DATENBLATT

O 5.10 (XL)
DREHSCHIEBER–VAKUUMPUMPEN

ölgeschmiert
luftgekühlt

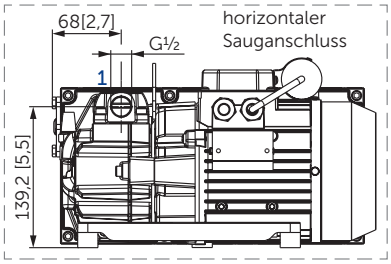
MAKE IT BECKER.

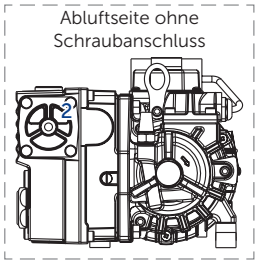


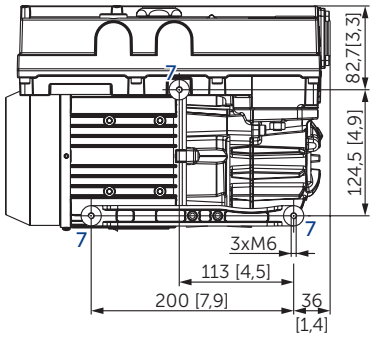
BECKER

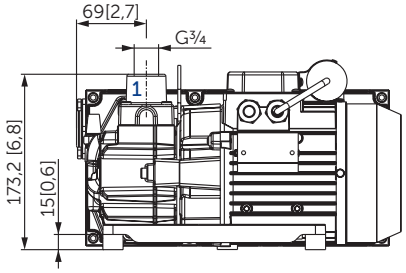
O 5.10 XL MIT 0,5 L ÖLBEHÄLTER

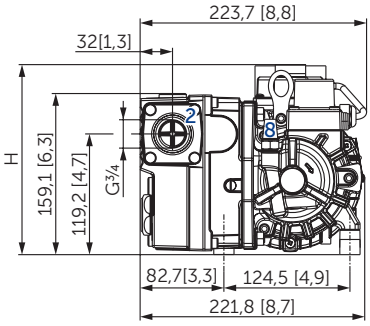
- inklusive Motoren ohne Mate-N-Lok Netzanschluss

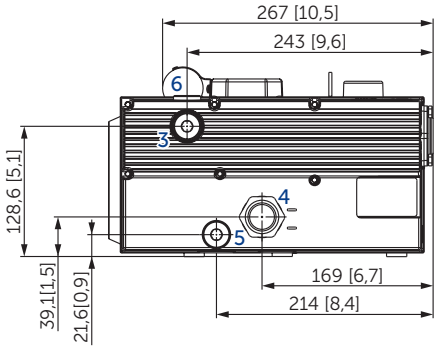


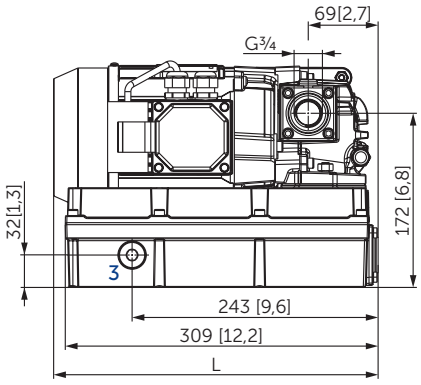












1 Sauganschluss vertikal (G¾) oder horizontal (G½)
2 Abluftseite mit oder ohne Schraubanschluss (G¾)
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
6 Kondensator für 1~ Motoren
7 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
8 Optionales Gasballastventil

- Rückschlagventil und Ölabscheider sind integriert
- Die Motorabbildung kann variieren
- Abmessungen in mm [inch]

	Nennsaugvermögen		Vakuum absolut		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht inkl. Motor	Öl (Ölbehälter)
	m^3/h		mbar		dB(A)		kg	l
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
O 5.10 XL	10,5	12,5	2	2	58,5	64	≈18,5	0,5
O 5.10	10,5	12,5	2	2	58,5	64	≈17,0	0,3

