

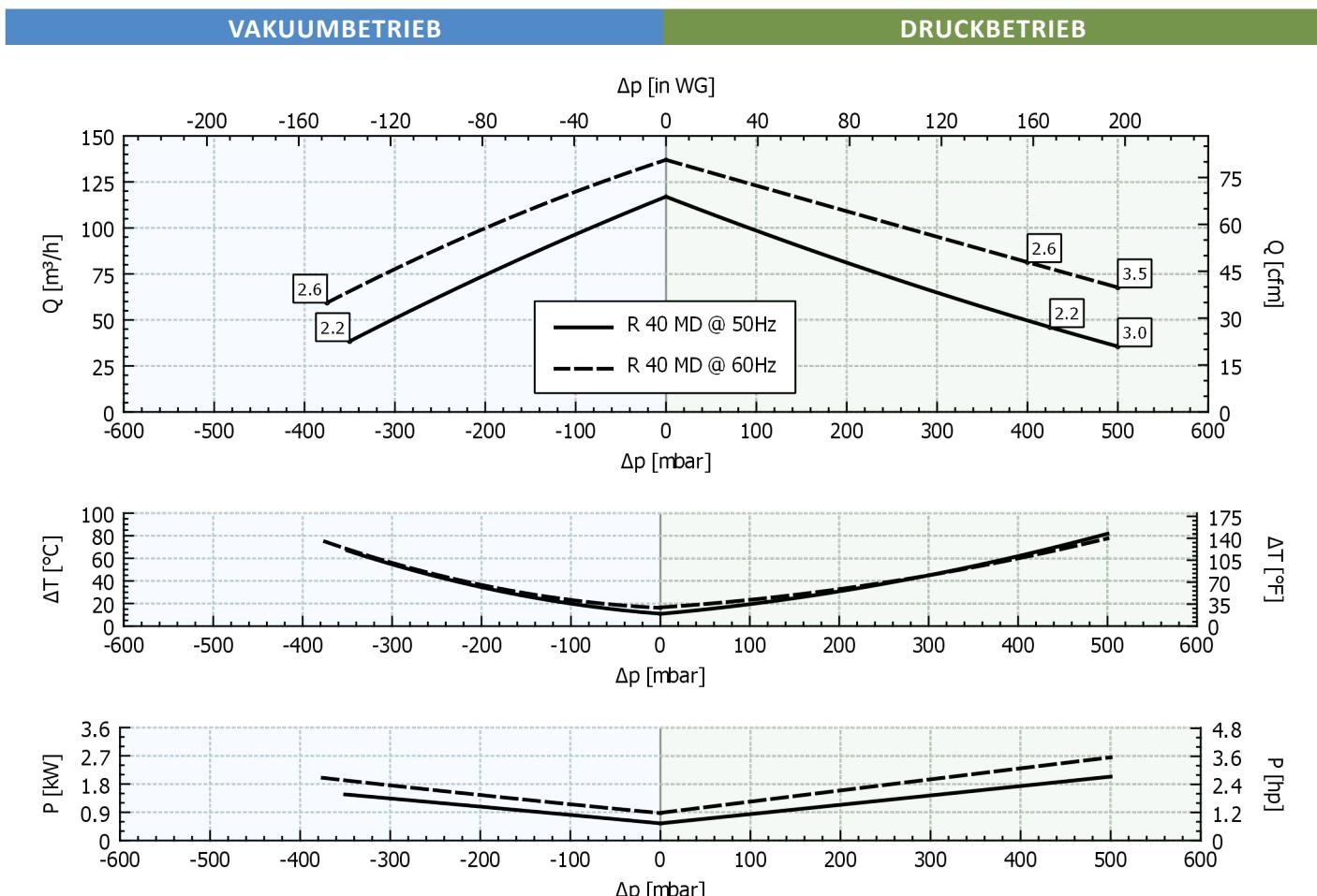
<b>Technische Eigenschaften</b>			
- Konstruktion aus Aluminiumlegierung - Vibrationslose ruhige Betriebsweise - Wartungsfrei			
<b>Elektromotor</b>			
- IE3 Weitspannungs cURus Motoren - Schutzart IP55, Isolationsklasse F, geeignet für den Betrieb mit Frequenzumrichter - Thermokontakt (PTO) als Standard			
<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]
		Vakumbetrieb	Druckbetrieb					IE3	Range		
2.2	50	350	425	117	71	35	415	4.49 / 7.78	4.90-4.55 / 8.49-7.88	0.82	2900
2.6	60	375	400	137	73	35	415	4.46 / 7.72	5.23-4.47 / 9.06-7.74	0.84	3495
3	50	-	500	117	71	41	435	6.25 / 10.8	6.66-6.43 / 11.5-11.1	0.80	2930
3.5	60	-	500	137	73	41	435	6.20 / 10.7	7.05-6.19 / 12.2-10.7	0.82	3525

