

DATENBLATT

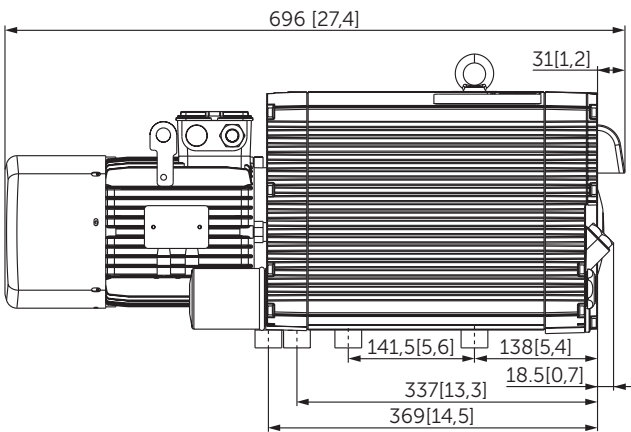
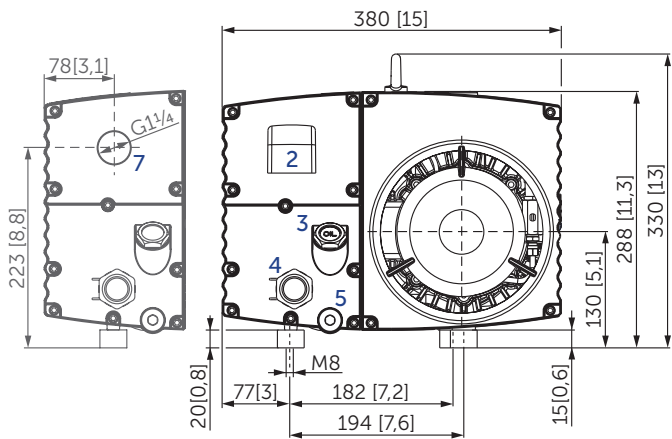
U 5.71

DREHSCHIEBER- VAKUUMPUMPEN

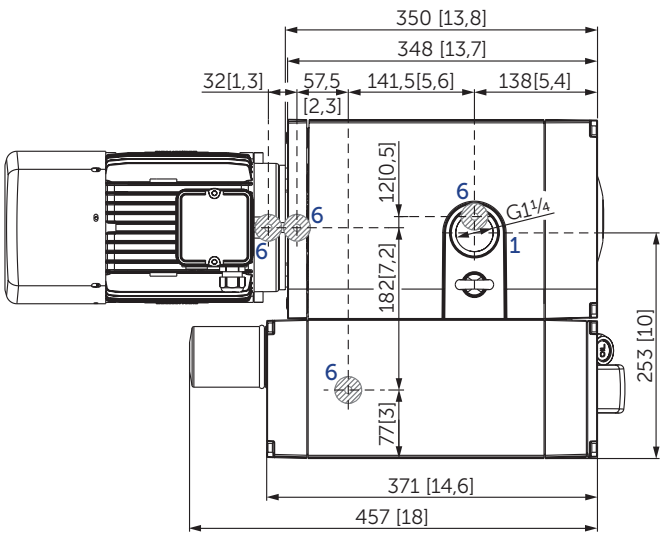
ölgeschmiert
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.





- 1 Sauganschluss (G1¼)
- 2 Abluft (Umlenkkappe)
- 3 Öleinfülldeckel (G¾)
- 4 Ölschauglas (G1)
- 5 Verschlusschraube für Ölablass (G½)
- 6 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
- 7 optional: Gewindeanschluss für Abluft (G1¼)
- inkl. Gasballastventil, Rückschlagventil, Ölabscheider und Ölfilter
- Die Motorabbildung kann variieren
- Abmessungen in mm [inch]



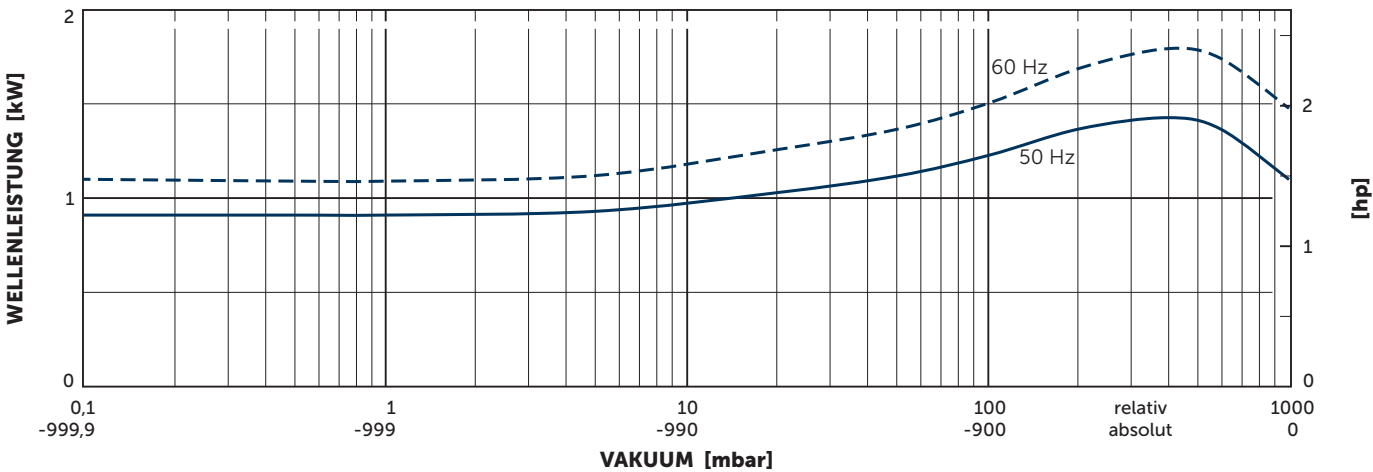
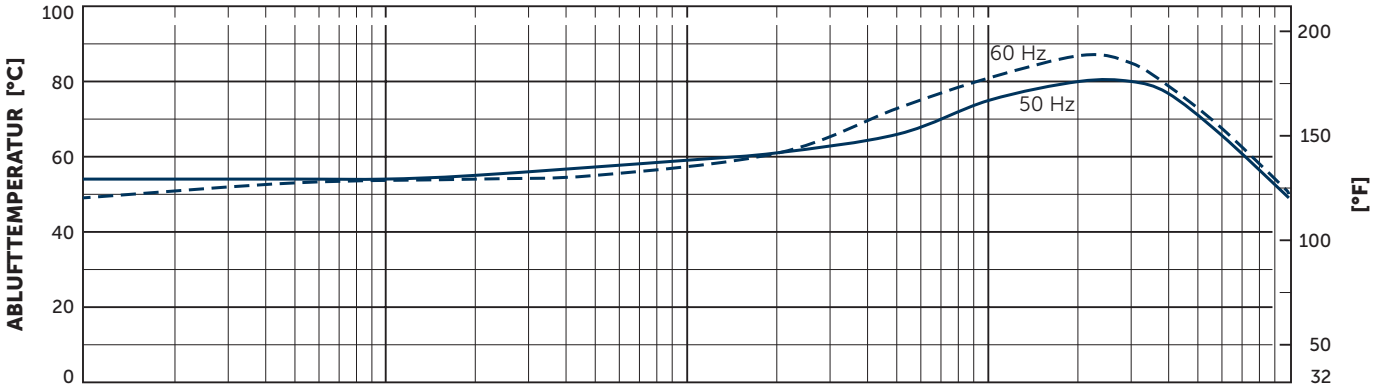
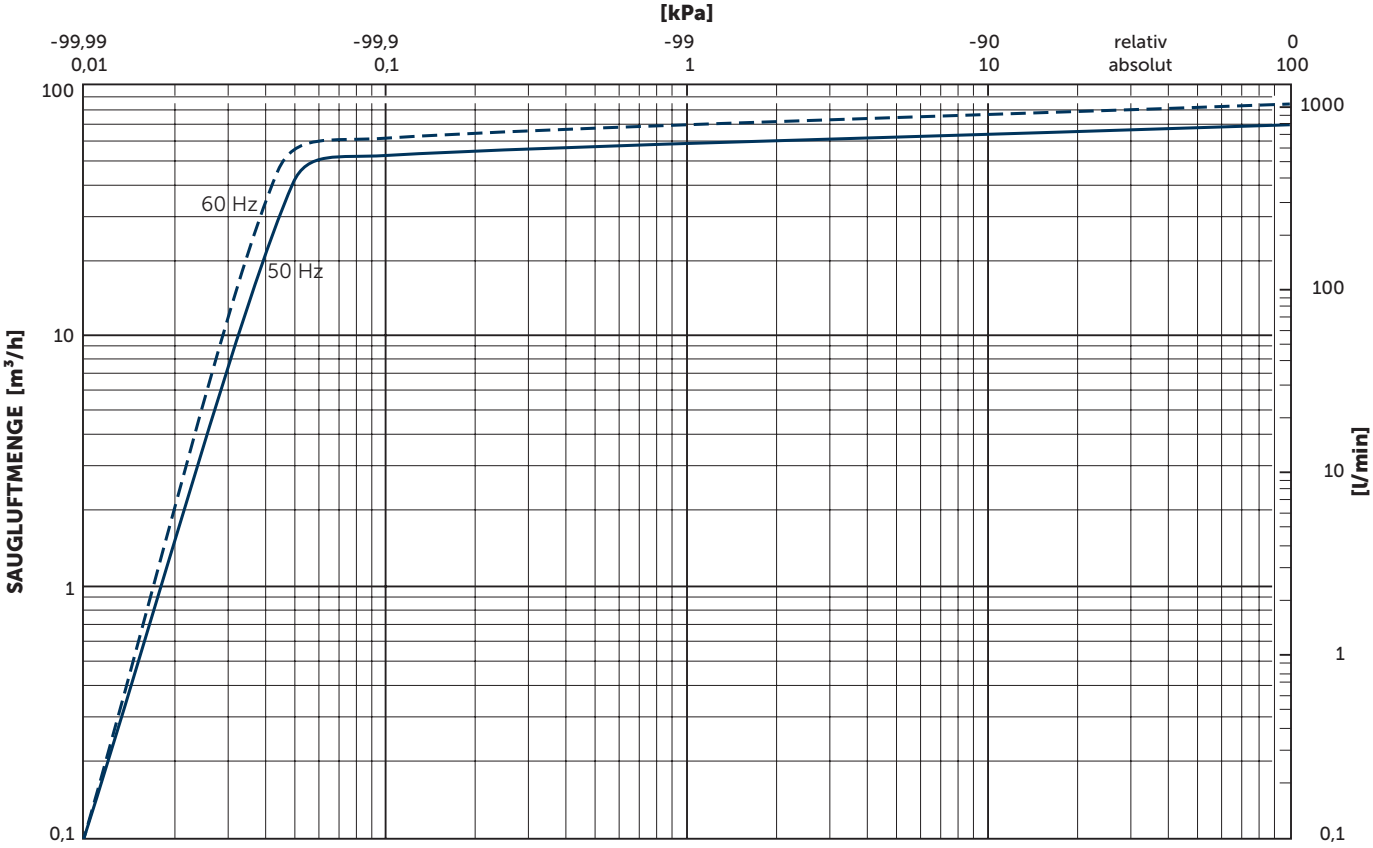
Nennsaugvermögen		Vakuum absolut für Dauerbetrieb		Emissions-Schalldruckpegel ¹⁾		Gewicht	Öl ²⁾
m³/h		mbar		dB(A)		kg	l
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
70	84	<0,1–400	<0,1–400	64	67	60,5	2