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

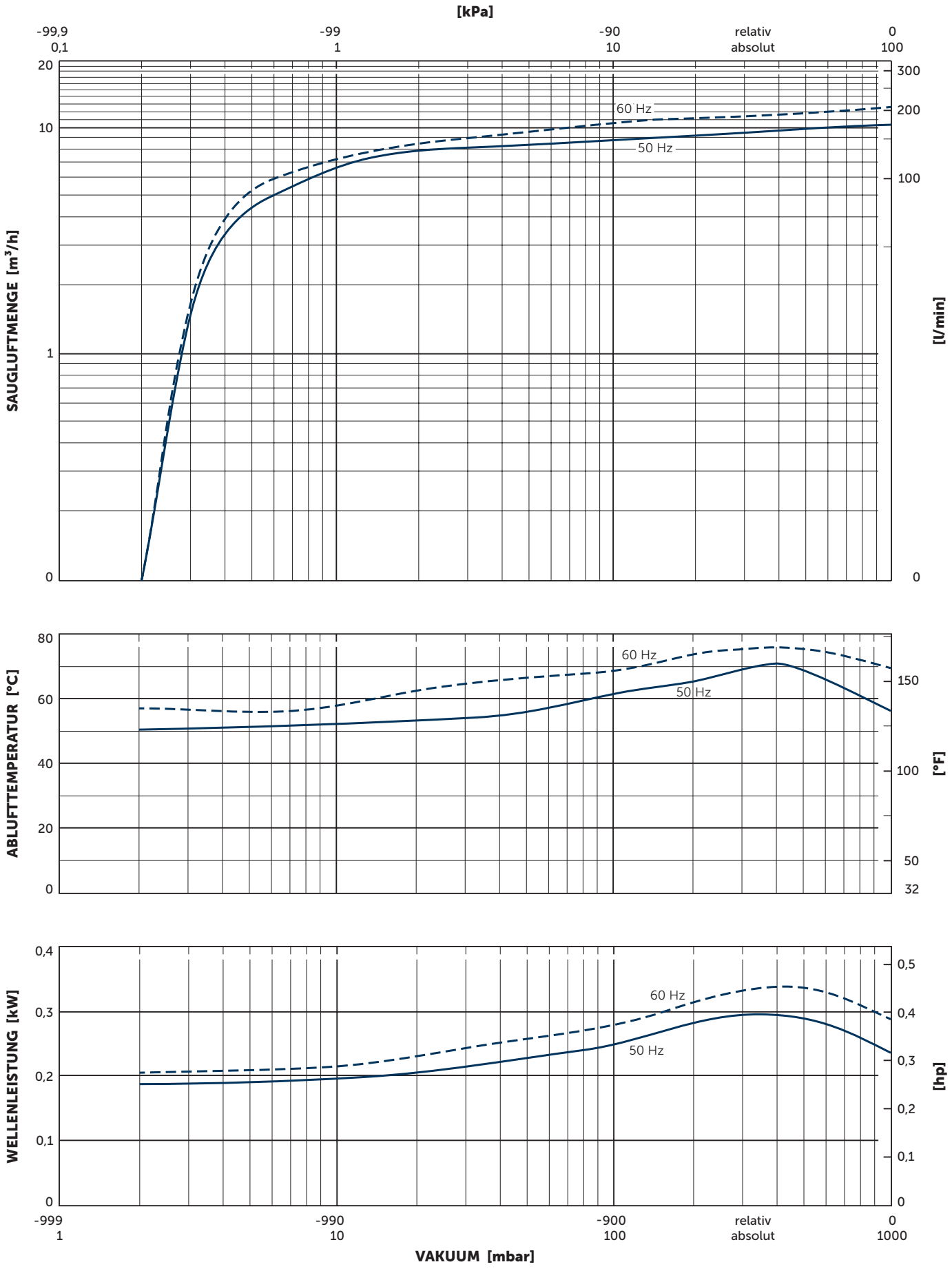
1~ Motoren											H	L
#	50 Hz				60 Hz				Ausführung	Gewicht	mm	
	kW	V	min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		kg	[inch]	
01	0,37	220–240	2790–2820	2,5	0,45	220–240	3270–3340	3,2	IP 55 • ISO F • bimetal	9,4	187,7 [7,4]	320,5 [12,6]
02	0,55	100–110	2770–2810	9,0–8,9	0,66	100–120	3240–3370	10,4–9,3	UL • CSA IP 55 • ISO F • bimetal	10,8	187,7 [7,4]	320,5 [12,6]

1~ Motoren mit Mate-N-Lok Netzanschluss											H	L
#	50 Hz				60 Hz				Ausführung	Gewicht	mm	
	kW	V	min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		kg	[inch]	
03	0,37	220–240	2700–2790	2,7–2,6					IP 55 • ISO F • bimetal Mate-N-Lok	8,2	158 [6,2]	291 [11,5]
04	0,37	220–240	2790–2820	2,5	0,45	220–240	3270–3340	3,2	IP 55 • ISO F • bimetal Mate-N-Lok	9,4	158 [6,2]	320,5 [12,6]

3~ Motoren											H	L
#	50 Hz				60 Hz				Ausführung	Gewicht	mm	
	kW	V	min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		kg	[inch]	
05	0,37	Δ230/Y400	2860	1,7/1,0	0,45	Δ265/Y460 Δ230/Y400	3440 3370	1,7/1,0 1,9/1,1	IE2 [1] IP55 • ISO F • bimetal	7,7	177 [7]	291,5 [11,5]
06	0,37	Δ200/Y350	2860	2,1/1,2	0,45	Δ200/Y350 Δ220/Y380 Y400	3380 3410 3430	2,3/1,3 2,1/1,2 1,2	IP55 • ISO F • bimetal	7,7	177 [7]	291,5 [11,5]
07	0,37	Y400	2860	1,0	0,45	YY208–230 Y460	3390–3440 3440	2,1–2,0 1,0	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal	7,8	177 [7]	291,5 [11,5]

[1] Details siehe Typenschild

- Typenschildangaben zu Stromaufnahme und Drehzahl der Motoren können variieren. Toleranz jeweils -1,5/+2

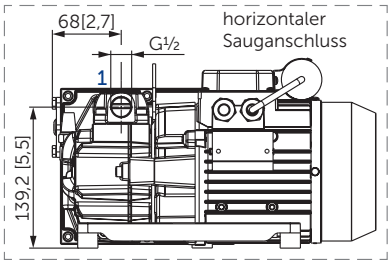


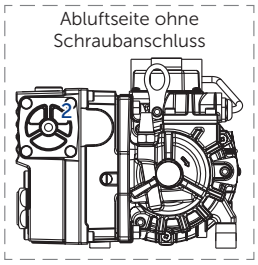
Saugluftmenge bezogen auf den Ansaugdruck
Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%

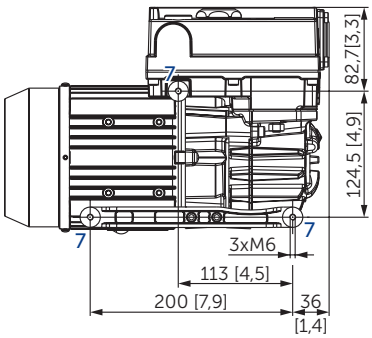
VARIANTEN UND ZUBEHÖR

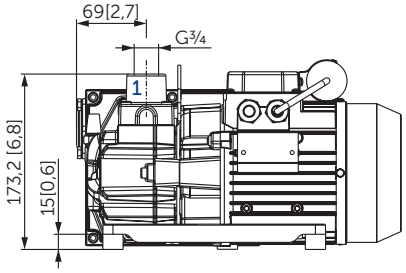
O 5.10 MIT 0,3 L ÖLBEHÄLTER

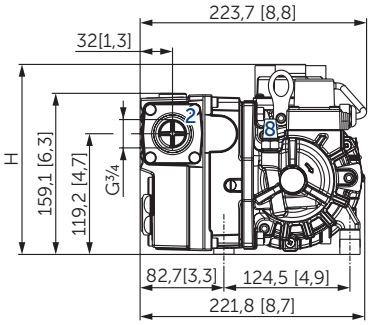
- inklusive Motoren ohne Mate-N-Lok Netzanschluss

