

DATENBLATT

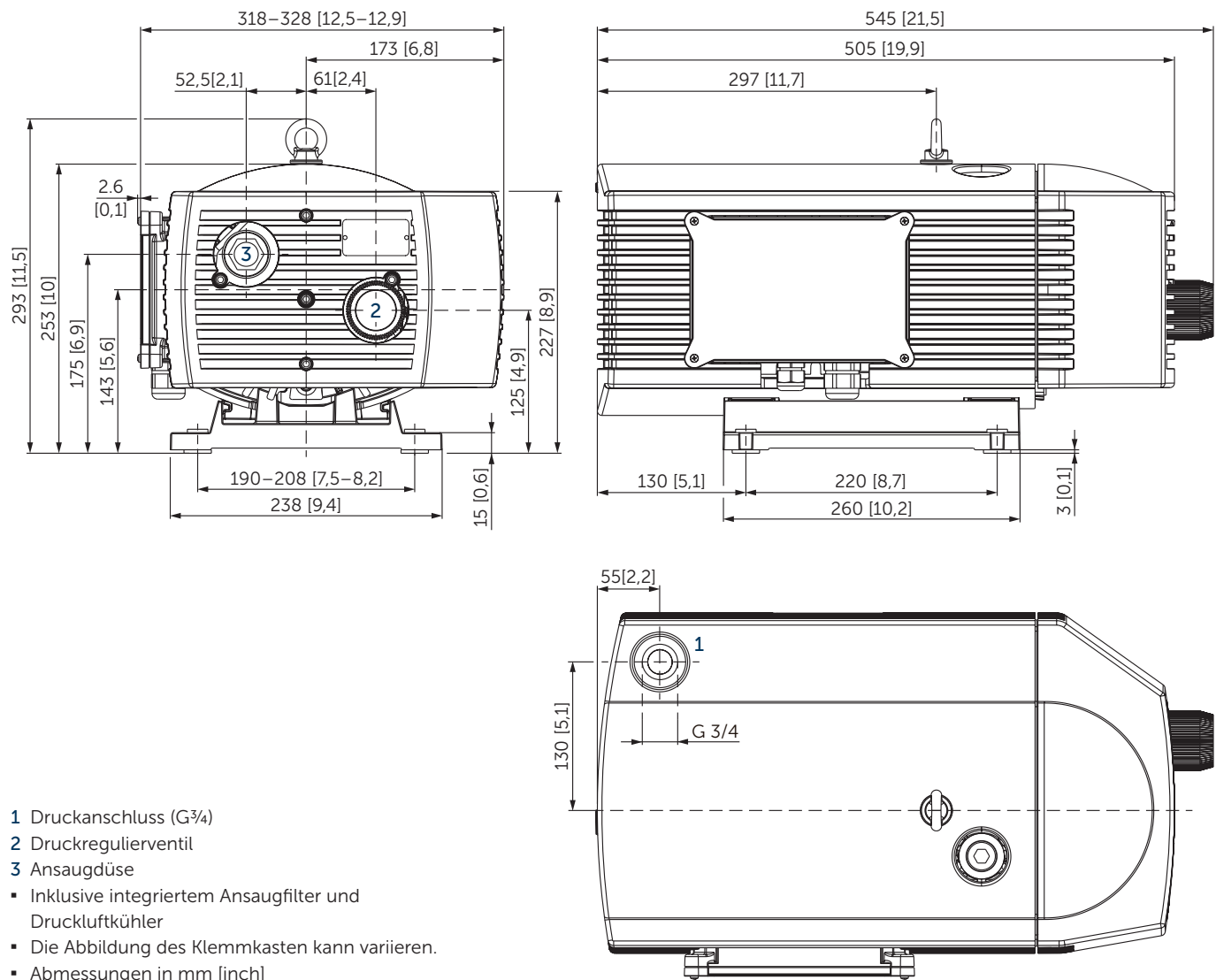
DT 4.25 K

DREHSCHIEBER- VERDICHTER

trockenlaufend
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.





