

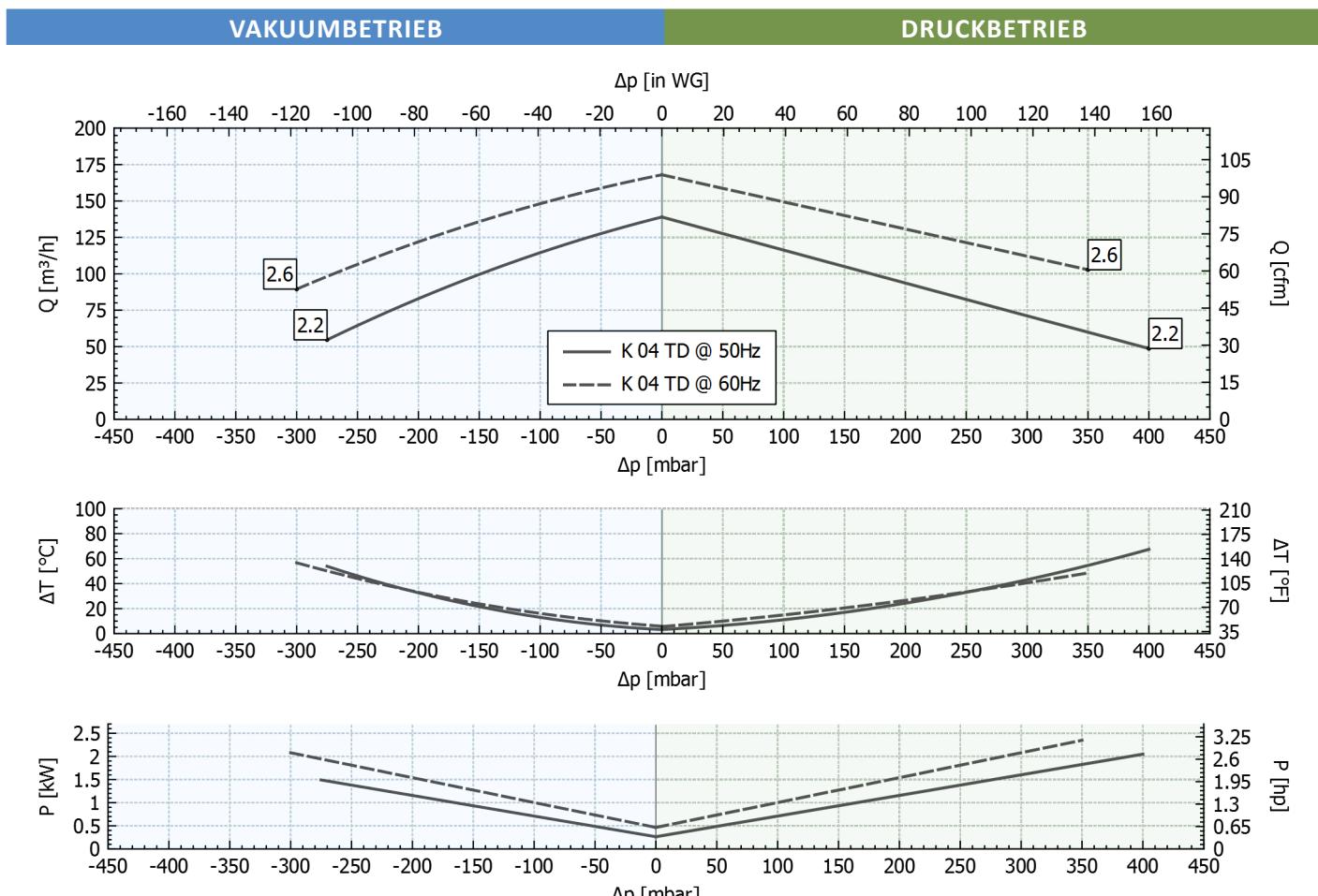
<b>Technische Eigenschaften</b>					
- Konstruktion aus Aluminiumlegierung					
- Vibrationslose ruhige Betriebsweise					
- Wartungsfrei					
<b>Elektromotor</b>					
- IE3 Weitspannungs cURus Motoren					
- Schutzart IP55, Isolationsklasse F, geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter					
- Thermokontakt (PTO) als Standard					
<b>Optionen</b>					
- Spezialspannungen (IEC 60038)					
- Oberflächenbehandlung					
- Abgedichtete Version					
		<b>Versorgungsspannung - [Zulässige Toleranz des festen Spannungswertes <math>\pm 10\%</math>, im Weitspannungsbereich <math>\pm 5\%</math>.]</b>			

