DATENBLATT

SV 1100/1-7XXXX

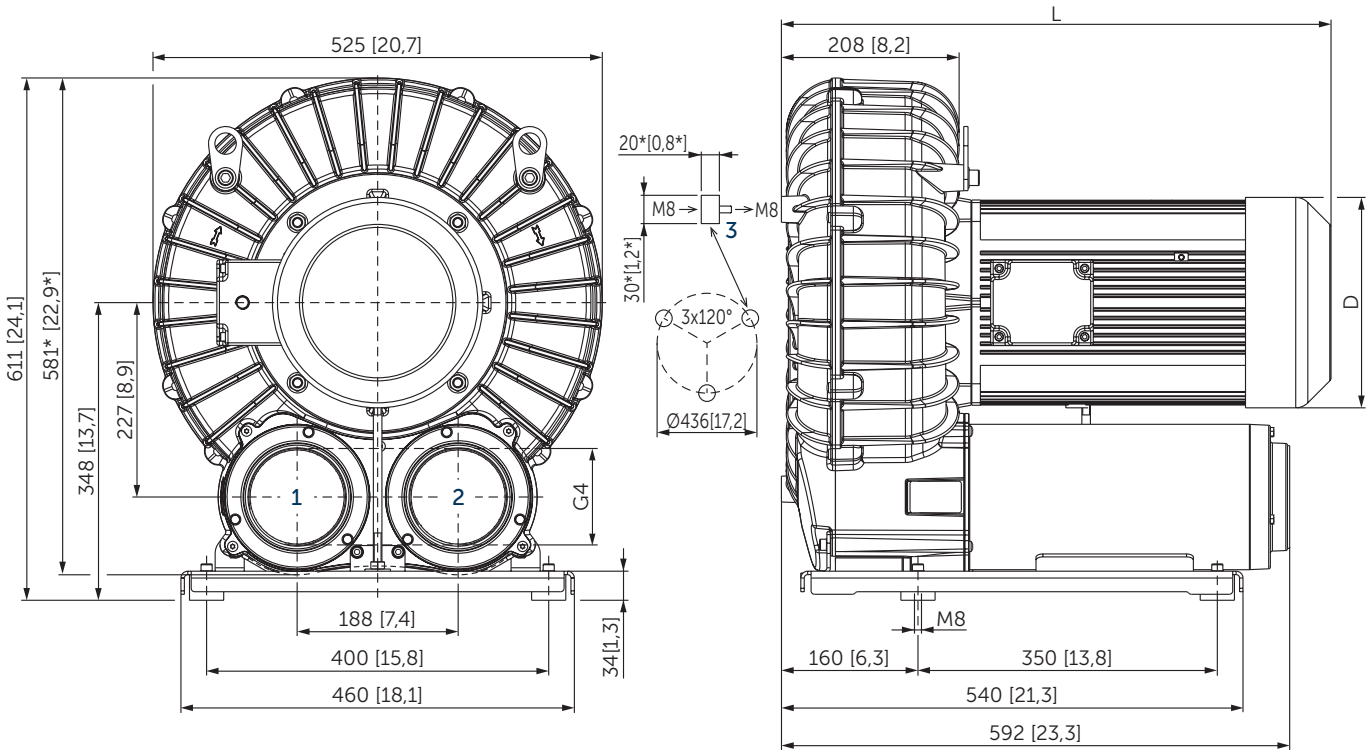
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

einstufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



BECKER



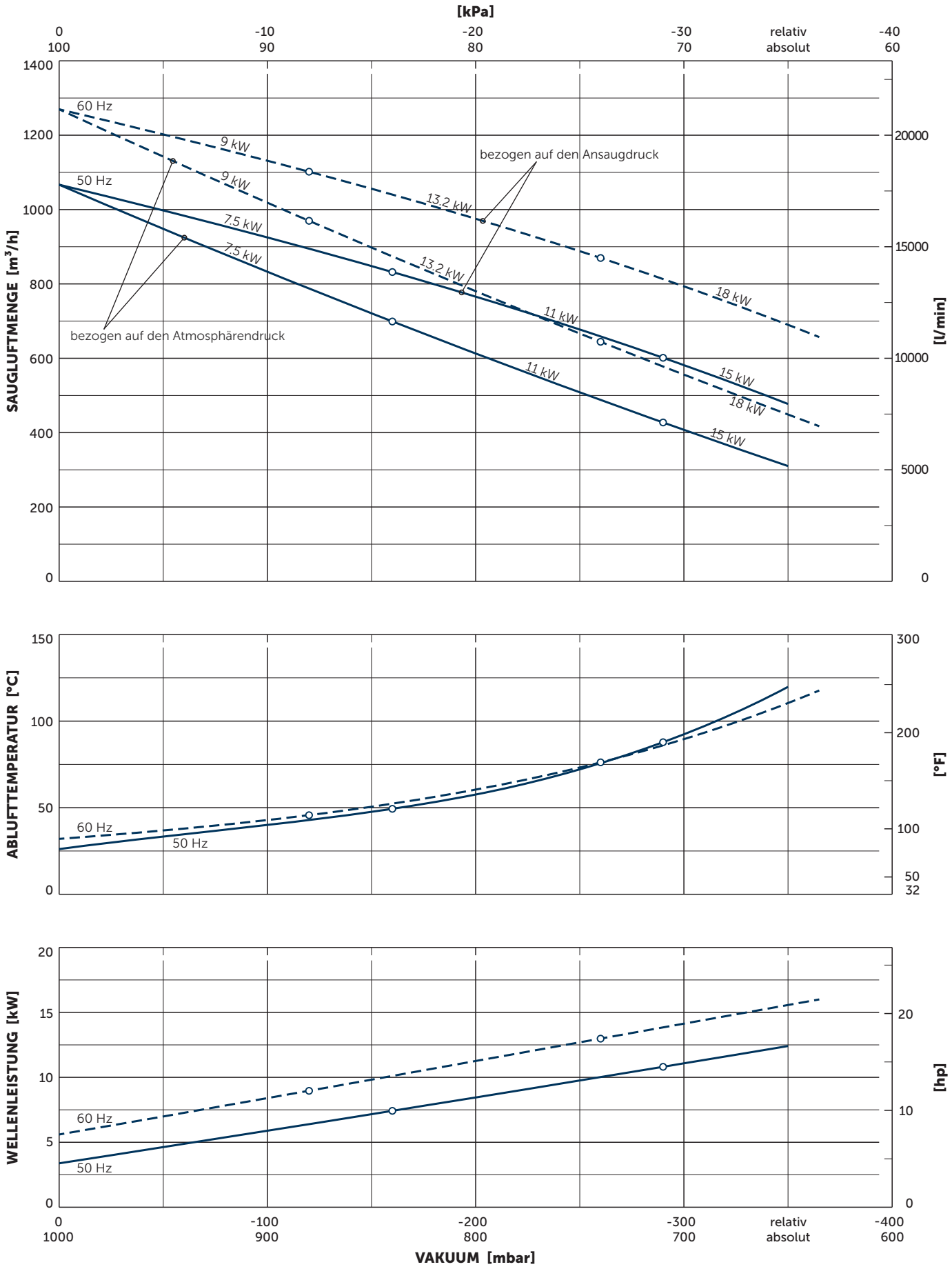
1 Sauganschluss (G4)
2 Druckanschluss (G4)
3 Optionale Schwingungsdämpfer (Gummipuffer) für senkrechte Aufstellung
* Geräteabmaße ohne Standfuß unter den Schalldämpfern, mit optionalen Schwingungsdämpfern (Gummipuffer) am Gehäusedeckel.
▪ Die Motorabbildung kann variieren.
▪ Abmessungen in mm [inch]

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]
1050	1240	-160	-120	7,5	9,0	70 (-105 mbar)	78 (-85 mbar)	118	246 [9,7]	622 [24,5]
1050	1240	-290	-260	11,0	13,2	77 (-195 mbar)	79 (-180 mbar)	125	246 [9,7]	643 [25,3]
1050	1240	-350	-365	15,0	18,0	77 (-295 mbar)	83 (-275 mbar)	157	312 [12,3]	680 [26,8]

[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
07	15,0	Δ400	IE3	2950	27,7	18,0	Δ460 Δ400	IE3	3545 3520	28,0 31,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
08						18,0	YY230/Y460 YY208	IE3	3545 3525	56,0/28,0 60,5	UL • CSA IP55 • ISO F • bimetal
09	15,0	Δ200/Y350	IE2	2950	58,3/33,7	18,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 IE2	3545 3525	58,5/33,8 62,5/36,0	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%

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

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



Beispiel eines externen Ansaugfilters

[1)] Siehe separates Datenblatt
- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage

Änderungen vorbehalten 2022-11-07

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER