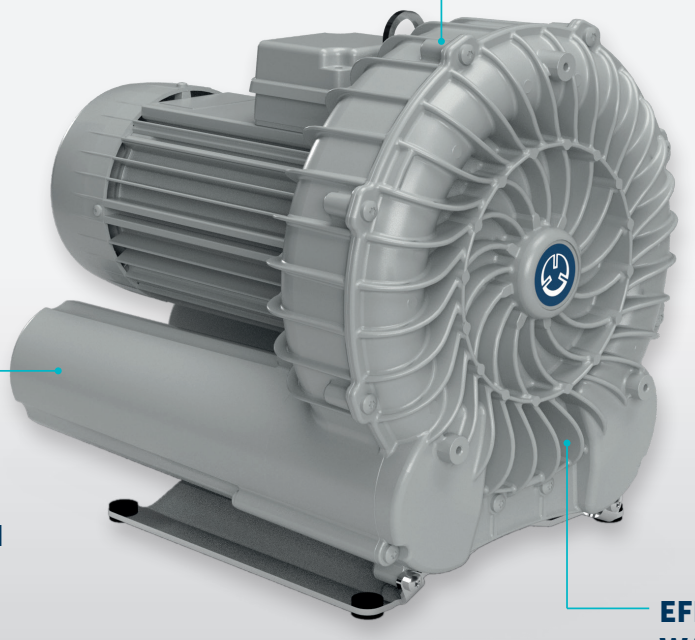
DATENBLATT

SV 201/1

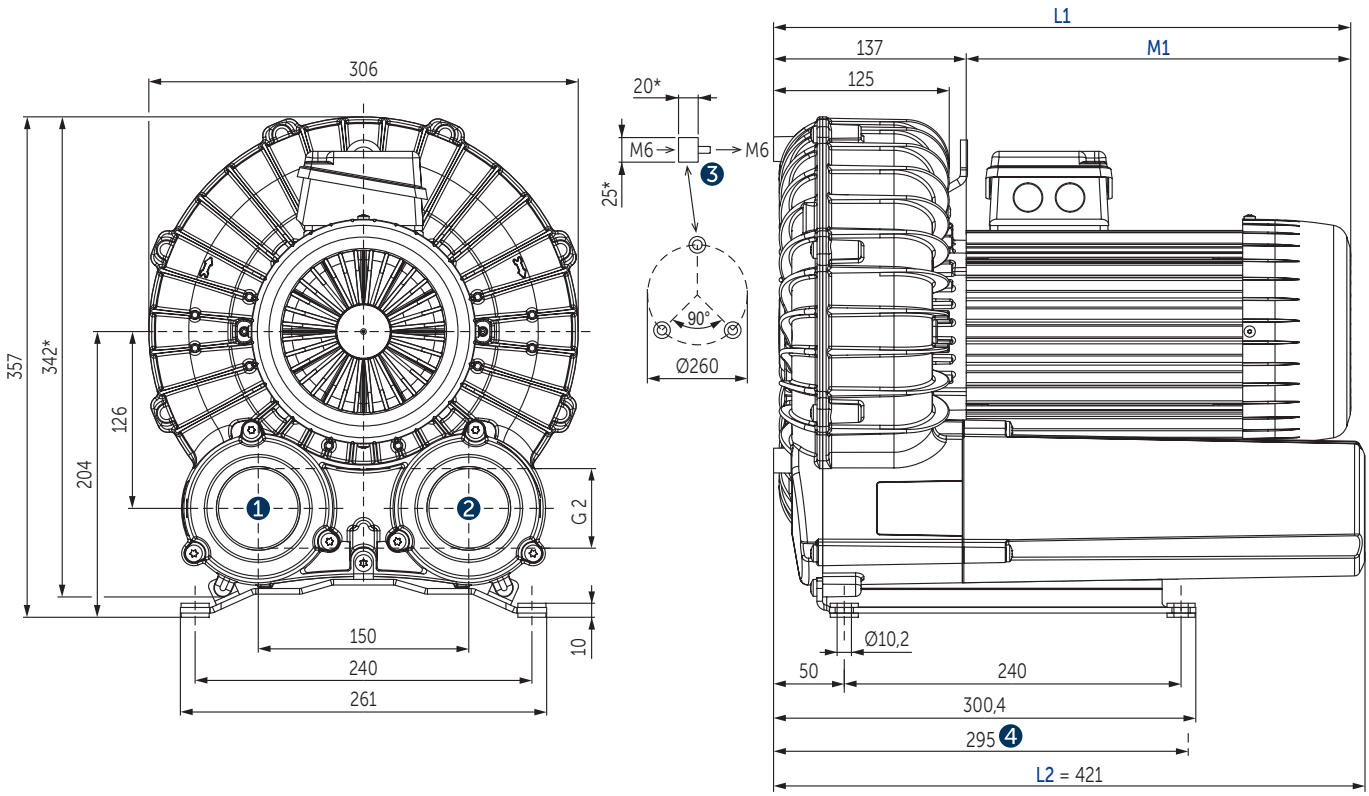
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

einstufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



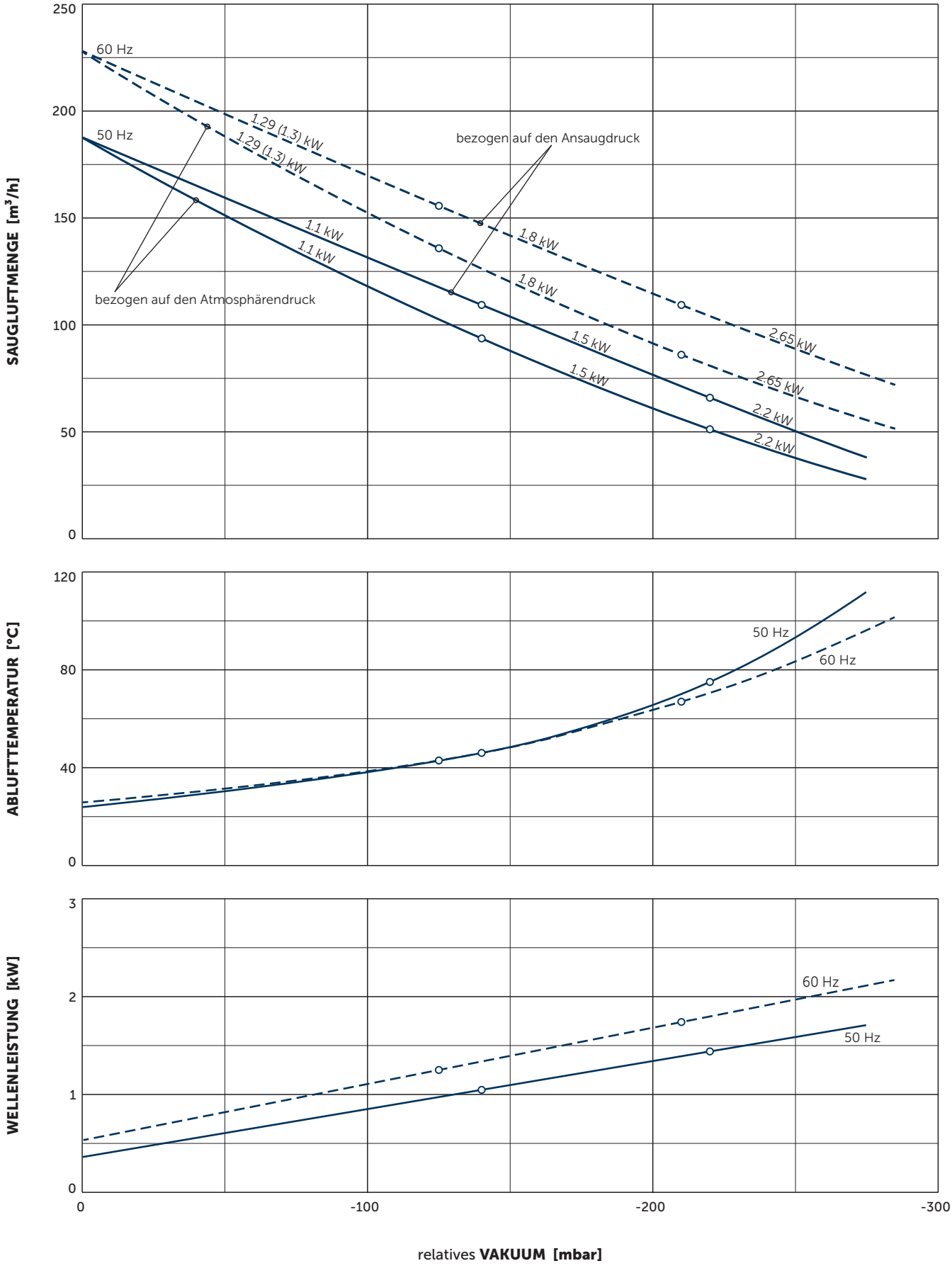
BECKER



1 Sauganschluss (G2)
2 Druckanschluss (G2)
3 Optionale Schwingungsdämpfer (Gummipuffer) für senkrechte Aufstellung
4 Optional mit kürzeren Schalldämpfern
L Gebläselänge L1 mit 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

Saugluftmenge		Vakuum relativ		installierte Motorleistung		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht mit 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	
190	230	-140	-125	1,1	1,3	65,2 (-95 mbar)	68,3 (-85 mbar)	25,5
190	230	-220	-210	1,5	1,8	66,5 (-155 mbar)	68,2 (-145 mbar)	28,5
190	230	-275	-285	2,2	2,65	66,3 (-185 mbar)		32,5

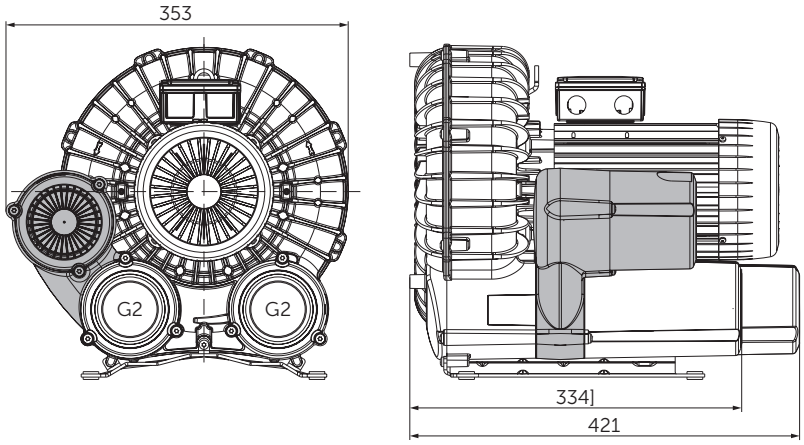
[1] Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m Abstand, mittlere Druckbelastung, Saug- und Druckseite abgeleitet



Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar, 20°C
Toleranz: ±10%

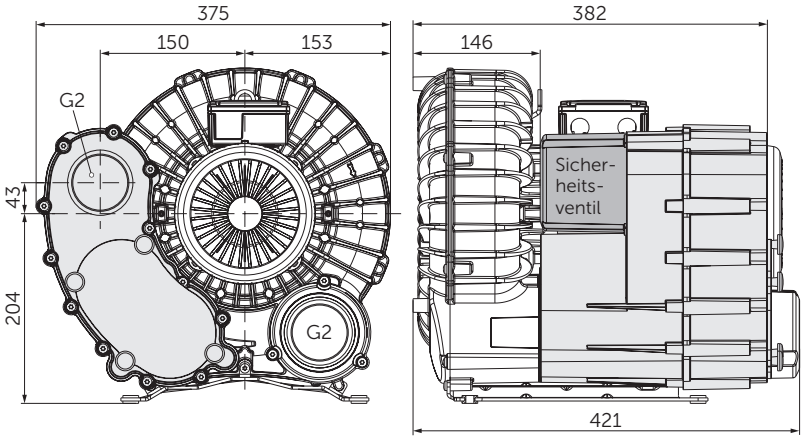
VARIANTEN UND ZUBEHÖR

VAKUUMSICHERHEITSVENTIL



ANSAUGFILTER

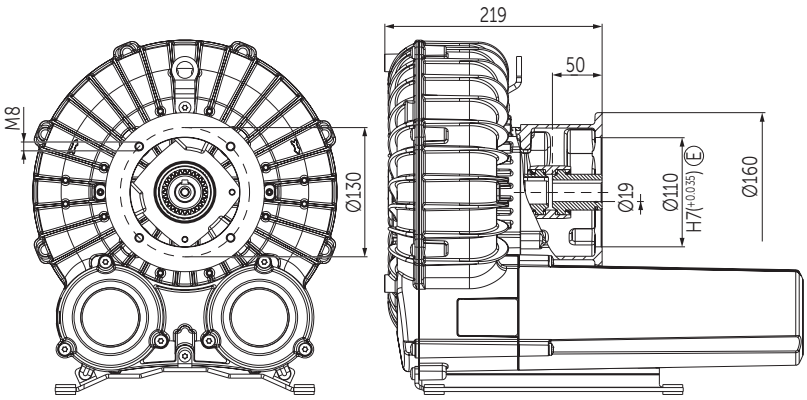
- Vakuumdichtes Filtergehäuse
- Papier- oder Polyestereinsatz
- Mit Vakuumsicherheitsventil kombinierbar
- Platzbedarf für Filterwechsel ca. 250 mm



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

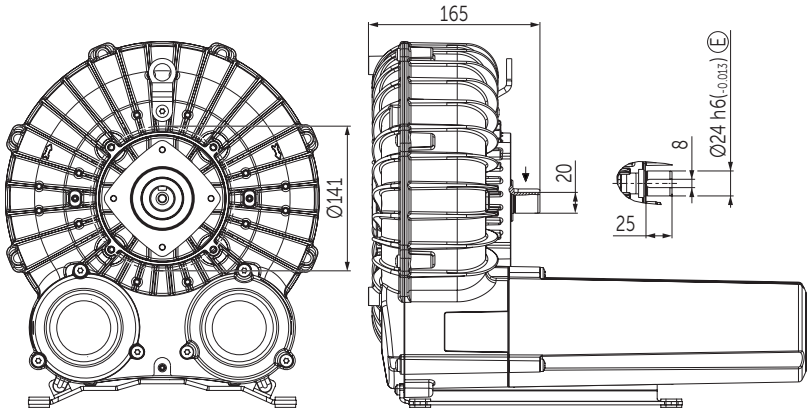
OHNE MOTOR

- Mit Kupplung für Flanschmotor
- Der Motor muss abgestützt werden!



OHNE MOTOR

- Mit freiem Wellenende
- Max. 5600 min^{-1} mit Keilriemenscheibe
- Mögliche Leistungsdaten siehe VARIAIR SV 201/1 [1)]



WEITERE VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- Erhöhter Korrosionsschutz
- VARIAIR SV 201/1 mit Frequenzumformer für 100 Hz Betrieb [1)]
- Schallhaube SH 18 [1)] (nicht mit 2,2/2,65 kW)



Schallhaube SH 18

[1)] Siehe separates Datenblatt

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

Änderungen vorbehalten 2023-09-26

MAKE IT BECKER.

HOMEPAGE
SV SERIES

DOWNLOAD
MOTOR SPECS.

ONLINE SHOP
SV 201/1

www.becker-international.com

BECKER