DATENBLATT

VARIAIR U 5.301
DREHSCHIEBER–VAKUUMPUMPEN

ölgeschmiert und luftgekühlt
Frequenzumrichter

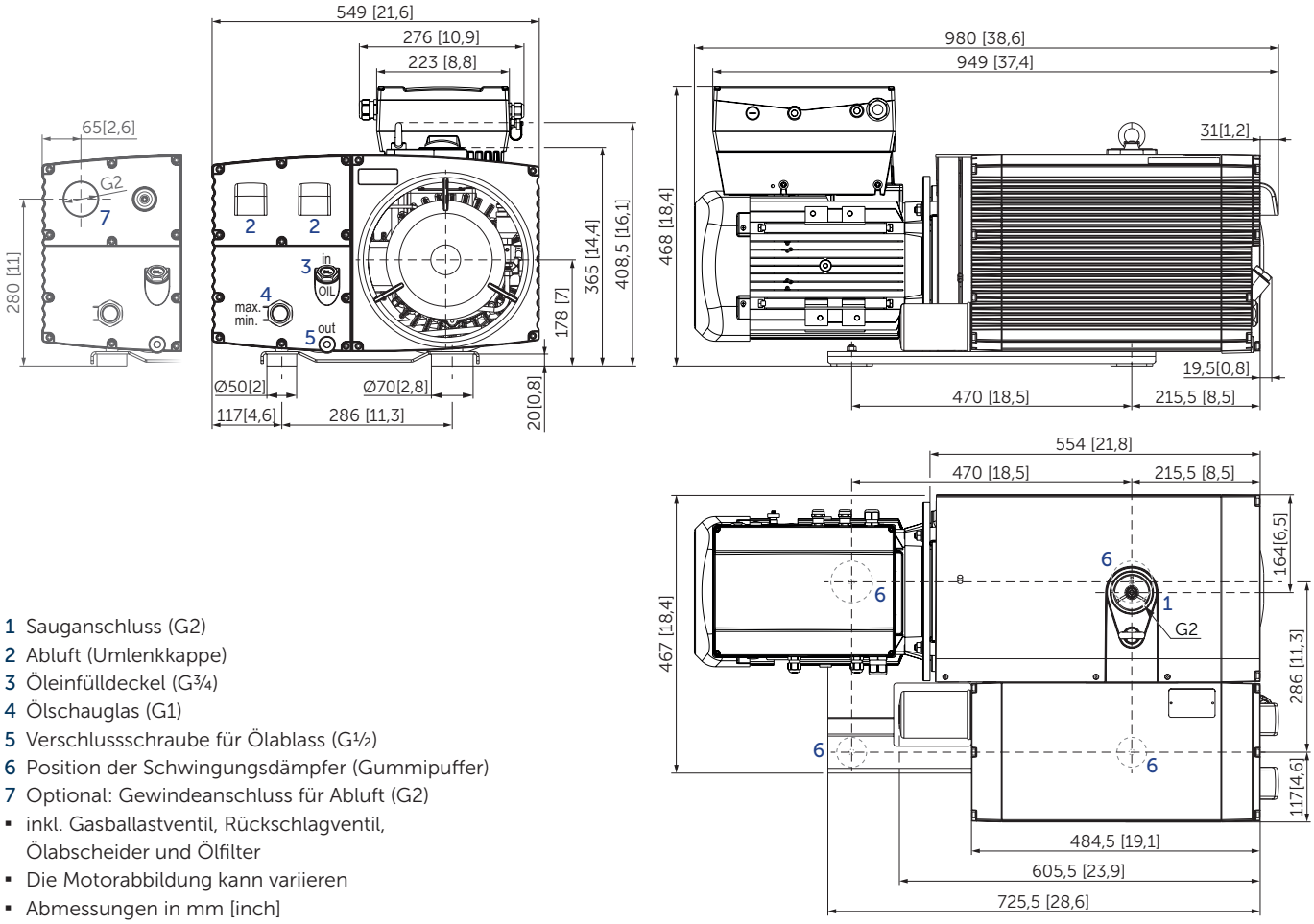
MAKE IT BECKER.



