DATENBLATT

SV 1100/2

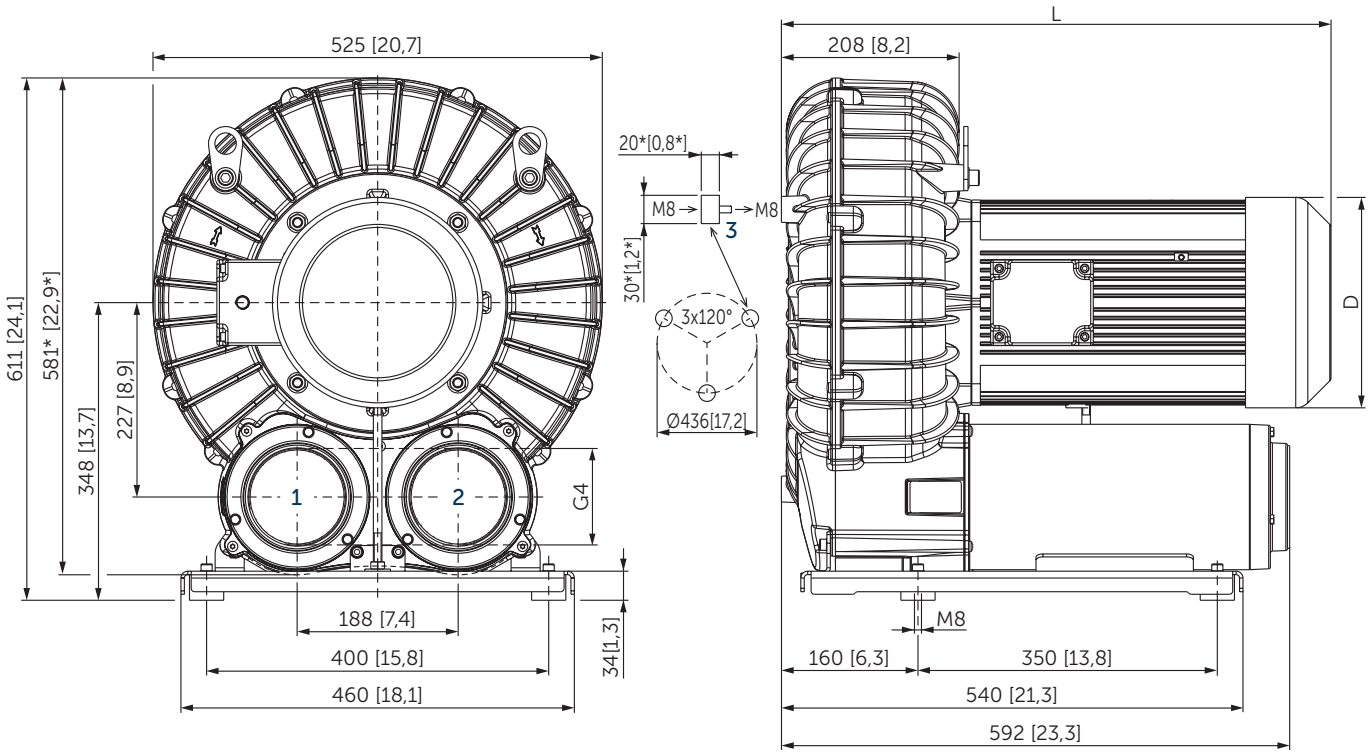
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

zweistufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



BECKER



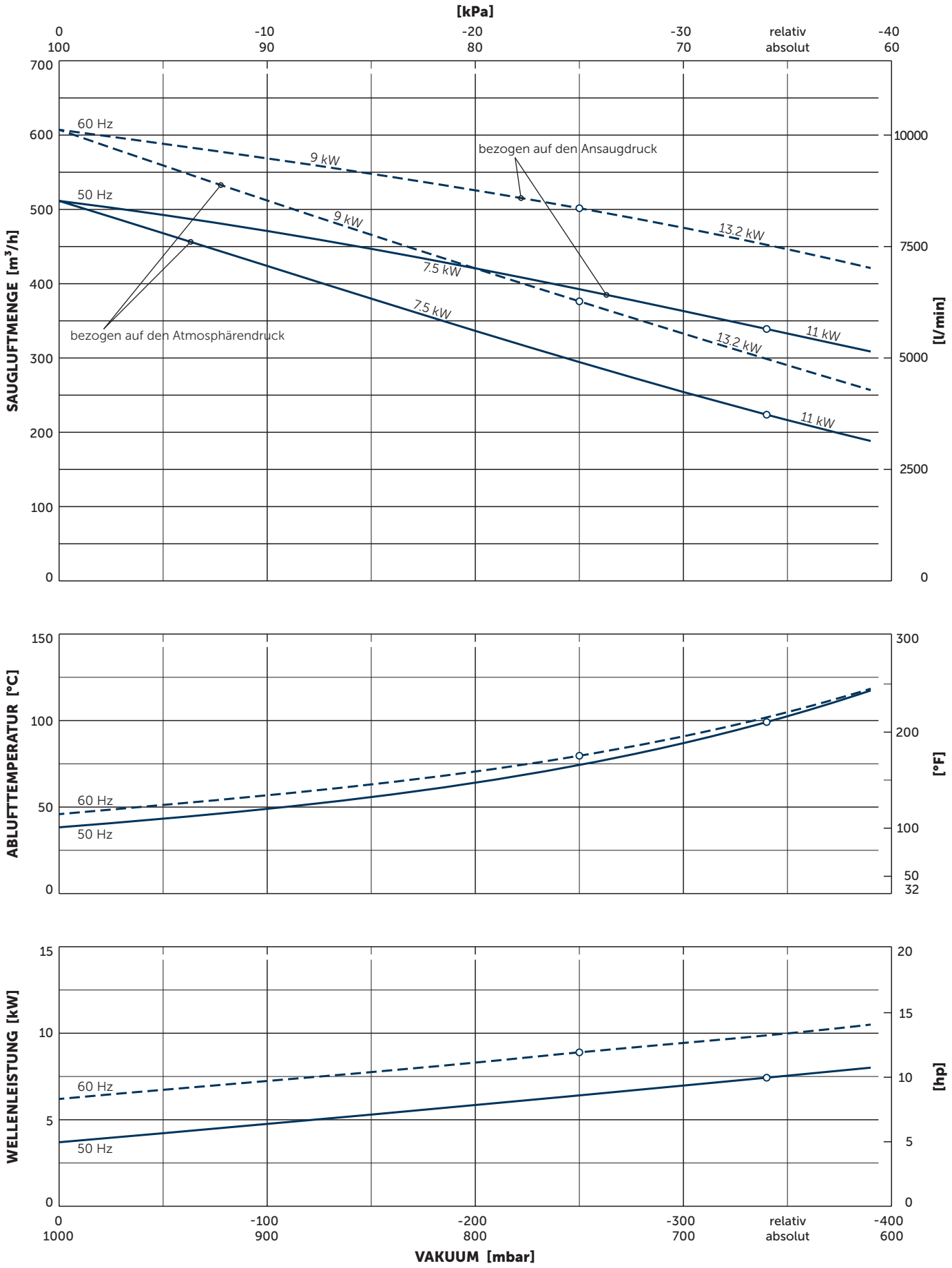
1 Sauganschluss (G4)
2 Druckanschluss (G4)
3 Optionale Schwingungsdämpfer (Gummipuffer) für senkrechte Aufstellung
* Geräteabmaße ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit optionalen Schwingungsdämpfern (Gummipuffer) am Gehäusedeckel.
▪ Die Motorabbildung kann variieren.
▪ Abmessungen in mm [inch]