## Leistungsdaten

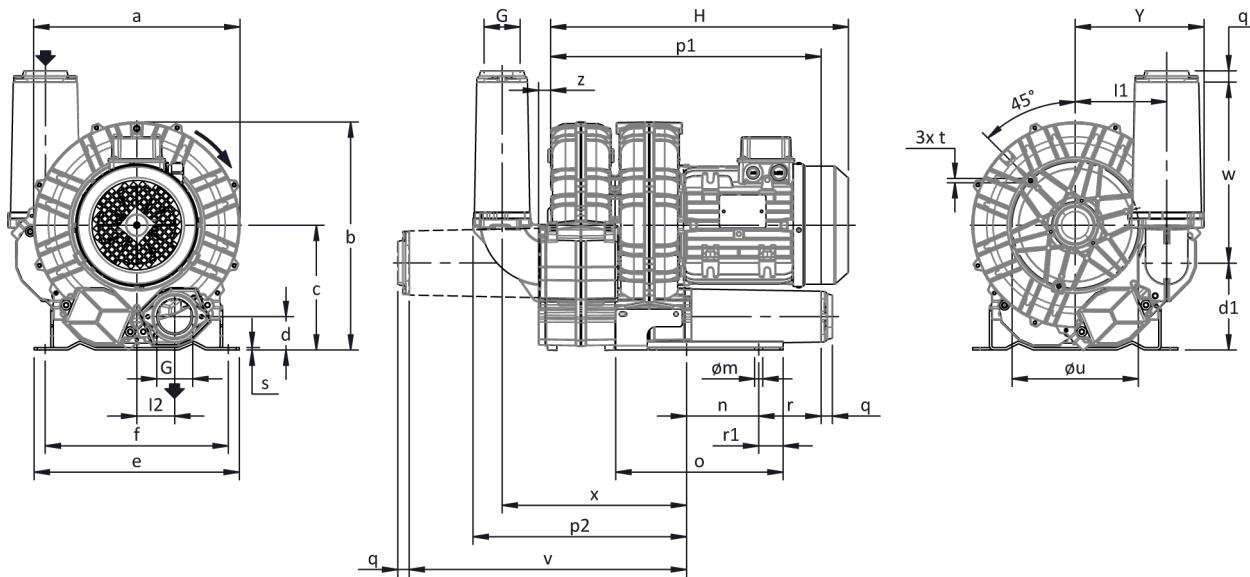
P <sub>n</sub> [kW]	Frequenz [Hz]	Δp <sub>max</sub> [mbar]		Q <sub>max</sub> [m <sup>3</sup> /h]	Leq <sup>1</sup> [dB(A)]	Gewicht [kg]	H <sup>2</sup> [mm]	Stromaufnahme (Y/Δ) [A]		Cosφ [-]	Drehzahl [rpm]
		Vakuumbetrieb	Druckbetrieb					IE3	Range		
2.2	50	275	400	139	67.6	30.5	440	4.49 / 7.78	4.90-4.55 / 8.49-7.88	0.82	2900
2.6	60	300	350	168	69.6	30.5	440	4.46 / 7.72	5.23-4.47 / 9.06-7.74	0.84	3495

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

2. Abmessungen siehe nächste Seite.



## Abmessungen



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

a	b	c	d	d1	e	f	G	I	I1	I2	m	n	o	p1	p2	q	r	r1	s	t	u	v	w	x	y	z
285	315	172	49	121	255	225	G 1" 1/2	-	123	51	12	95	171	316	254	18	70	15	4	M6	175	288	188	214	173	18

## 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.