DATENBLATT

VASF 2.50/1–1.ACXXX

SEITENKANAL–VERDICHTER

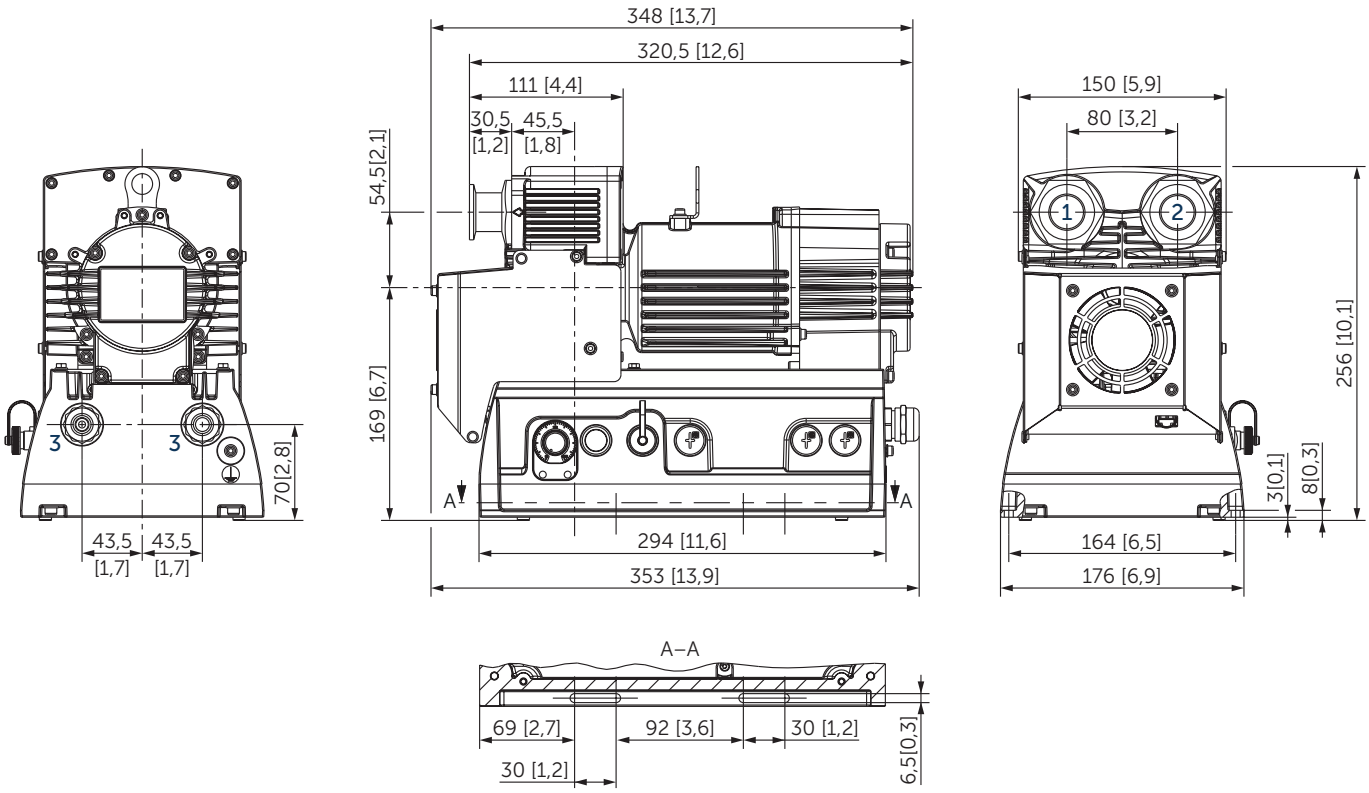
einstufig, luftgekühlt, gasdicht
VARIAIR Frequenzumrichter

MAKE IT BECKER.



VARIAIR SPEED FLOW

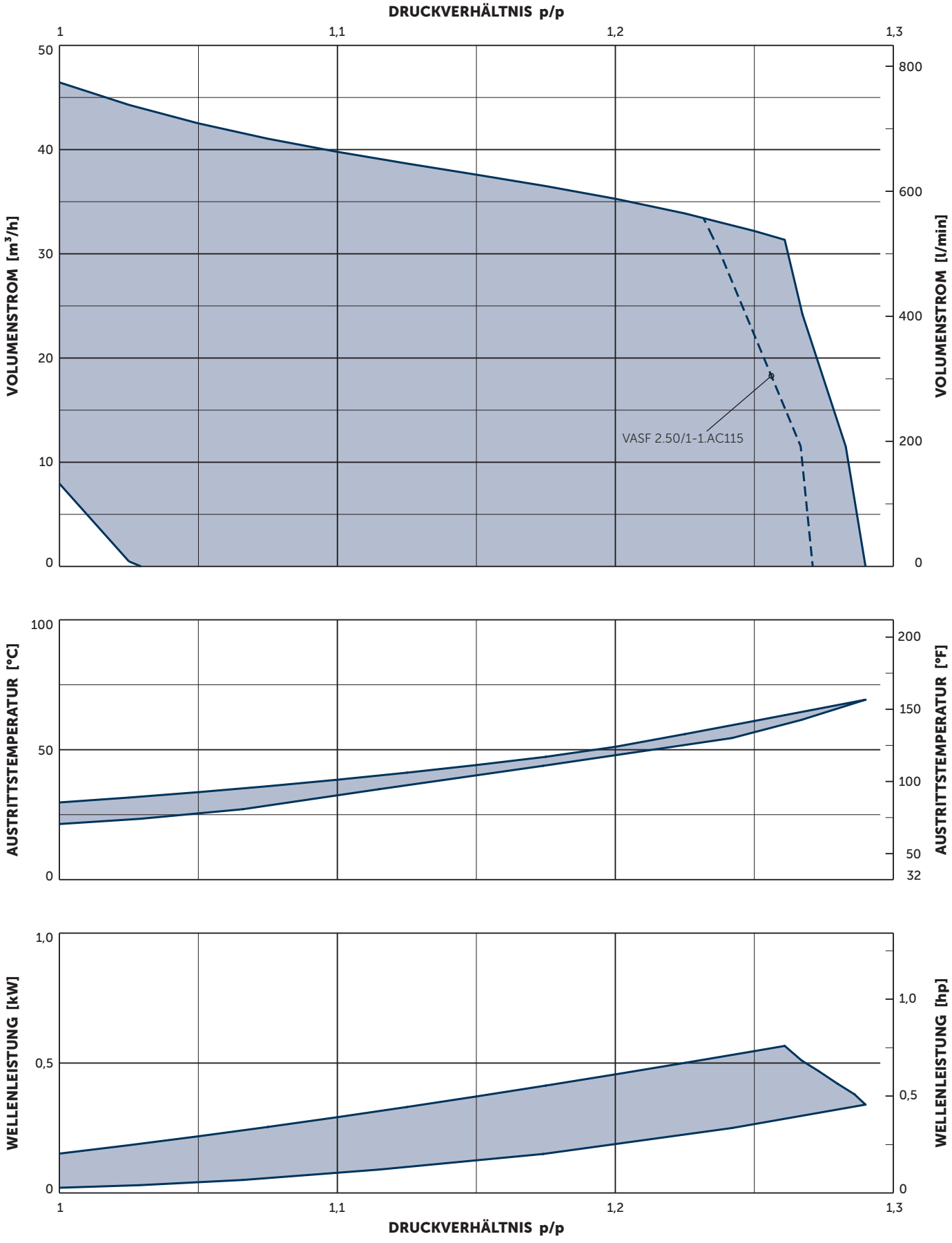
BECKER



1 Sauganschluss DN 25 ISO-KF (DIN 28403)
2 Druckanschluss DN 25 ISO-KF (DIN 28403)
3 SKINTOP MS-SC-M20x1.5 / Klemmbereich Ø 7–13 mm [0,3–0,5 inch]
▪ Abmessungen in mm [inch]

VASF 2.50/1	Volumen-strom [1]	Druck-verhältnis p/p [1]	Frequenz	Emissions-Schalldruckpegel [2]	Gewicht		
	m^3/h max.	max.	Hz	dB(A)	kg		A max.
–1.AC230	47	1,29	50–300	59	11,5	0,65 kW AC 1~ 200-230 V 50/60 Hz	6
–1.AC115	47	1,27	50–300	59	11,5	0,60 kW AC 1~ 100-115 V 50/60 Hz	10

