DATENBLATT

SV 1.50/3
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

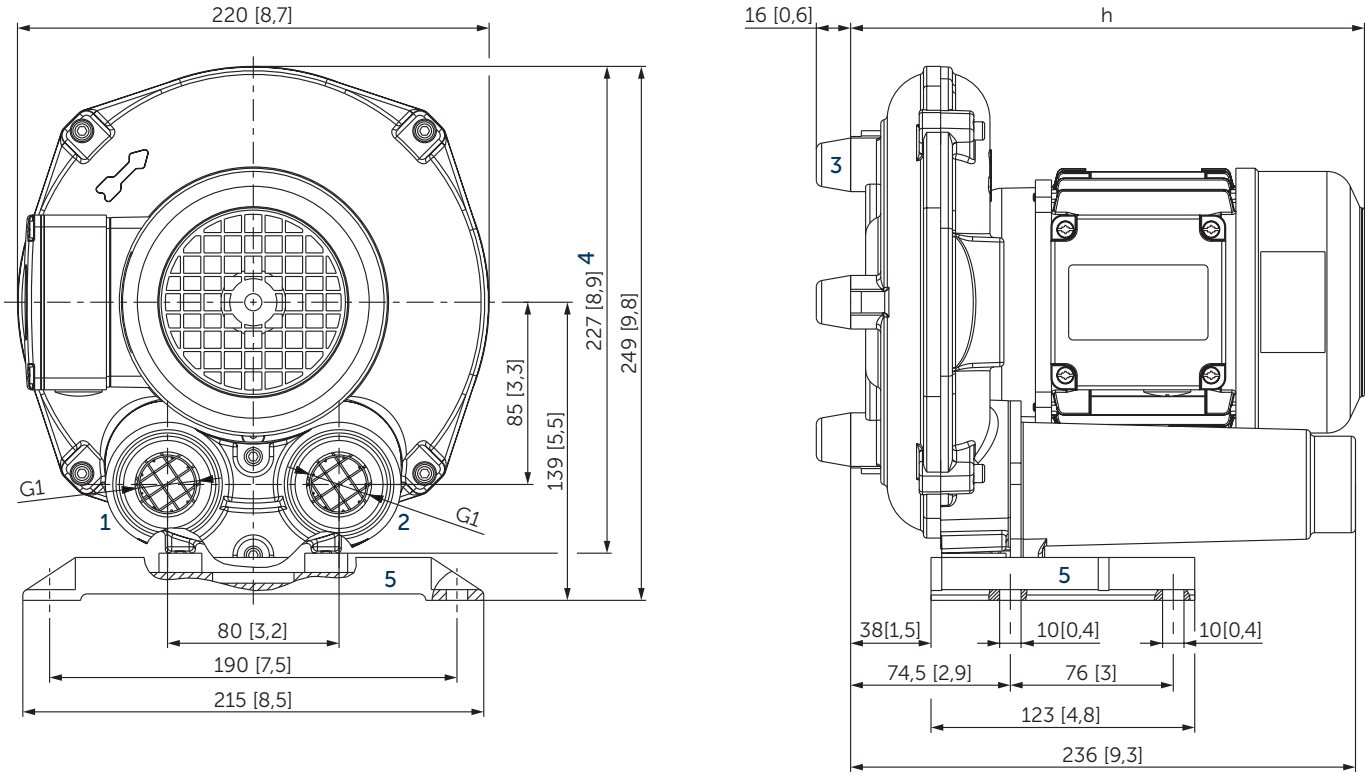
einstufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



BECKER

SV 1.50/3 MIT SCHWINGUNGSDÄMPFERN (STANDARD)
SV 1.50/3-01 MIT STANDFUSS (OPTION)



1 Sauganschluss (G1)
2 Druckanschluss (G1)
3 Inklusive 3 Schwingungsdämpfern (Gummipuffer) für vertikale Aufstellung
4 Maß für SV 1.50/3 ohne Standfuß
5 Standfuß der optionalen Version SV 1.50/3-01 für horizontale Aufstellung
- Weitere Optionen: externes Sicherheitsventil, externer Ansaugfilter
- Die Motorabbildung kann variieren.
- Abmessungen in mm [inch]

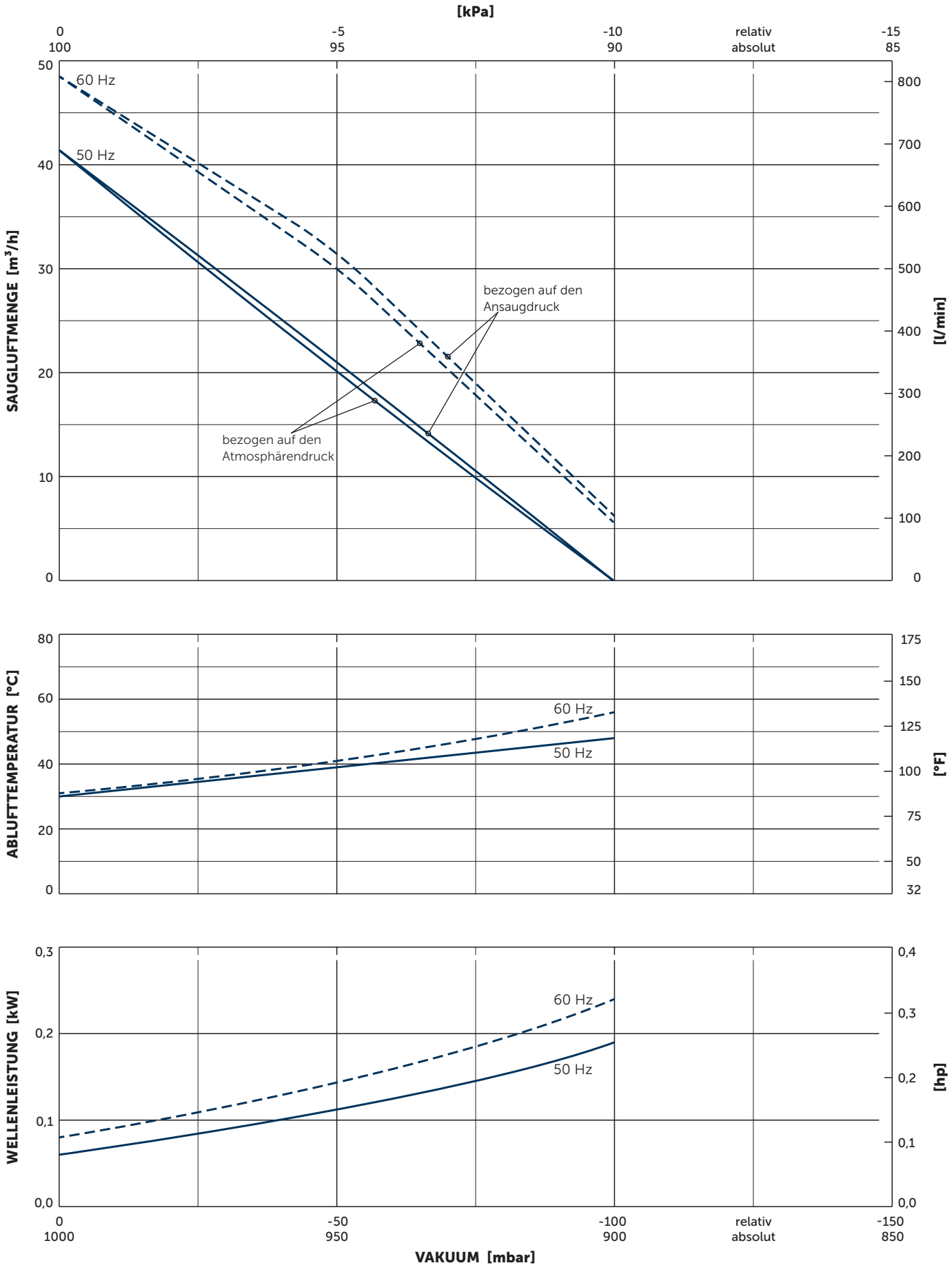
Saugluftmenge		Vakuum relativ		Emissions-Schalldruckpegel [1]		Gewicht inkl. Motor [2]
m^3/h		mbar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
41	48	-100	-100	62	63	≈8,0

[1] Nach DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] Abstand, mittlere Druckbelastung, Saug- und Druckseite abgeleitet
[2] Abhängig vom Motor

3~ Motoren											h
#	50 Hz					60 Hz				Ausführung	mm
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		[inch]
01	0,18	Δ230/Y400	IE2	2805	0,78/0,45	0,22	Δ265/Y460 Y400	3385 3270	0,80/0,46 0,53	IP55 • ISO F • bimetal	240 [9,5]
02	0,18	Δ400/Y690	IE2	2880	0,61/0,35	0,22	Δ460 Δ400	3470 3425	0,57 0,48	IP55 • ISO F • bimetal	240 [9,5]
03	0,18	175–260/ 300–450		2750	1,25/0,78	0,21	202–300/ 350–520	3250	1,38/0,80	IP54 • ISO F	235,5 [9,3]

1~ Motor											h
#	50 Hz					60 Hz (auf Anfrage)				Ausführung	mm
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		[inch]
01	0,15	230 ±10%		2750	1,4					IP54 • ISO F 5 µF (400 V)	215,5 [8,5]

- Stromaufnahme und Drehzahl können variieren. Toleranz jeweils -1,5/+2%



Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%
Temperatur: Ansaugluft 0°C ... 40°C (32°F ... 104°F), Umgebungsluft 3~ -10°C ... 40°C (14°F ... 104°F), Umgebungsluft 1~ 15°C ... 40°C (59°F ... 104°F)

Änderungen vorbehalten 2021-12-07

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com

BECKER