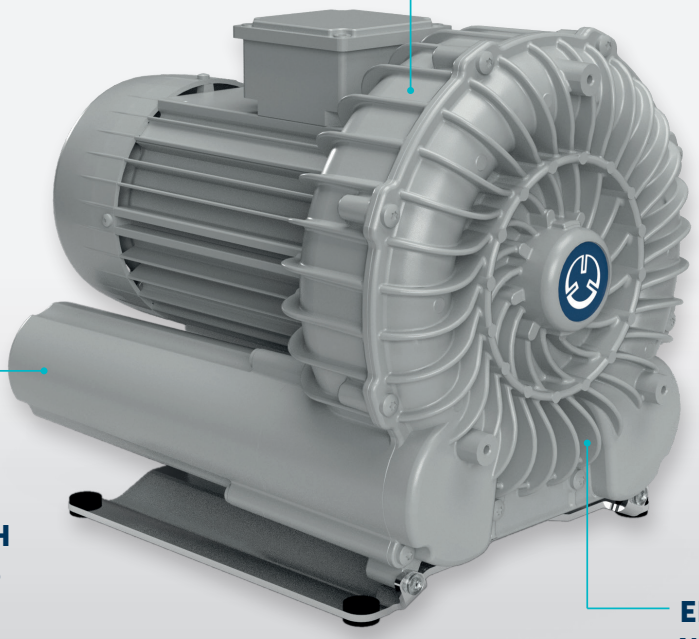
DATENBLATT

SV 130/1

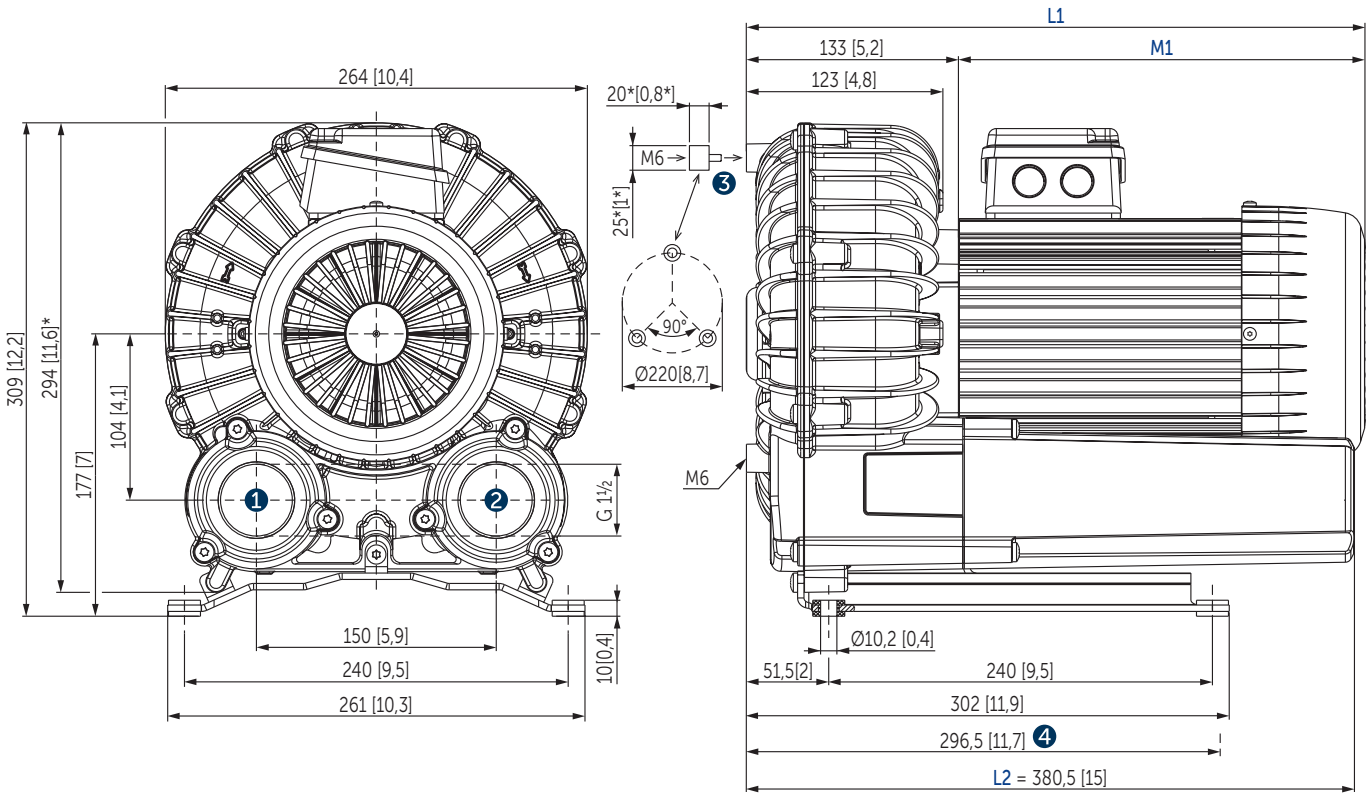
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

einstufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



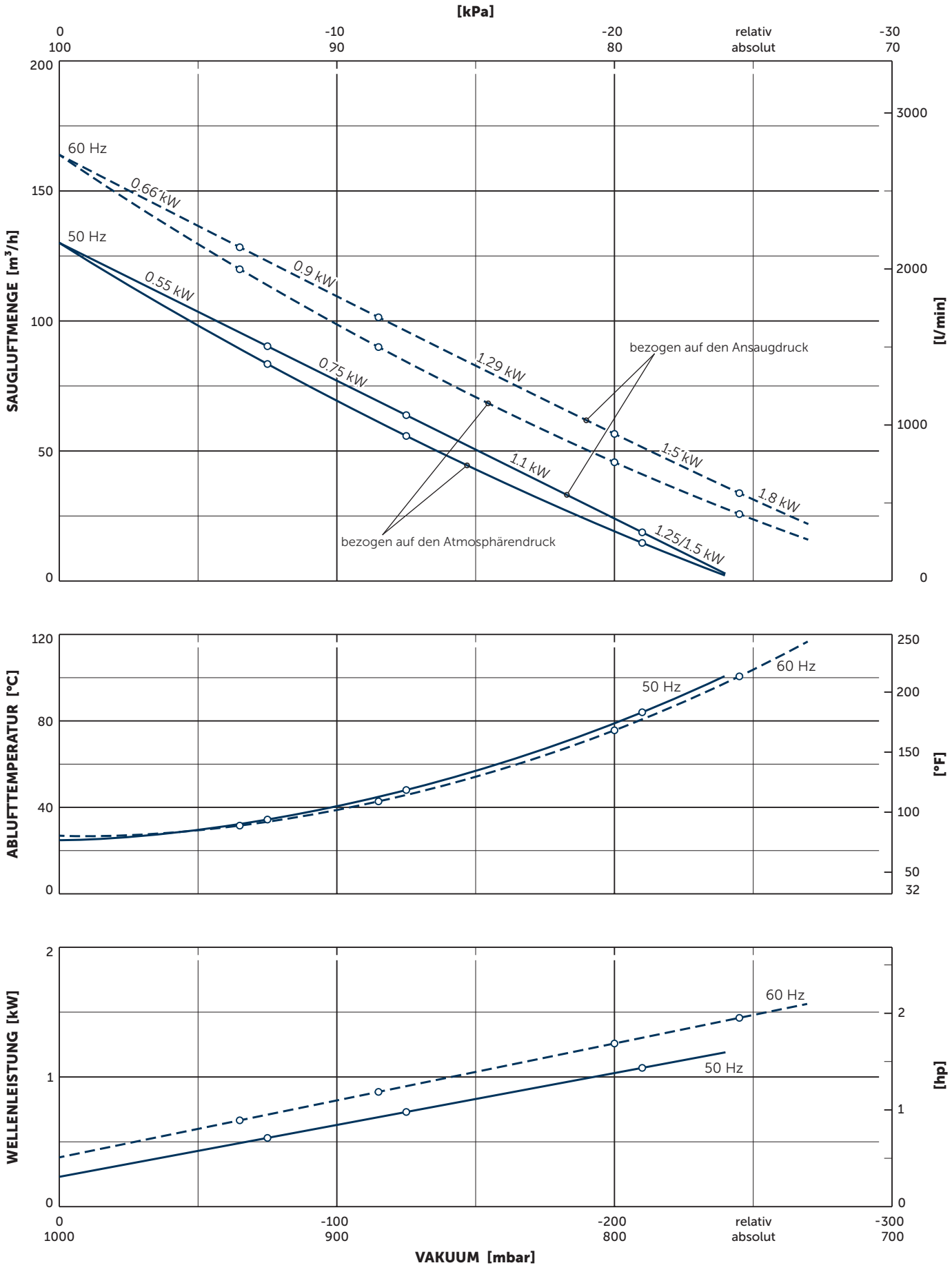
BECKER



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	
130	160	-75	-65	0,55	0,66	60,9 (-50 mbar)	63,6 (-50 mbar)	21,0
130	160	-125	-115	0,75	0,9	60,9 (-50 mbar)	63,6 (-50 mbar)	22,0
130	160	-210	-200	1,1	1,29/1,3	63,4 (-140 mbar)	64,8 (-140 mbar)	22,5
130	160	-240	-245	1,25	1,5	63,4 (-140 mbar)	64,8 (-140 mbar)	24,5
130	160	-240	-270	1,5	1,8	64,0 (-160 mbar)	65,4 (-160 mbar)	26,0

[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

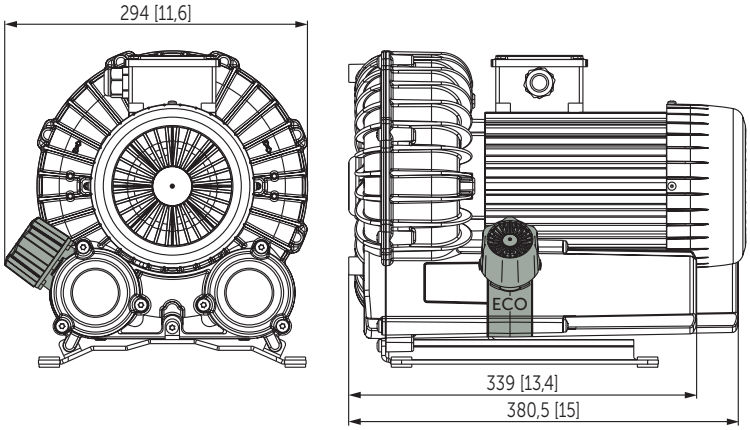


Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

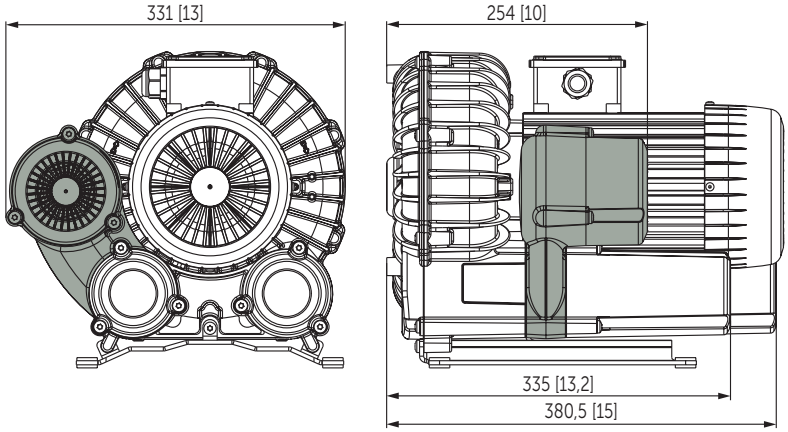
ECO VAKUUMSICHERHEITSVENTIL

- Die Einsatzmöglichkeit ist druckabhängig.



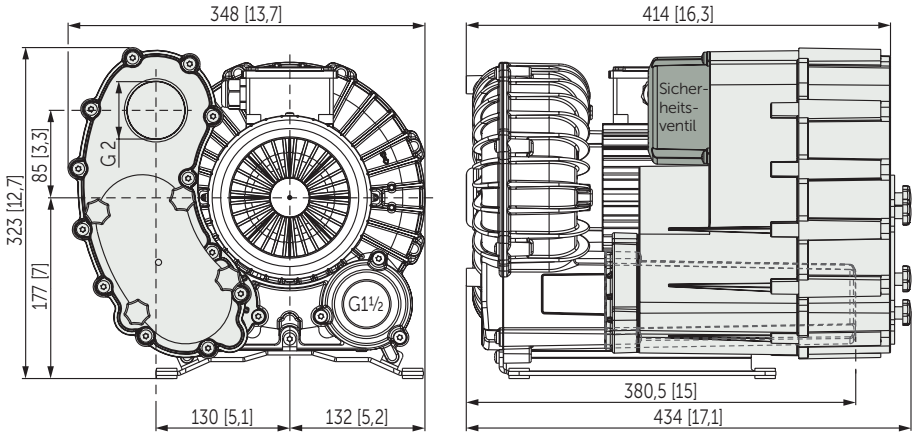
VAKUUMSICHERHEITSVENTIL

- Die Einsatzmöglichkeit ist druckabhängig.



ANSAUGFILTER

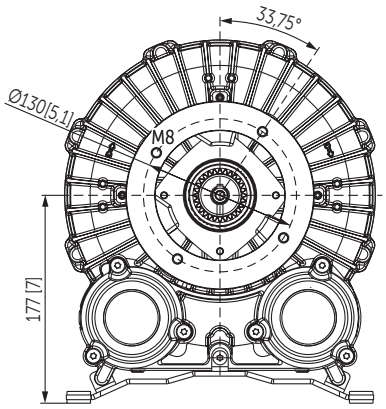
- Vakuumdichtes Filtergehäuse
- Papier- oder Polyestereinsatz
- Mit Vakuumsicherheitsventil kombinierbar

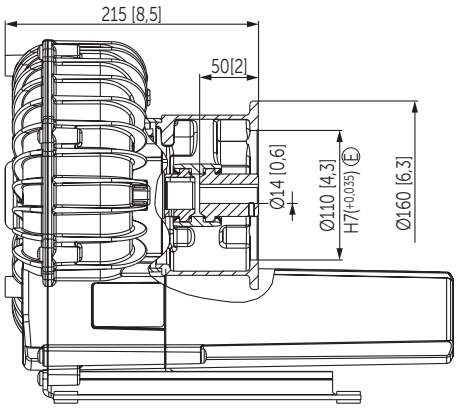


- Abmessungen in mm [inch] – Weitere Maße sind der Abbildung auf Seite 2 zu entnehmen.
- Die Motorabbildung kann variieren.
- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

OHNE MOTOR

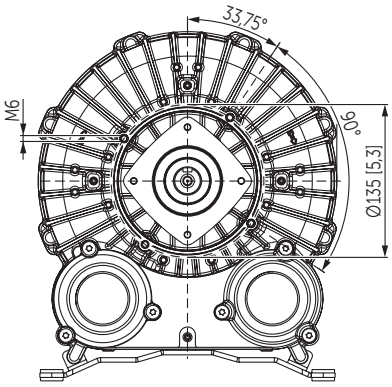
- Mit Kupplung für Flanschmotor

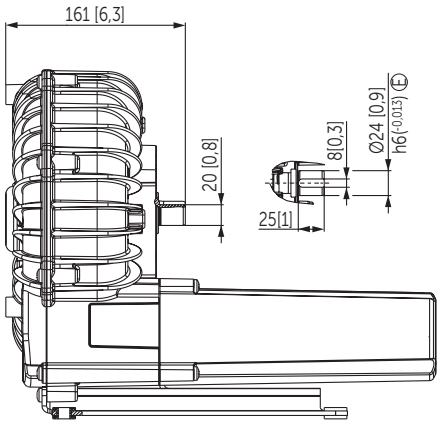




OHNE MOTOR

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





WEITERE VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- VARIAIR SV 130/1[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 130/1



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 130/1

www.becker-international.com

BECKER