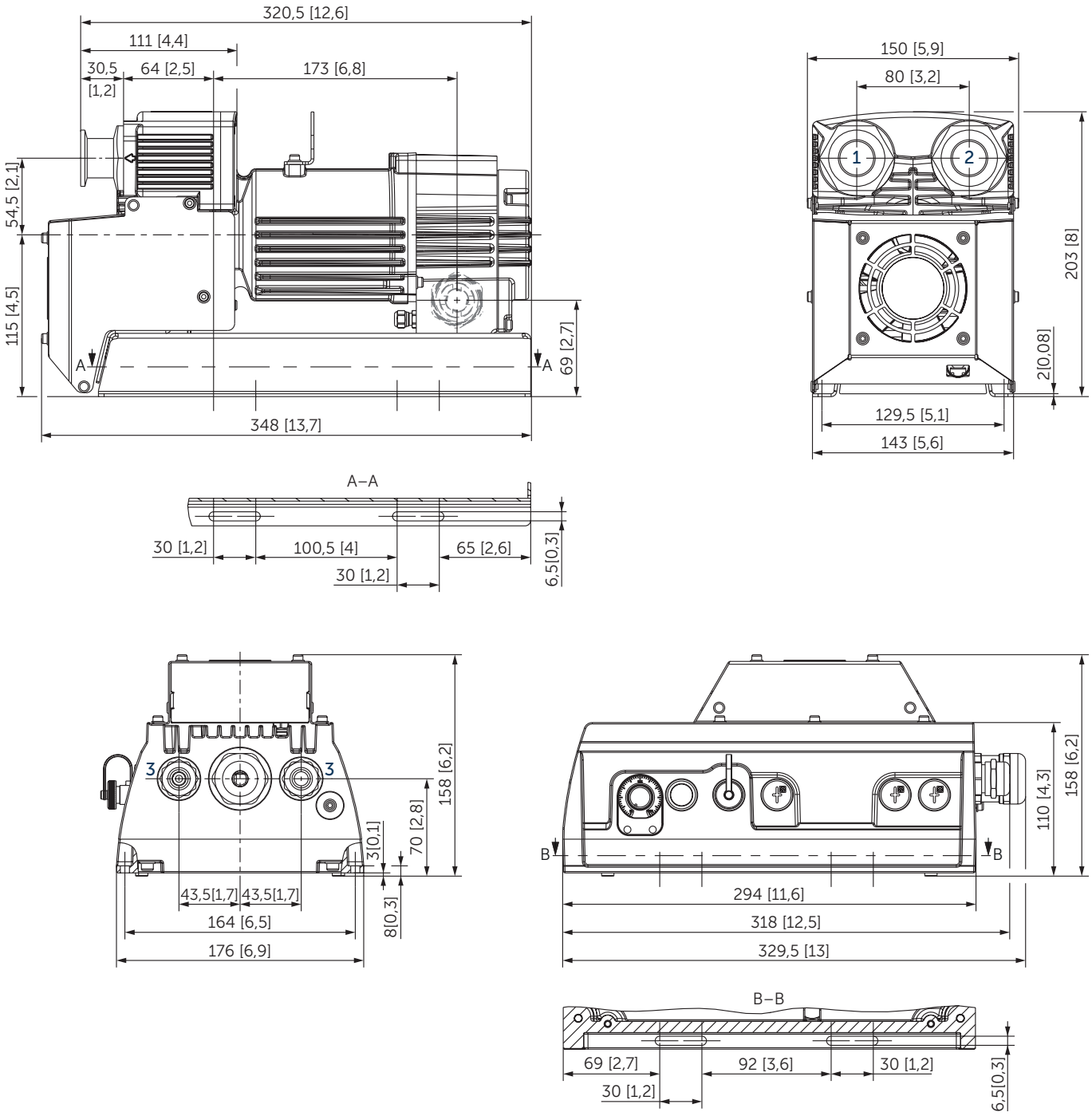
▪ VASF 2.50/1–1.ACXXX gasdicht: Leckrate <1x10^{-5} mbar l/s (<1x10^{-6} Pa m^3/s) mit Helium-Lecksucher gemessen, integral für das gesamte Gerät
[1] Gemessen für Luft bei Bezugsdaten; Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F); Toleranz: ±10%
[2] Nach DIN EN ISO 11203, Messgenauigkeit der Klasse 2, erweiterte Messunsicherheit von 3 db
1 m [39,4 inch] Abstand, mittlere Druckbelastung, beide Seiten abgeleitet, saugseitig unbelastet



Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±10%
Gemessen für Luft (abweichende Kennlinien für Inertgase)
Max. Umgebungstemperatur: ≤ 45°C (≤ 113°F)
Eintrittsdruck: ≤ 1050 mbar (105 kPa)

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

EXTERNER VARIAIR FREQUENZUMRICHTER



1 Sauganschluss DN 25 ISO-KF (DIN 28403)
2 Druckanschluss DN 25 ISO-KF (DIN 28403)
3 SKINTOP MS-SC-M20x1.5
Klemmbereich Ø 7–13 mm [0,3–0,5 inch]
4 Zubehör: Kabel WN211-264 (Nr. 74202640000)
▪ Abmessungen in mm [inch]

Änderungen vorbehalten 2025-07-16

MAKE IT BECKER.