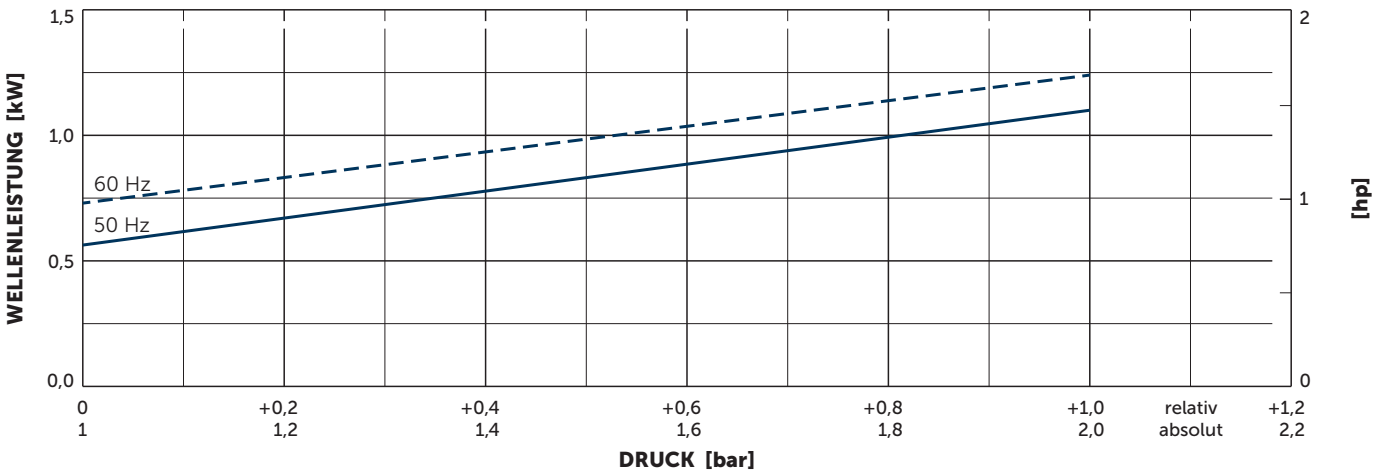
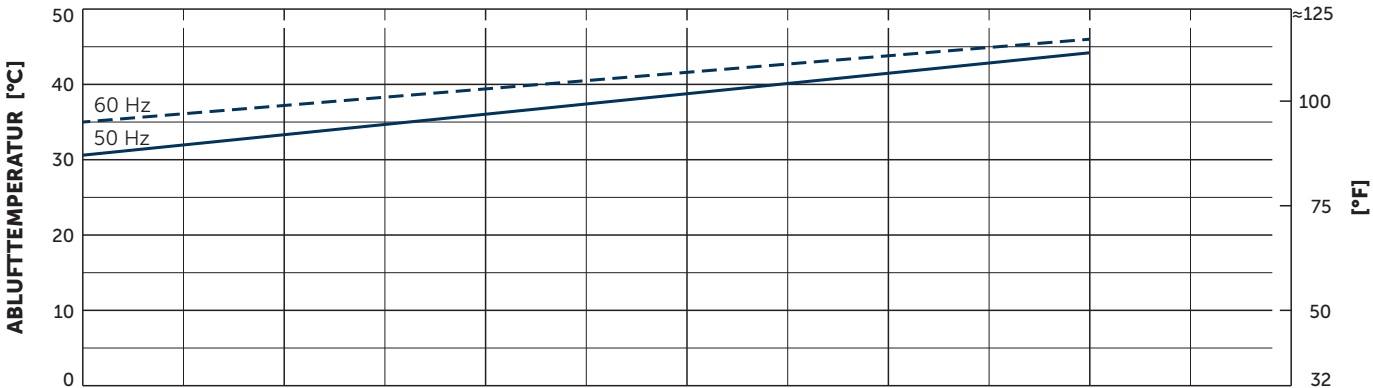
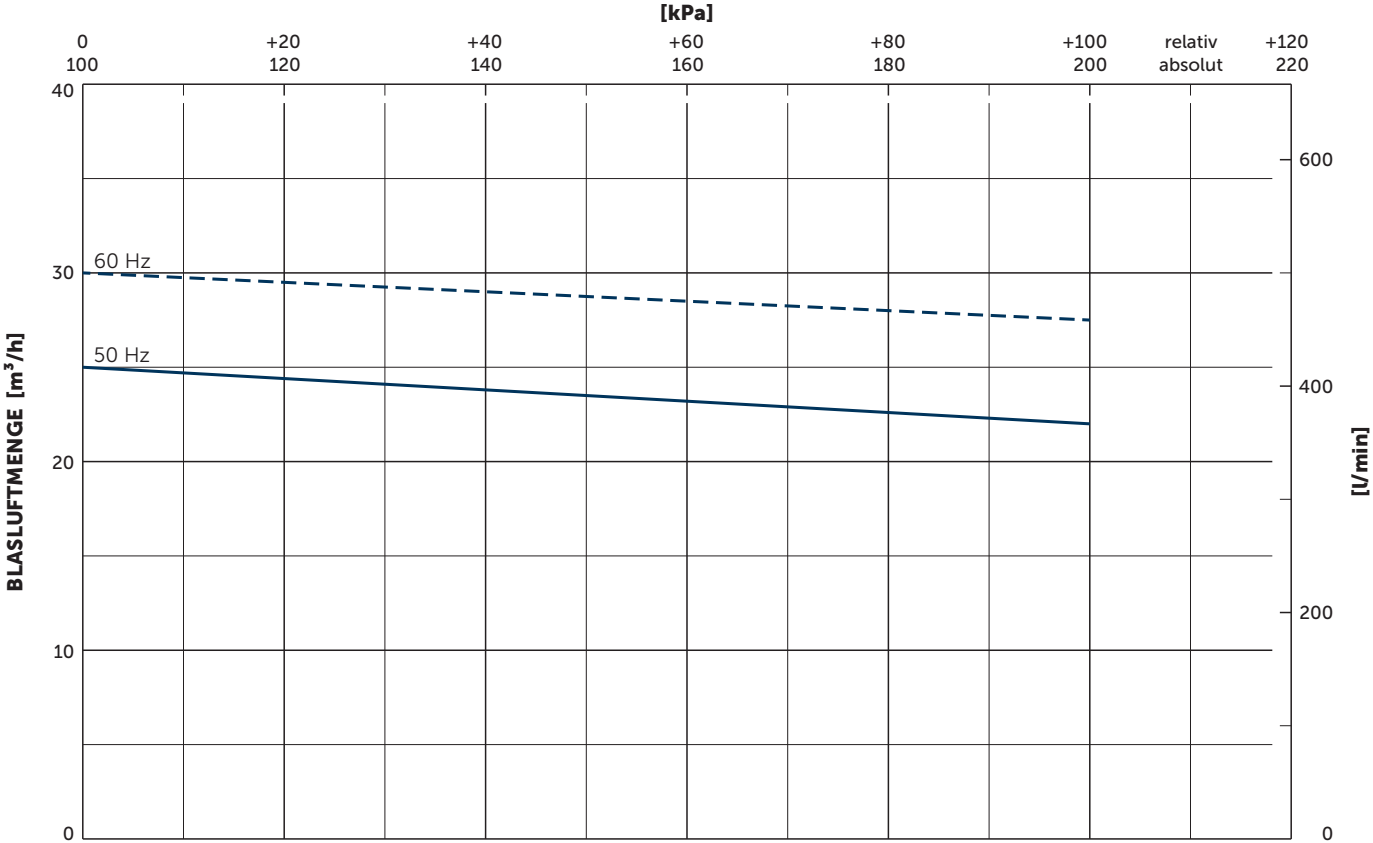
Blasluftmenge		Druck relativ		Emissions-Schalldruckpegel ¹⁾		Gewicht inkl. Motor ²⁾
m ³ /h		bar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
25	30	+1,0	+1,0	65	67	≈36,5–39

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											
#	50 Hz					60 Hz				Ausführung	
	kW	V		min ⁻¹	A	kW	V		min ⁻¹		A
01	1,1	Y400	IE3	1440	2,6	1,3	YY230/Y460	IE3	1735	5,0/2,5	UL (E113150) • CC046A IP55 • ISO F PTO bimetal 150°C
							YY208	IE3	1730	5,4	
							Y400		1725	2,7	
02	1,1	190–255/ 330–440		1420	4,8–5,5/ 2,8–3,2	1,3	190–290/ 330–500		1690	6,2–4,9/ 3,6–2,8	IP54 • ISO F • bimetal

1~ Motoren									
#	50 Hz				60 Hz				Ausführung
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A	
01	1,1	230 ±10%	1350	7,6					IP54 • ISO F • bimetal
02					1,3	220–240	1740	8,6–8,35	UL • CSA IP54 • ISO F



Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: ±5%
Lufttemperatur: 5°C ... 45°C (41°F ... 135°F)

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- **DT 4.25/0-80** ohne Druckluftkühler, maximal +0,6 bar, geringerer Motorleistung und Gesamtabmessungen¹⁾
- Mit externem Ansaugfilter¹⁾
- Schallhaube SH 19¹⁾



Beispiel eines externen Ansaugfilters



Schallhaube SH 19

¹⁾ Siehe separates Datenblatt

- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage



MAKE IT BECKER.