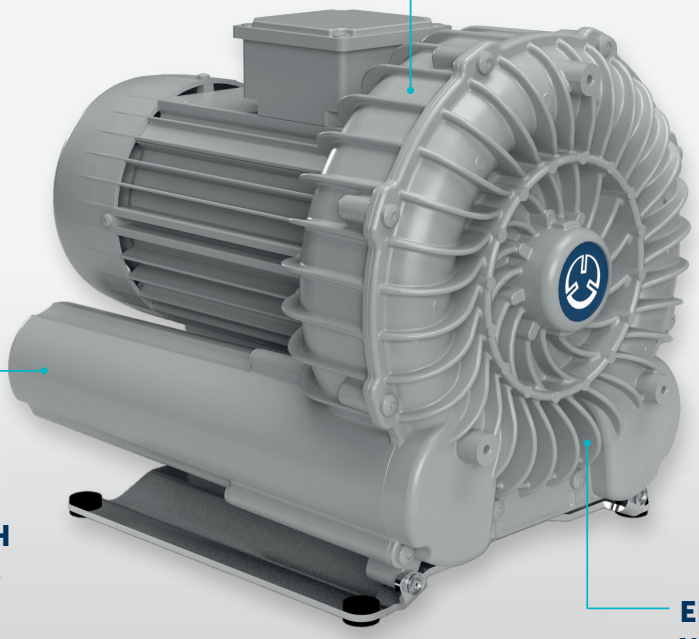
DATENBLATT

SV 130/2

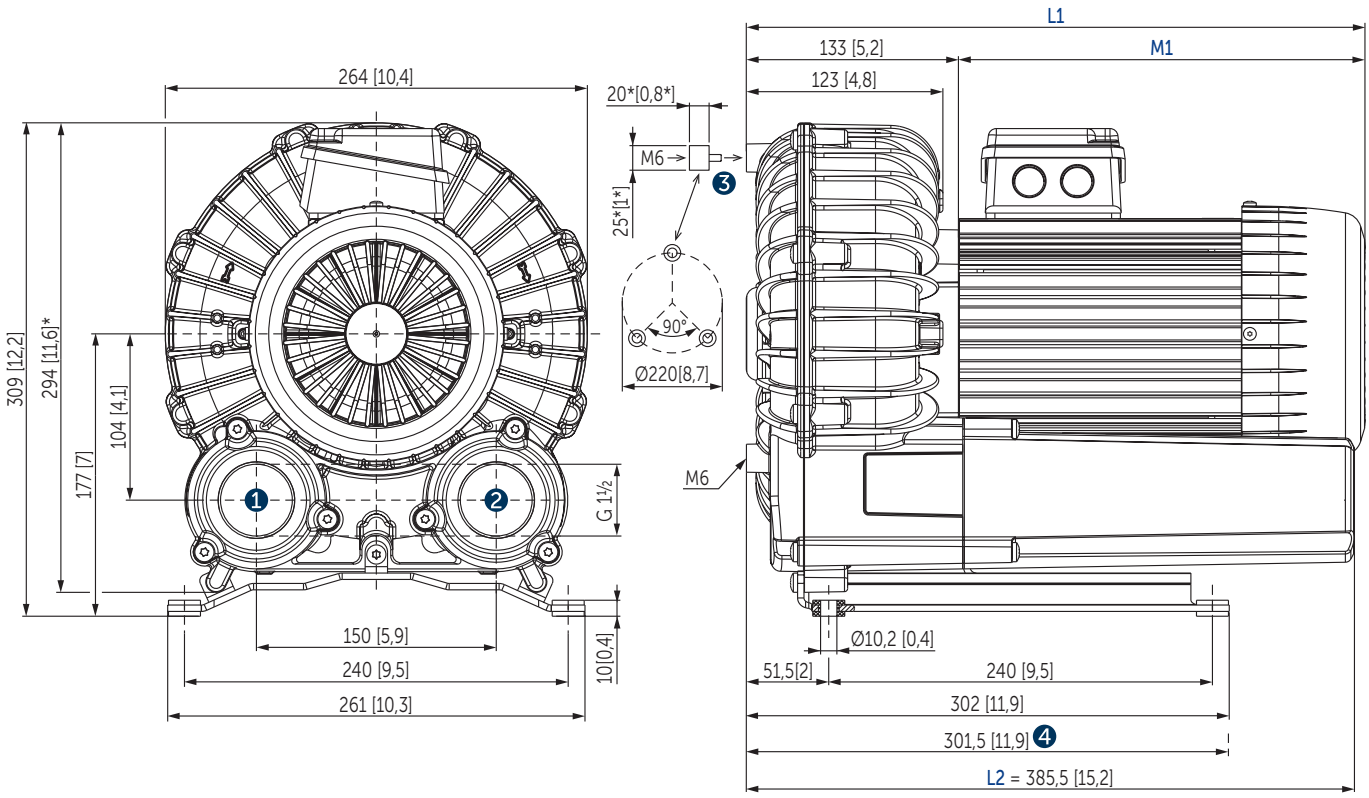
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

zweistufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



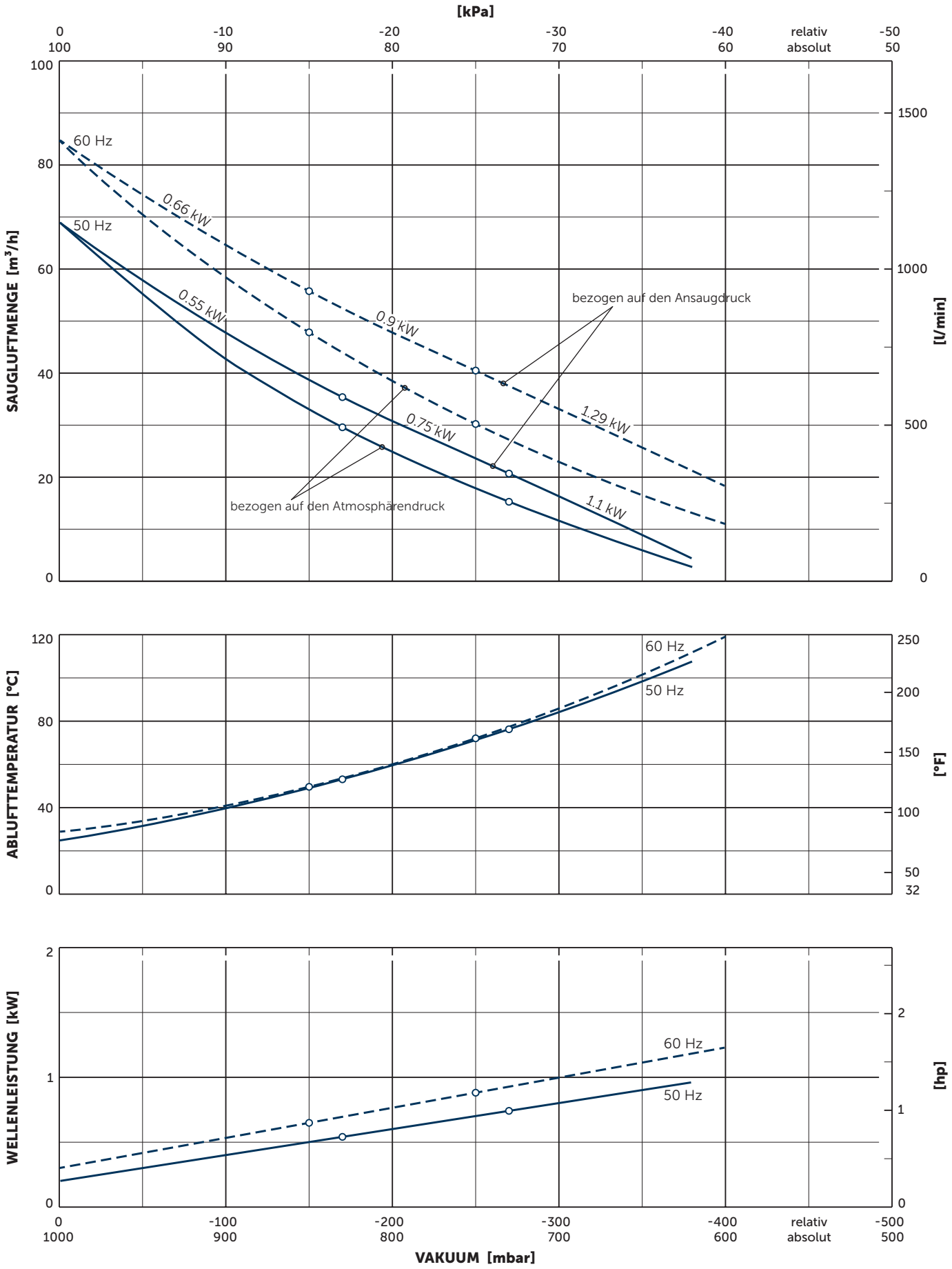
BECKER



1 Sauganschluss (G1½)
2 Druckanschluss (G1½)
3 Position der optionalen Schwingungsdämpfer (Gummipuffer)
4 Kurze Schalldämpfer (optional)
L Gebläselänge L1 mit Motor und L2 ohne Motor
L1 und M1 sind variabel, siehe separates Motorspezifikationsblatt. ➝ Die Gesamtgebläselänge ist L1 oder L2.
* Geräteabmaße ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit optionalen Schwingungsdämpfern (Gummipuffer) am Gehäusedeckel.
▪ Die Motorabbildung kann variieren.
▪ Abmessungen in mm [inch]

Saugluftmenge		Vakuum relativ		installierte Motorleistung		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht inkl. Motor
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
70	85	-170	-150	0,55	0,66	57,3 (-115 mbar)	59,0 (-100 mbar)	21,5
70	85	-270	-250	0,75	0,9	60,4 (-180 mbar)	59,6 (-155 mbar)	22,5
70	85	-380 [2]	-400	1,1	1,29 (1,3)	59,8 (-255 mbar)	62,7 (-260 mbar)	23,0

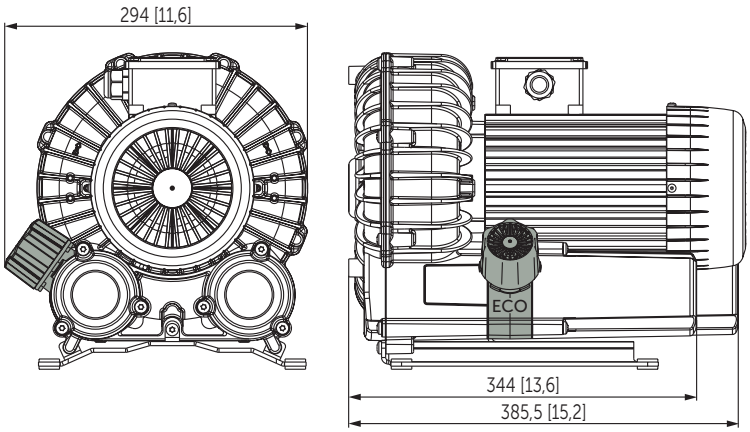
[1] Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db, Abstand von 1 m [39,4 inch], mittlere Druckbelastung, Saug- und Druckseite abgeleitet
[2] Bei Vakuumpumpen mit Vakuumsicherheitsventil ist der maximale Ventileinstellwert -330 mbar.



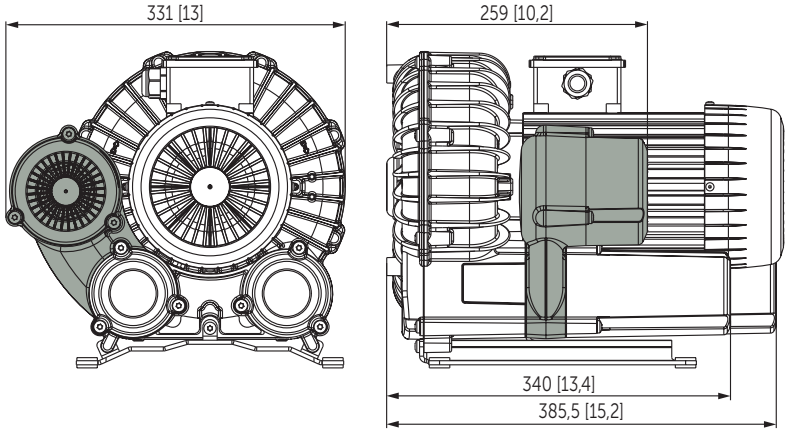
- Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
- Toleranz: ±10%

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

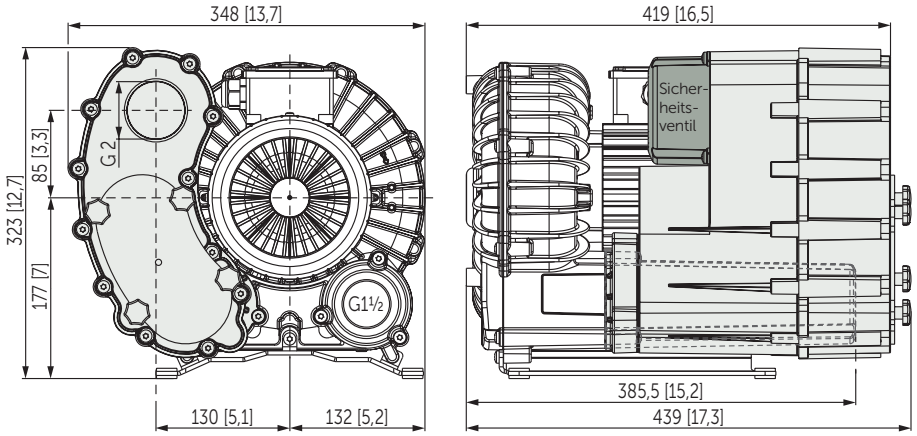
ECO SICHERHEITSVENTIL
Die Einsatzmöglichkeit ist druckabhängig.



SICHERHEITSVENTIL
Die Einsatzmöglichkeit ist druckabhängig.



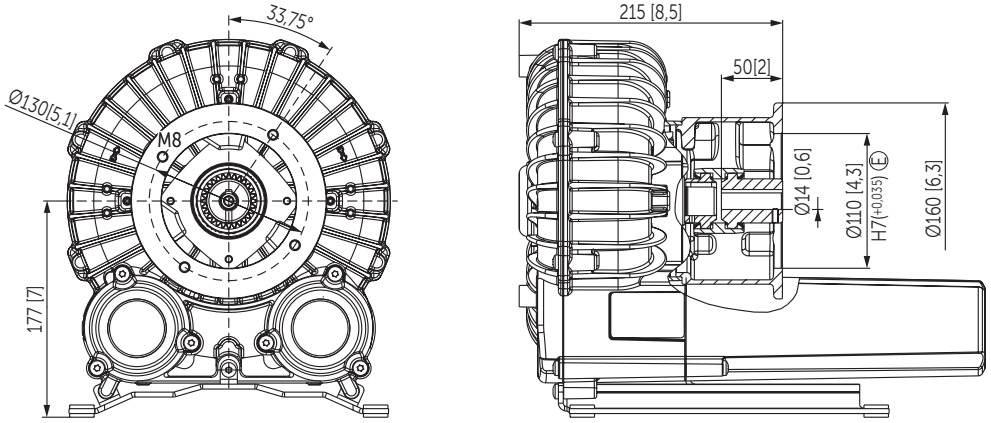
ANSAUGFILTER
mit Sicherheitsventil kombinierbar
Filterelement mit Papier- oder Polyestereinsatz



- Abmessungen in mm [inch] – Weitere Maße sind der Abbildung auf Seite 2 zu entnehmen.
- Die Motorabbildung kann variieren.
- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

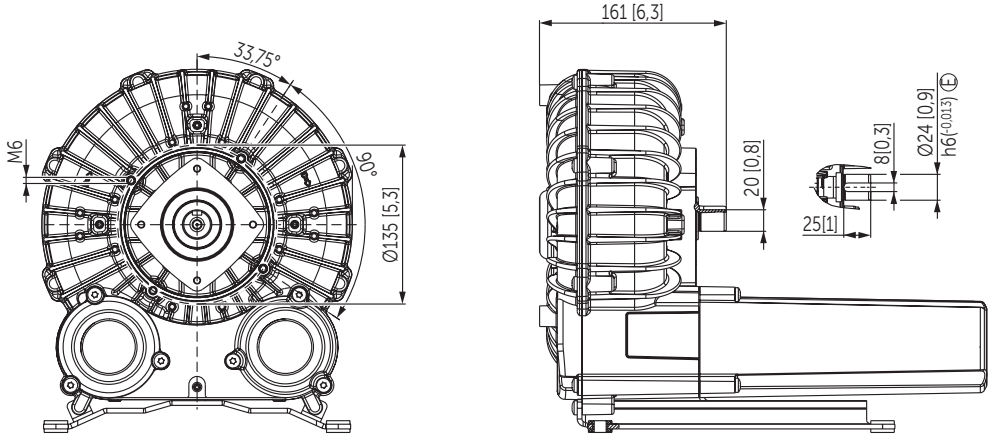
OHNE MOTOR

- Mit Kupplung für Flanschmotor



OHNE MOTOR

- Mit freiem Wellenende
- Max. 5600 min^{-1} mit Keilriemenscheibe, Leistungsdaten von VARIAIR SV 130/2



WEITERE VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- VARIAIR SV 130/2 [1] – Seitenkanal-Verdichter mit Frequenzumformer für 100 Hz Kennfeldbetrieb
- Ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit Gummipuffern am Gehäusedeckel
- Kurze oder lange Schalldämpfer
- Erhöhter Korrosionsschutz
- Externer Ansaugfilter [1]
- Schallhaube SH 18 [1]



VARIAIR SV 130/2



SH 18

[1] Siehe separates Datenblatt

- Abmessungen in mm [inch] – Weitere Maße sind der Abbildung auf Seite 2 zu entnehmen.
- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Änderungen vorbehalten 2023-09-21

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV SERIES

DOWNLOAD
MOTOR SPECS.

ONLINE SHOP
SV 130/2

www.becker-international.com

BECKER