Saugluftmenge		Vakuum relativ		Motoren		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht mit Motor	D	L
m^3/h		mbar		kW		dB(A)		kg	mm	mm
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		[inch]	[inch]
510	605	-340	-250	7,5	9,0	69 (-225 mbar)	76 (-165 mbar)	118	246 [9,7]	622 [24,5]
510	605	-390	-390	11,0	13,2	71 (-260 mbar)	77 (-260 mbar)	125	246 [9,7]	643 [25,3]

[1] Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m [39,4 inch] Abstand, mittlere Druckbelastung, Saug- und Druckseite abgeleitet

3~ Motoren											
#	50 Hz					60 Hz					Ausführung
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V		min^{-1}	A	
01	7,5	Δ400	IE3	2910	13,5	9,0	Δ460 Δ400	IE3	3500 3450	13,9 16,1	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
02						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3505 3475	27,8/13,9 30,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
03	7,5	Δ200/Y350	IE3	2920	27,0/15,6	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	3500 3465	29,1/16,8 31,7/18,3	IP55 • ISO F • bimetal
04	11,0	Δ400	IE3	2930	21,8	13,2	Δ460 Δ400	IE3	3525 3490	21,9 23,7	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
05						13,2	YY230/Y460 YY208	IE3	3530 3505	44,8/22,4 46,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
06	11,0	Δ200/Y350	IE3	2920	41,4/23,9	13,2	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	3510 3465	43,3/25,0 46,8/27,0	IP55 • ISO F • bimetal

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

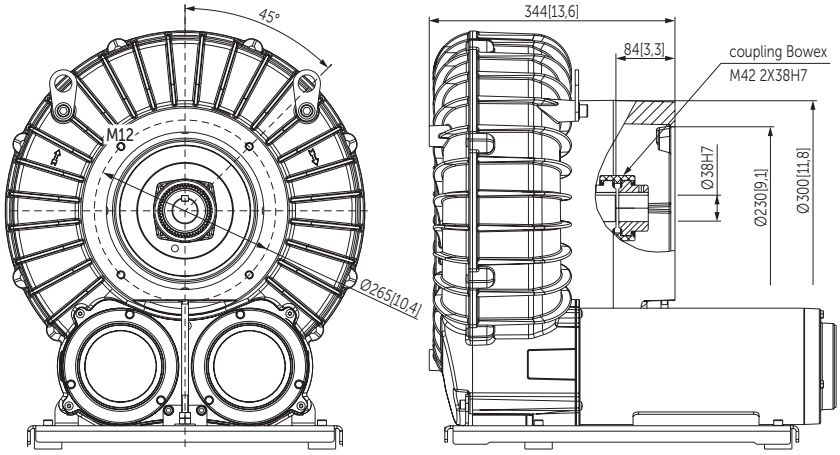


Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%
Temperatur: Umgebungsluft -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Ansaugluft 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F)

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

OHNE MOTOR

- Mit Kupplung für Flanschmotor
- Norm DIN EN 50347
- Flanschgröße FF265
- Wellenende Ø38x80 mm [≈1,5x3,2 inch]
- Max. Baugröße BG160
- Der Motor muss abgestützt werden!



WEITERE VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- Externer Ansaugfilter [1)]
- Externes Vakuumsicherheitsventil
- Erhöhter Korrosionsschutz
- Schwingungsdämpfer (Gummipuffer) für vertikale Aufstellung



Beispiel eines externen Ansaugfilters

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

Änderungen vorbehalten 2022-11-07

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER