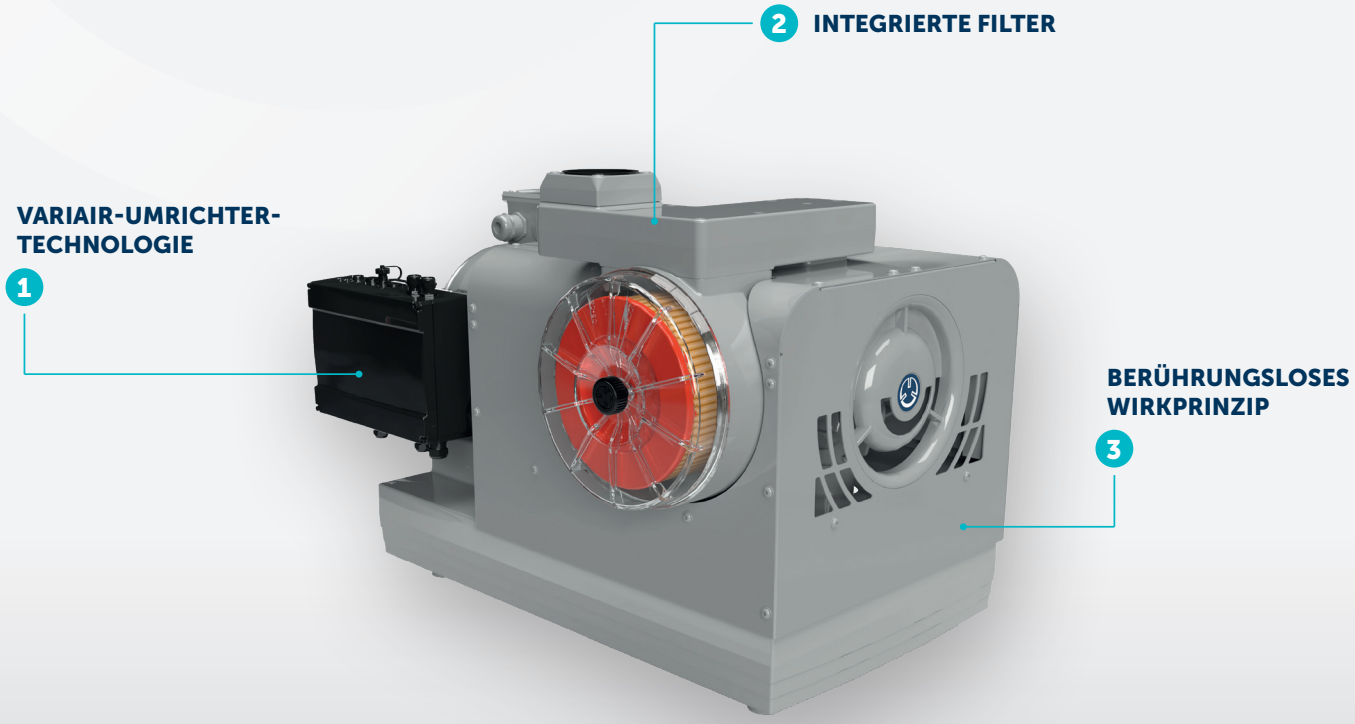
DATENBLATT

VARIAIR BCV 100
KLAUEN-VAKUUMPUMPEN

trockene und berührungslose Verdichtung
luftgekühlt, VARIAIR Frequenzumrichter

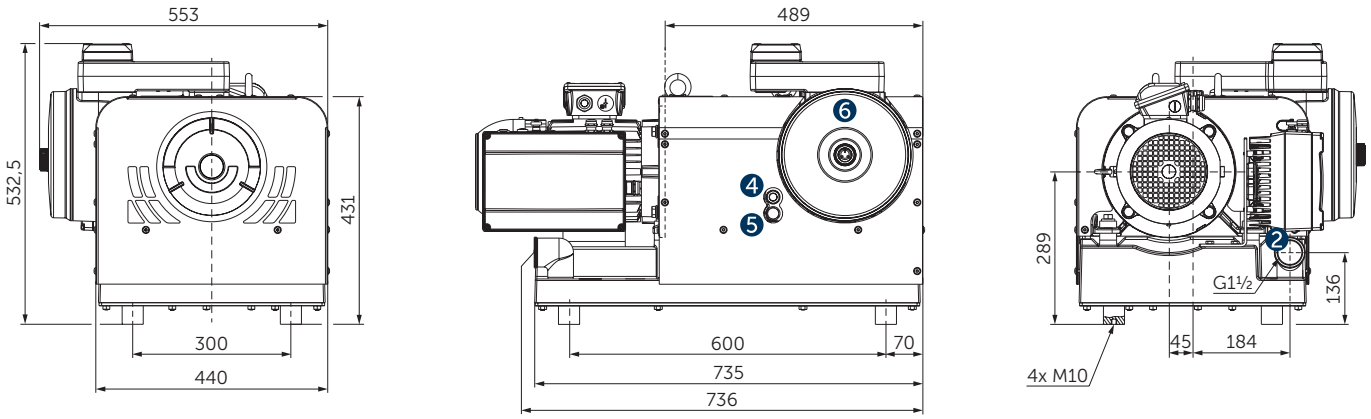
MAKE IT BECKER.

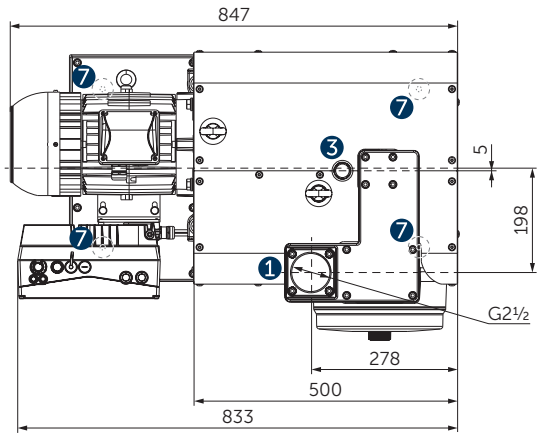


1. Der Frequenzumrichter verbessert die Leistungsdaten der Geräte erheblich, passt sie genau an die Prozessanforderungen an und optimiert den Energiebedarf.
2. Der transparente Filterdeckel ermöglicht eine sofortige Erkennung von Verschmutzungen, während die vergrößerte Filteroberfläche längere Wechselintervalle erlaubt und so einen störungsfreien Betrieb sicherstellt.
3. Die minimale Wartung sorgt für reduzierte Betriebskosten und führt zu maximaler Effizienz und Produktivität.

VARIAIR UNIT

BECKER





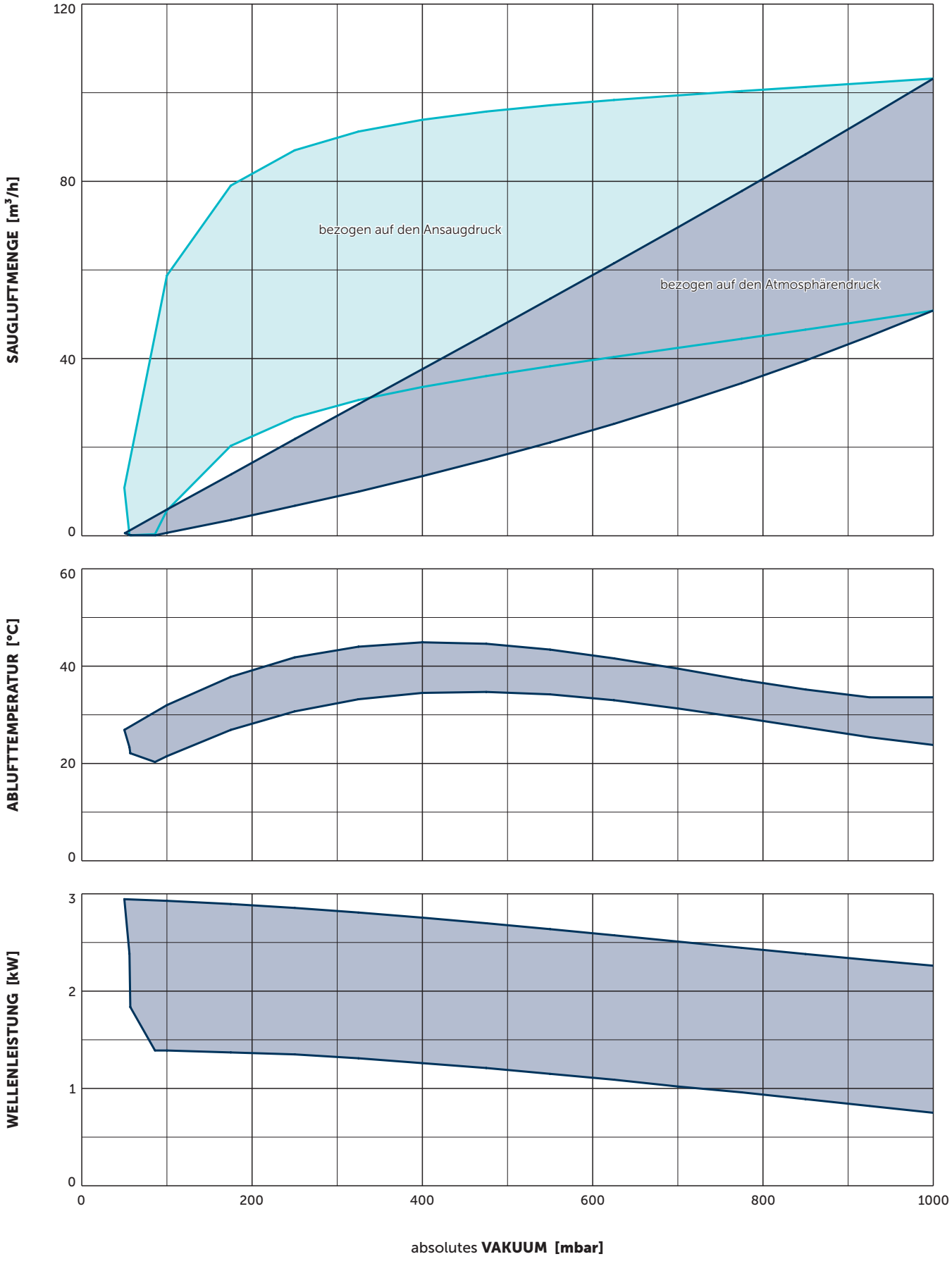
1 Sauganschluss (G2½")
2 Abluftanschluss (G1½")
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
6 Ansaugfilter
7 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)

- Die Motorabbildung kann variieren.
- Abmessungen in mm

Nennsaug-vermögen	Vakuum absolut	Frequenz	Emissions-Schalldruckpegel [1]	Gewicht		
m^3/h	mbar	Hz	dB(A)	kg	Frequenzumrichter [2]	A
max.	max.		@ 400 mbar (40 Hz)		VAU-B	max.
120	50	30-60	70	178	400-480 V ±10% 50/60 Hz	6

[1] Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m Abstand, mittlere Druckbelastung, beide Seiten abgeleitet
[2] Detaillierte Informationen siehe Umrichteranleitung.
Ermittlung der tatsächlich benötigten Leistung siehe Wellenleistungsdiagramm.

- Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar, 20°C, Messungen mit integriertem Filter; Toleranz: ±10%



Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar, 20°C, Messungen mit integriertem Filter
Toleranz: ±10%

Änderungen vorbehalten 2026-07-16

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com
www.becker-international-shop.com

BECKER