DATENBLATT

SV 5.90/1

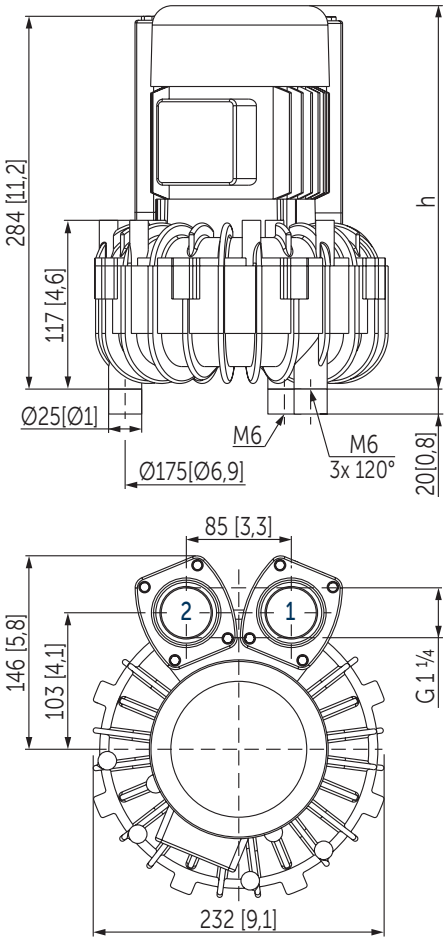
SEITENKANAL–VAKUUMPUMPEN

einstufig
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.



BECKER



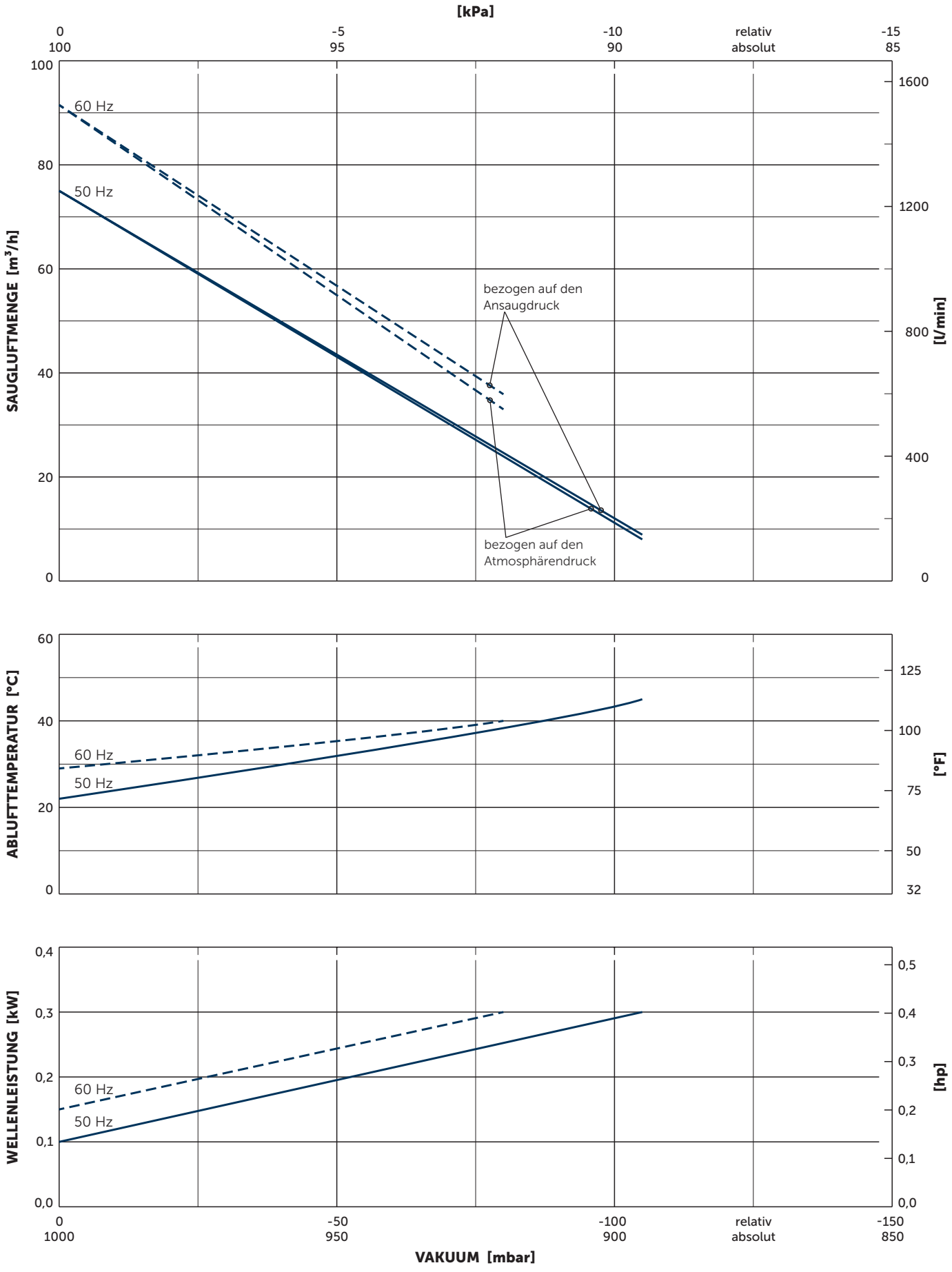
1 Sauganschluss (G1¼)
2 Druckanschluss (G1¼)
- Inklusive Schwingungsdämpfern (Gummipuffer)
- Optionen: externes Sicherheitsventil, externer Ansaugfilter, Standfuß, erhöhter Korrosionsschutz
- Die Motorabbildung kann variieren.
- Abmessungen in mm [inch]

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	
75	91	-105	-80	62	63	≈13,0

3~ Motoren											h
#	50 Hz					60 Hz				Ausführung	mm
	kW	V		min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		[inch]
01	0,37	Δ230/Y400	IE2	2810	1,65/0,95	0,44	Δ265/Y460 Δ230/Y400 Δ208	3400 3300 3100	1,60/0,92 1,82/1,05 1,90	IP55 • ISO F • bimetal	291 [11,5]
02	0,37	310–460/ 180–265		2700	1,2/2,1	0,44	370–530/ 215–310	3200	1,2/2,1	IP55 • ISO F	286 [11,3]

1~ Motor									h
#	50 Hz				60 Hz				Ausführung	mm
	kW	V	min^{-1}	A	kW	V	min^{-1}	A		[inch]
01	0,37	220–240	2830	3,0/3,6	0,44	220–240	3420	3,0/3,6	IP55 • ISO F	286 [11,3]

[1] Nach DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 Zoll] Abstand, mittlere Druckbelastung, Saug- und Druckseite abgeleitet
[2] Abhängig vom Motor
- 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: 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 2022-06-12

MAKE IT BECKER.

www.becker-international.com