3550
22[3]	50	275	275	1764	87.3	209.5	800	23.1 / 40.0	25.2-23.2 / 43.7-40.2	0.85	2955
26[3]	60	220	220	2129	90	209.5	800	23.0 / 39.9	26.9-22.8 / 46.6-39.5	0.87	3555

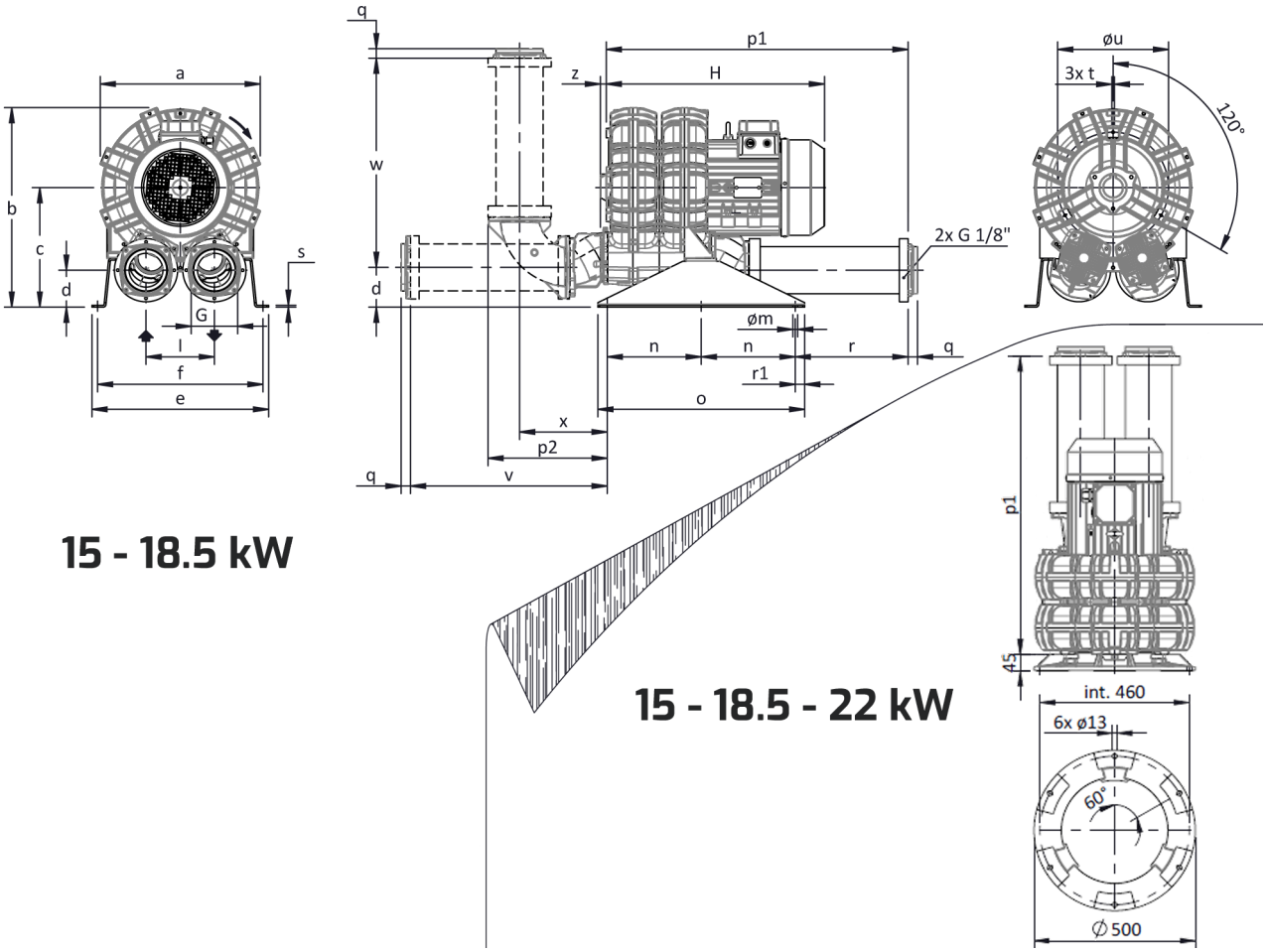
1. Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei angeschlossener Schlauchleitung am Ein- und Auslass, Messung nach ISO 3744.
2. Abmessungen siehe nächste Seite.
3. Nur vertikale Montage.

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).

Abmessungen



Konfiguration mit vertikalem Schalldämpfer ist nur mit dem Zubehör-Kit CK verfügbar; für alle Installationsoptionen kontaktieren Sie bitte Effepizeta.
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	**650**	**380**	**106**	-	**540**	**508**	**G 5"**	**228**	-	-	**13**	**250**	**550**	**870**	**462**	**35**	**320**	**25**	**5**	**M8**	**390**	**573**	**608**	**352**	-	**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.