¹⁾ Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m [39,4 inch] Abstand, mittlere Druckbelastung, Saug- und Abluftseite abgeleitet

²⁾ Becker Lube M100 mineral • S100 synthetic • SL100 food

▪ Gasballastventil: Vakuum 1,0 mbar absolut mit geöffnetem Gasballastventil; Wasserdampfverträglichkeit max. 7 mbar; Wasserdampfkapazität max. 0,45 l/h (bei 85°C Betriebstemperatur)

3~ Motoren											
#	50 Hz					60 Hz					Ausführung
	kW	V		min ⁻¹	A	kW	V		min ⁻¹	A	
01	1,5	Δ230/Y400	IE3	1420	6,4/3,7	1,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	1715 1675	6,4/3,7 6,9/4,0	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						1,8	YY230/Y460 YY208	IE3	1730 1705	6,8/3,4 7,0	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
03	1,5	Δ200/Y350		1440	7,4/4,3	1,8	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3	1725 1705	7,3/4,2-4,0 7,6/4,4	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
04						1,8	Δ400/Y690	IE3	1715	4,2/2,4	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05	1,5	Δ250/Y500	IE3	1430	5,2/3,0	1,8	Δ330/Y575	IE3	1715	5,3/3,1	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal



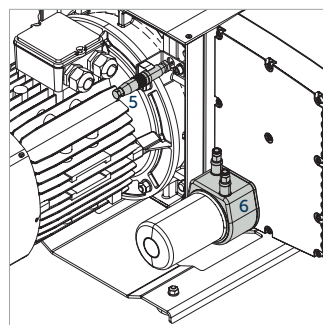
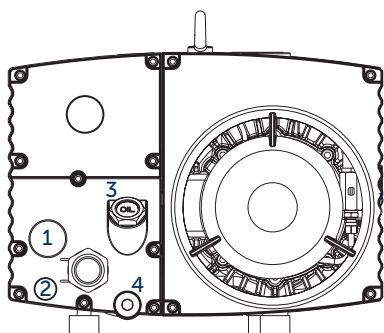
Saugluftmenge bezogen auf den Ansaugdruck
Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%

+ VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- Optionales **GASBALLASTVENTIL** für erhöhte Wasserdampfverträglichkeit (3,0 mbar absolut)
Wasserdampfverträglichkeit: max. 36 mbar; Wasserdampfkapazität: max. 1,1 l/h (bei 85°C Betriebstemperatur)
- **GEWINDEANSCHLUSS** für Abluft (G1¼)
- **U 5.71 O2-PACK¹⁾** für Verpackungen mit einer Überkonzentration von Sauerstoff

ZUBEHÖR

- Externer **Ansaugfilter¹⁾**
- Öl: Becker Lube M100 mineral, S100 synthetic und SL100 food



- 1 Öl-Niveaugeber¹⁾ (G1)
- 2 Öl-Temperaturwächter¹⁾ (G½)
- 3 Wartungsanzeiger¹⁾ (G¾) für Luftentölelement
- 4 Kugelhahn (G½), mit Arretierung und Schlauchstutzen 19 mm
- 5 Temperaturfühler PT100
- 6 Wasserkühler U5.100-0-114.2¹⁾ mit Steckverbindern für Schläuche (Außendurchmesser 8 mm)



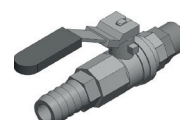
Öl-Niveaugeber



Öl-Temperaturwächter



Wartungsanzeiger



Kugelhahn

¹⁾ Siehe separates Datenblatt

- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage



MAKE IT BECKER.