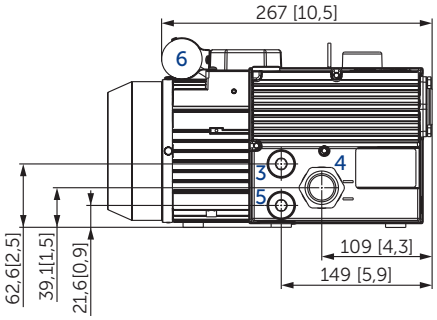


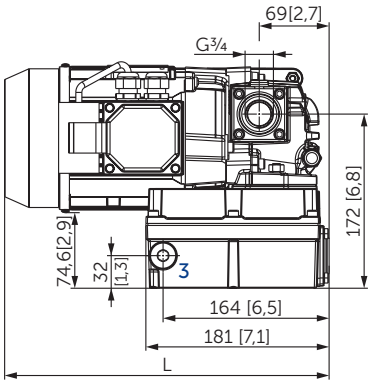










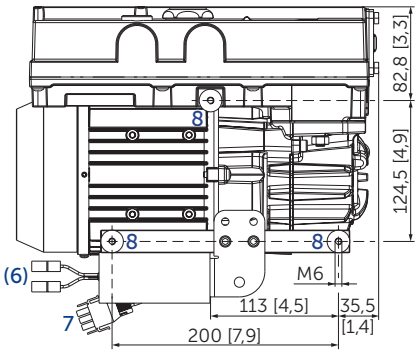


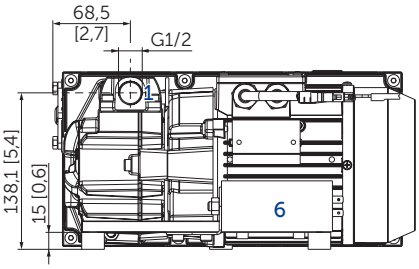
1 Sauganschluss vertikal (G¾) oder horizontal (G½)
2 Abluftseite mit oder ohne Schraubanschluss (G¾)
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
6 Kondensator für 1~ Motoren
7 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
8 Optionales Gasballastventil

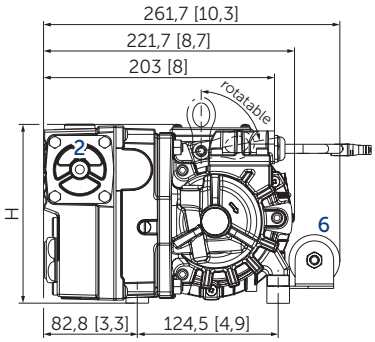
- Rückschlagventil und Ölabscheider sind integriert
- Die Motorabbildung kann variieren
- Abmessungen in mm [inch]

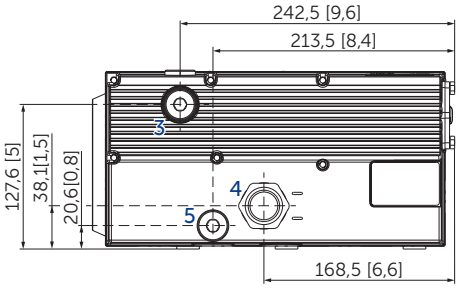
O 5.10 XL MIT 0,5 L ÖLBEHÄLTER UND MATE-N-LOK NETZANSCHLUSS

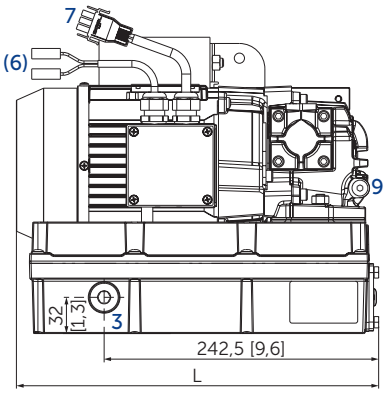
- inklusive Motor #03 oder #04









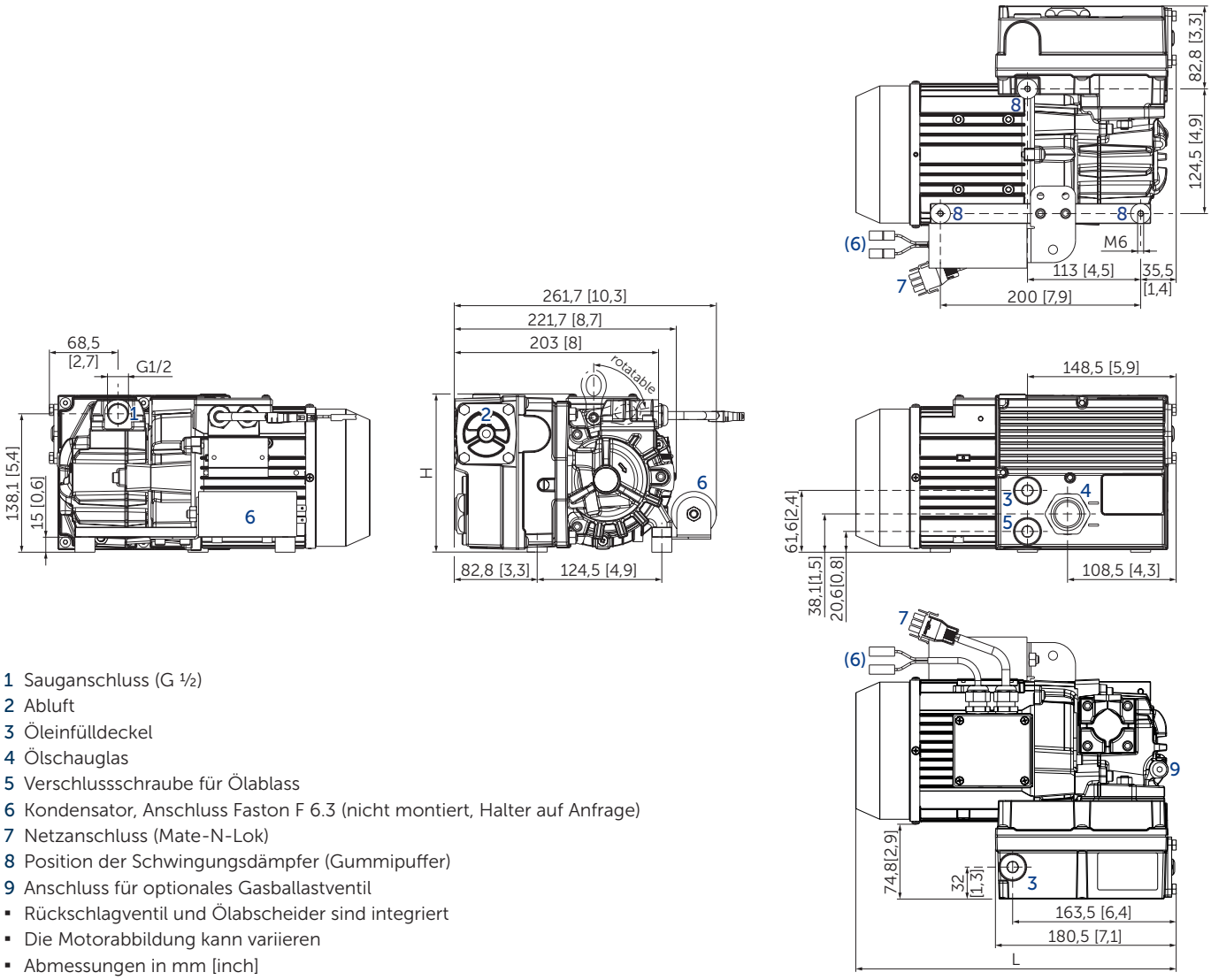


1 Sauganschluss (G ½)
2 Abluft
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
6 Kondensator, Anschluss Faston F 6.3 (nicht montiert, Halter auf Anfrage)
7 Netzanschluss (Mate-N-Lok)
8 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
9 Anschluss für optionales Gasballastventil

- Rückschlagventil und Ölabscheider sind integriert
- Die Motorabbildung kann variieren
- Abmessungen in mm [inch]

O 5.10 MIT 0,3 L ÖLBEHÄLTER UND MATE-N-LOK NETZANSCHLUSS

- inklusive Motor #03 oder #04



1 Sauganschluss (G ½)
2 Abluft
3 Öleinfülldeckel
4 Ölschauglas
5 Verschlussschraube für Ölablass
6 Kondensator, Anschluss Faston F 6.3 (nicht montiert, Halter auf Anfrage)
7 Netzanschluss (Mate-N-Lok)
8 Position der Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
9 Anschluss für optionales Gasballastventil

- Rückschlagventil und Ölabscheider sind integriert
- Die Motorabbildung kann variieren
- Abmessungen in mm [inch]

GASBALLASTVENTIL

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

BECKER LUBE[1)]

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

[1)] Siehe Betriebsanleitung

Änderungen vorbehalten 2022-10-26

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com