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

2. Abmessungen siehe nächste Seite.

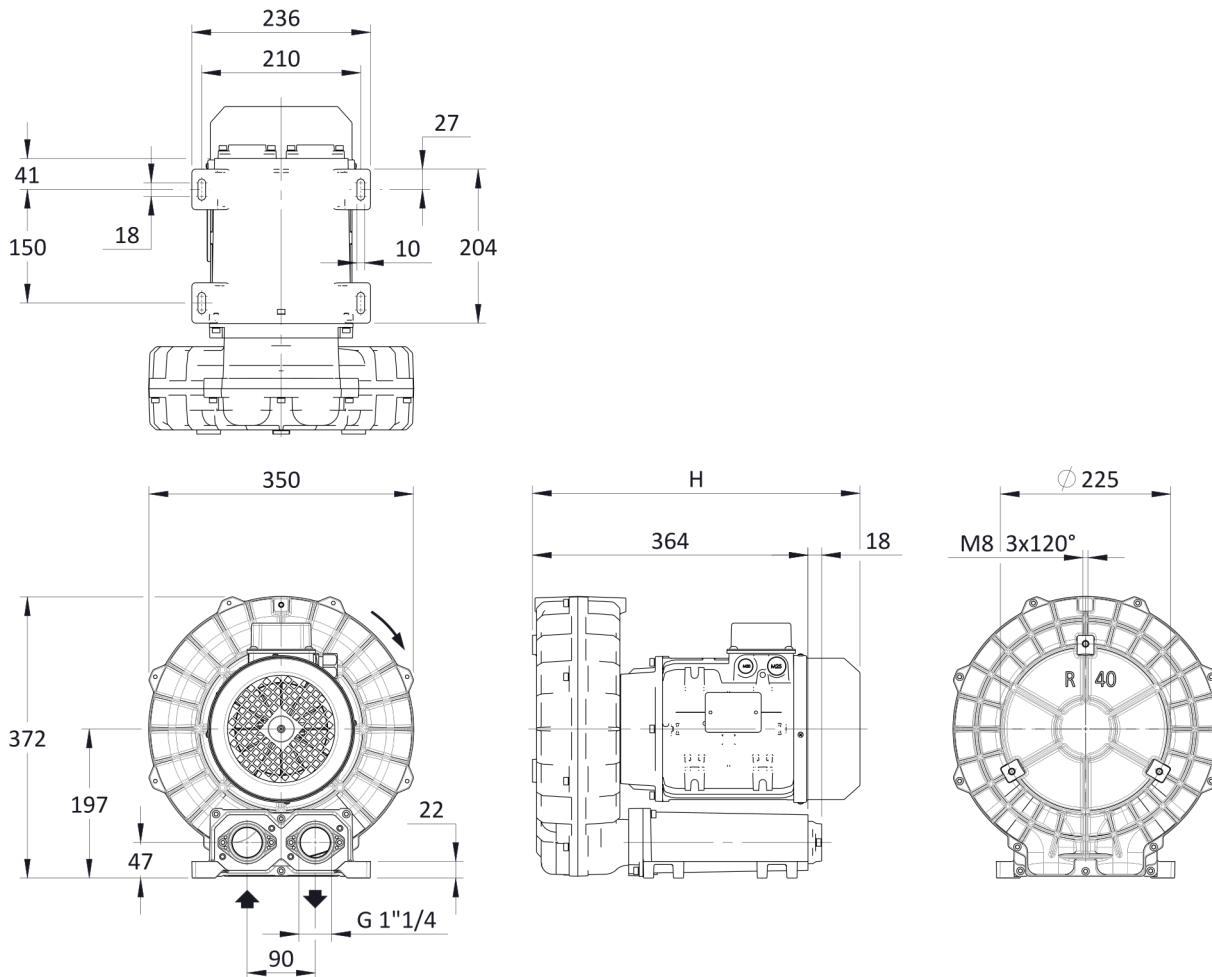


Toleranz auf die angegebenen Werte  $\pm 10\%$ .

Änderungen der Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Kennlinien bezogen auf Luft bei einer Temperatur von 20 °C und atmosphärischem Druck von 1013 mbar (abs).

## Abmessungen



Maße in mm  
Unverbindlich

## 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.