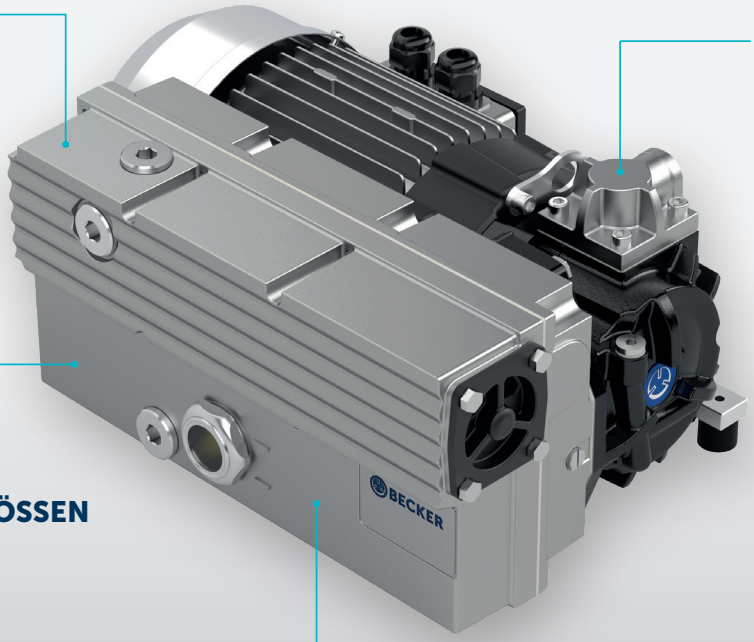
DATENBLATT

O 5.21 (XL)

DREHSCHIEBER–VAKUUMPUMPEN

ölgeschmiert
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



KOMPAKT

ROBUST & LANGLEBIG

2 ÖLBEHÄLTERGRÖSSEN

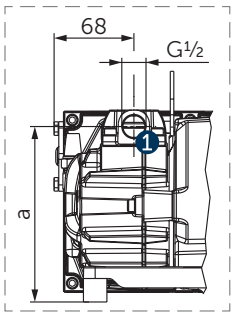
MODULAR
frei konfigurierbare Serviceöffnungen

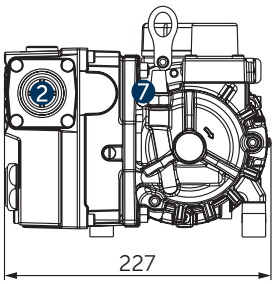
BECKER

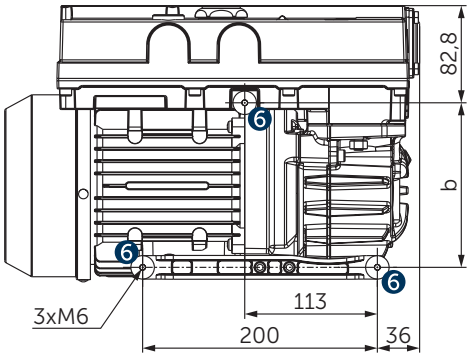
a	b	c
143,5–149,5	129,5–140,5	≤183,5

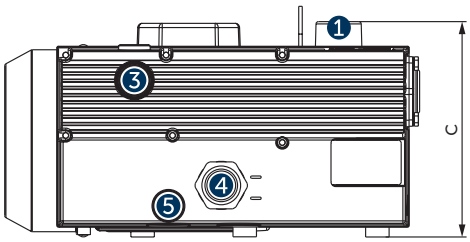
▪ abhängig von der Motorenausführung

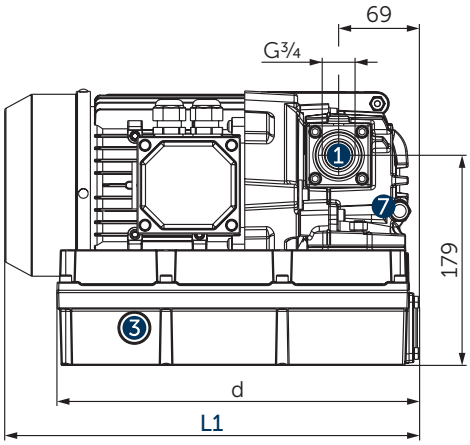
Ölbehälter	d
0,5 l	309
0,3 l	181







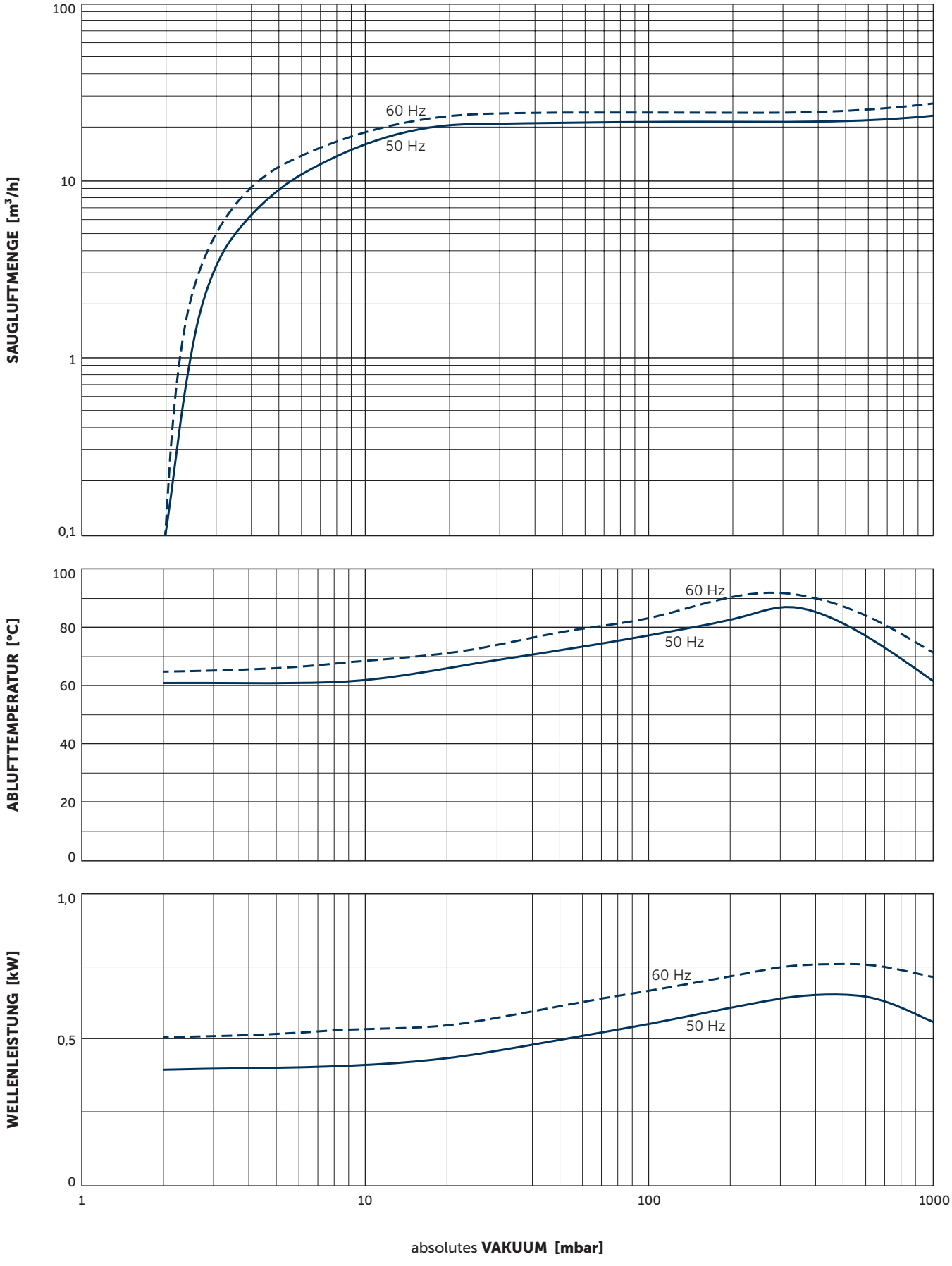




1 Sauganschluss horizontal (G½) oder vertikal (G¾)
2 Abluftseite mit oder ohne Schraubanschluss (G¾)
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
6 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
7 Optionales Gasballastventil
L Gesamtlänge L1 mit Motor ist variabel, siehe separates Motorspezifikationsblatt
▪ Rückschlagventil und Ölabscheider sind integriert
▪ Die Motorabbildung kann variieren
▪ Abmessungen in mm

	Nennsaugvermögen		Vakuum absolut		installierte Motorleistung		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht inkl. Motor	Öl (Ölbehälter)
	m³/h		mbar		kW		dB(A)		kg	l
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
O 5.21 XL	23,5	27,0	2	2	0,75	0,9	64	69	≈21,5	0,5
O 5.21	23,5	27,0	2	2	0,75	0,9	64	69	≈20,0	0,3

[1] Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m Abstand, mittlere Druckbelastung, Sauganschluss abgeleitet, Abluftseite offen



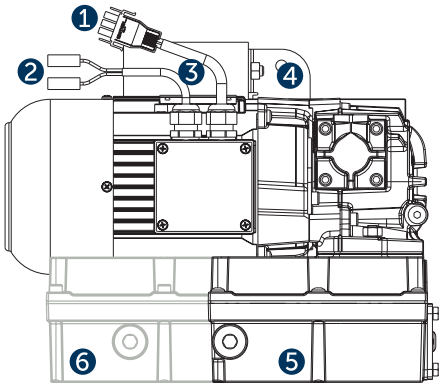
Saugluftmenge bezogen auf den Ansaugdruck
Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar, 20°C
Toleranz: ±10%

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

O 5.21 (XL) MIT MATE-N-LOK NETZANSCHLUSS

- Motoren siehe separates Motorspezifikationsblatt

1 Netzanschluss (Mate-N-Lok)
2 Kondensatoranschluss Faston F 6.3
3 Kondensator, nicht montiert
4 Kondensatorhalter auf Anfrage
5 O 5.21 mit 0,3 l Ölbehälter
6 O 5.21 XL mit 0,5 l Ölbehälter



GASBALLASTVENTIL

- Version für geringere Mengen an Feuchtigkeit, Vakuum < 3 mbar
- Version für höhere Mengen an Feuchtigkeit, Vakuum < 20 mbar

BECKER LUBE[1)]

- **M 32** mineral
- **S 32** synthetic
- **SL 32** food (Lebensmittelverpackung)
- **SM 32** food (Lebensmittelverarbeitung)
- **M 68** mineral
- **S 68** synthetic
- **SL 68** food (Lebensmittelverpackung)
- **SM 68** food (Lebensmittelverarbeitung)

[1)] Siehe Betriebsanleitung

frei konfigurierbare Serviceöffnungen (Abbildung 0,5l Ölbehälter)

Änderungen vorbehalten 2023-08-11

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
O SERIES

DOWNLOAD
MOTOR SPECS.

ONLINE SHOP
O 5.21

www.becker-international.com

BECKER