Abbildung VARIAIR U 5.101

VARIAIR UNIT

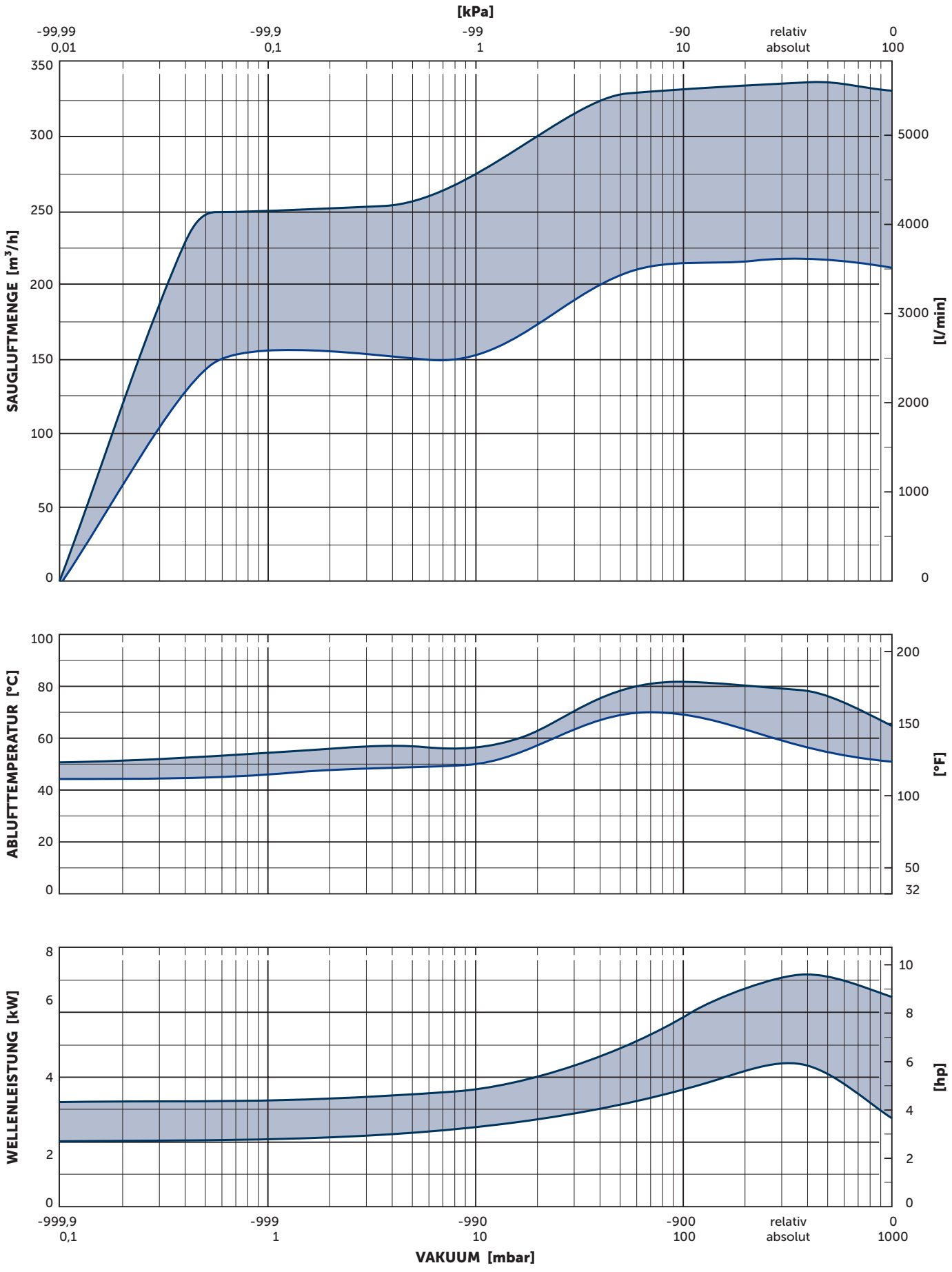
BECKER



1 Sauganschluss (G2)
2 Abluft (Umlenkkappe)
3 Öleinfülldeckel (G¾)
4 Ölschauglas (G1)
5 Verschlussschraube für Ölablass (G½)
6 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
7 Optional: Gewindeanschluss für Abluft (G2)
- inkl. Gasballastventil, Rückschlagventil, Ölabscheider und Ölfilter
- Die Motorabbildung kann variieren
- Abmessungen in mm [inch]

Nennsaug-vermögen	Vakuum absolut für Dauerbetrieb	Frequenz	Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht	Öl [2]	M 3~ U V W 3~ L1 L2 L3	
m^3/h	mbar	Hz	dB(A)		kg	l	Frequenzumrichter	A
max.	max.		50 Hz	60 Hz			VAU7.5/3	max.
330	0,1	40–60	73	76	≈170	6,0	7,5 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz	20

[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. 0,3 l/h (bei 85°C Betriebstemperatur)



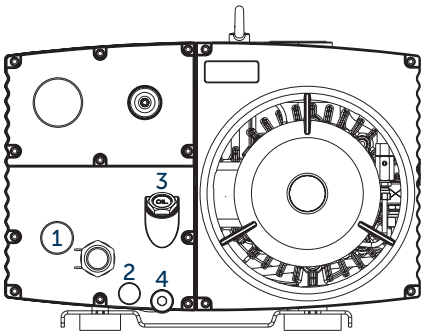
Saugluftmenge bezogen auf den Ansaugdruck
Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%

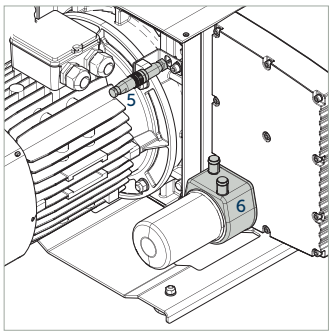
VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- Optionales **GASBALLASTVENTIL** für erhöhte Wasserdampfverträglichkeit (3,0 mbar absolut)
  Wasserdampfverträglichkeit: max. 70 mbar; Wasserdampfkapazität: max. 10/13 l/h 50/60 Hz (bei 85°C Betriebstemperatur)
- **GEWINDEANSCHLUSS** für Abluft (G2)

ZUBEHÖR

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



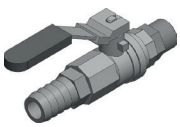


1 **Öl-Niveaugeber** [1] (G1)
2 **Öl-Temperaturwächter** [1] (G½)
3 **Wartungsanzeiger** [1] (G¾) für Luftentölelement
4 **Kugelhahn** (G½), mit Arretierung und Schlauchstutzen 19 mm [0,75 inch]
5 **Temperaturfühler PT100**
6 **Wasserkühler U5.200-0-114.2** [1]


Öl-Niveaugeber


Öl-Temperaturwächter


Wartungsanzeiger


Kugelhahn

[1] Siehe separates Datenblatt
- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Änderungen vorbehalten 2021-11-11

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER