

DATENBLATT

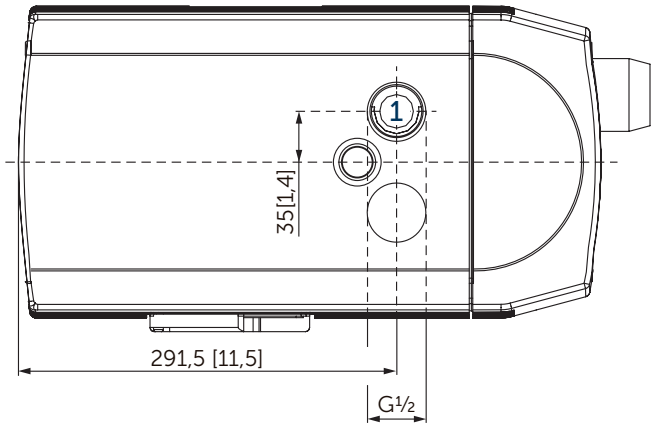
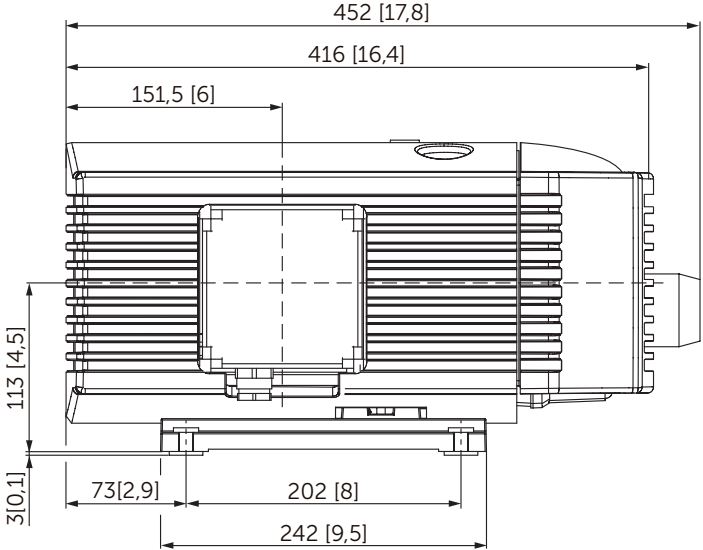
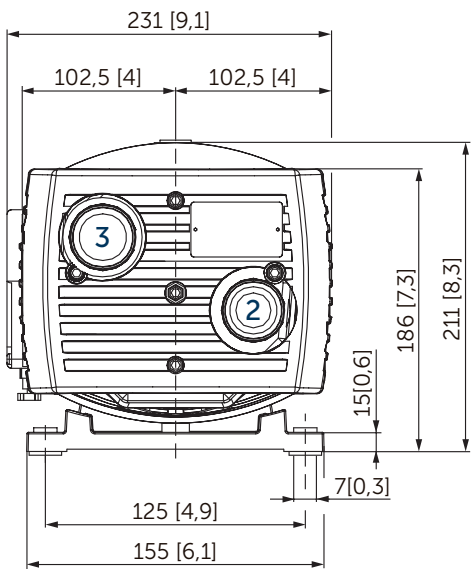
DT 4.16

DREHSCHIEBER- VERDICHTER

trockenlaufend
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.





- 1 Druckanschluss (G^{1/2})
2 Druckreguliertventil
3 Ansaugdüse
- Inklusive integriertem Ansaugfilter
 - Die Motorabbildung kann variieren
 - Abmessungen in mm [inch]

Blasluftmenge		Druck relativ		Emissions- Schalldruckpegel ¹⁾		Gewicht inkl. Motor ²⁾
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
16	19	+1,0	+1,0	62	64	≈23,5

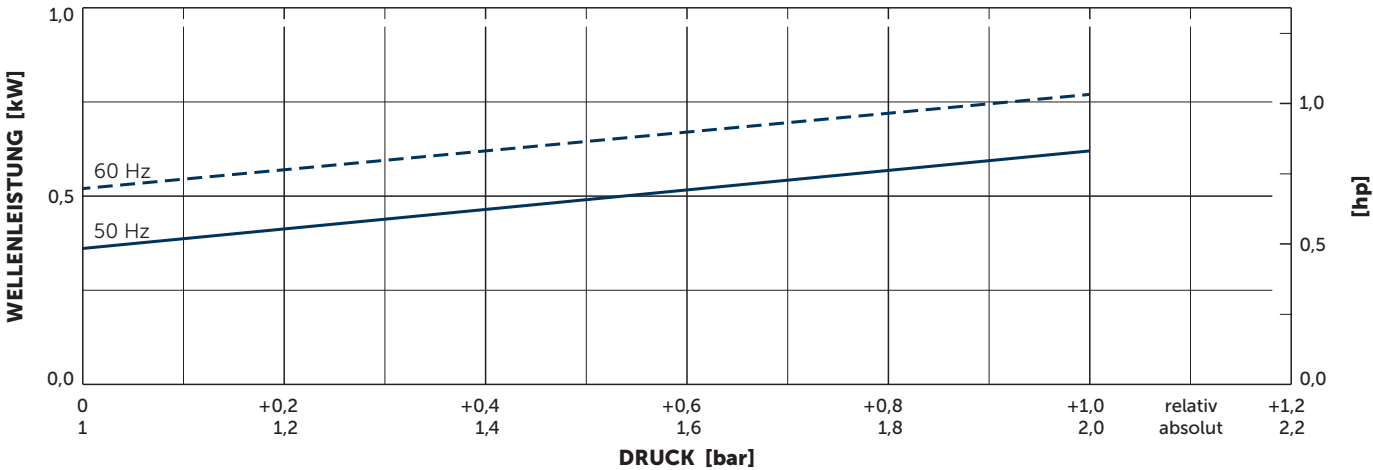
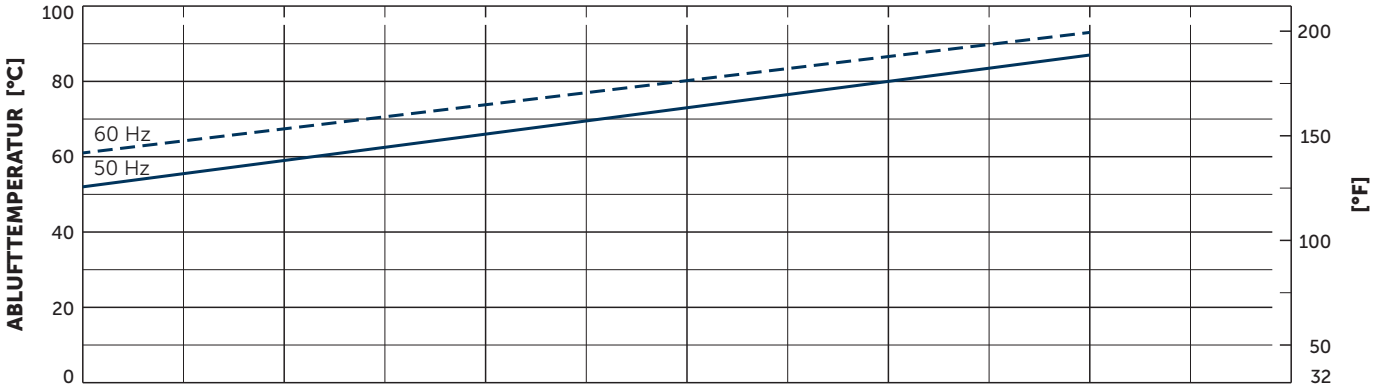
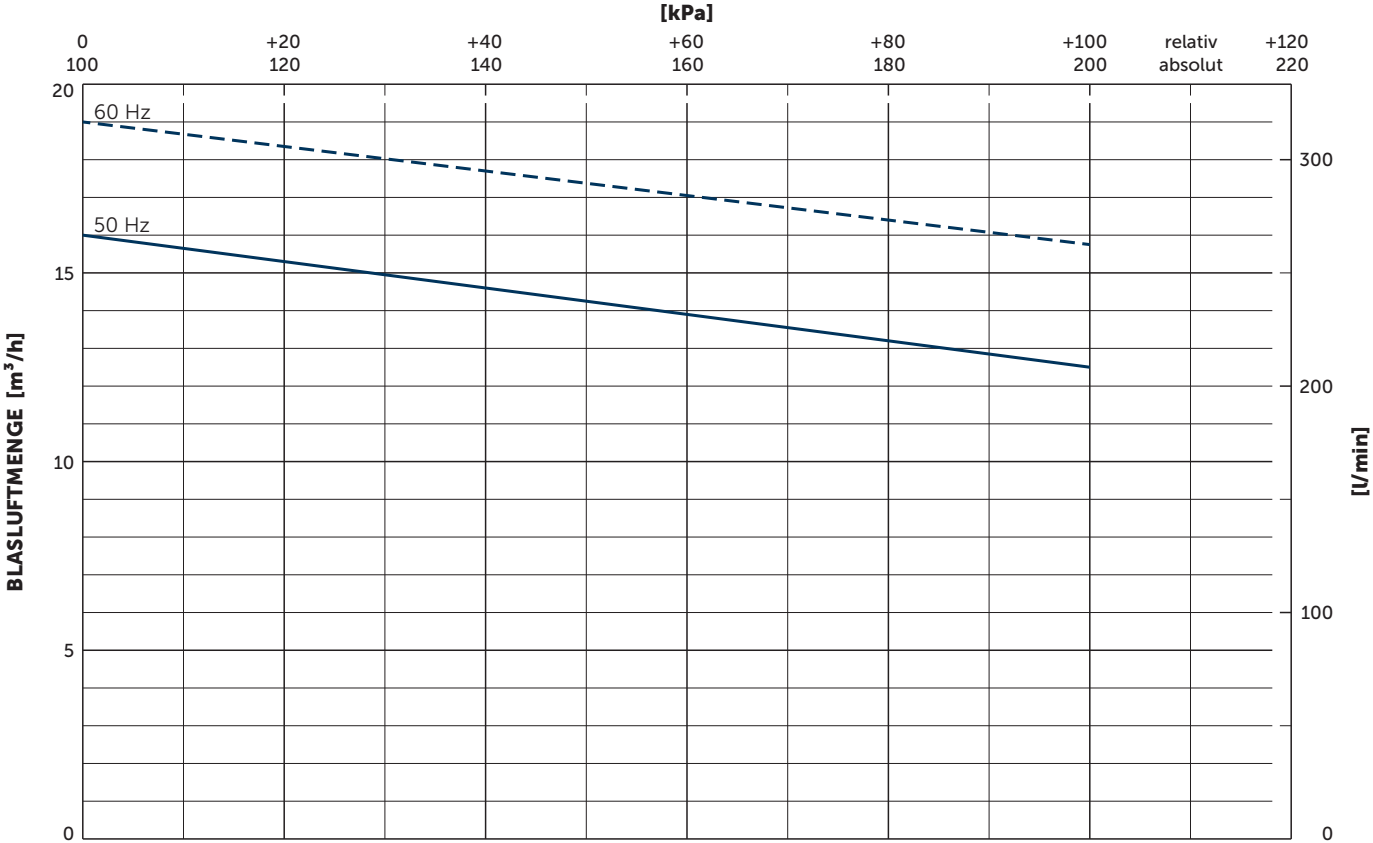
¹⁾ Nach DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] Abstand, mittlere Druckbelastung, Saug- und Druckseite abgeleitet

²⁾ Abhängig vom Motor

3~ Motoren										
#	50 Hz					60 Hz				Ausführung
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A	
01	0,55	$\Delta 230/Y400$	IE2	1445	3,10–1,79		$\Delta 265/Y460$	IE2	1740	3,05–1,76
						0,7	$\Delta 230/Y400$	IE2	1715	3,03–1,75
							$\Delta 208/Y360$	IE2	1690	3,14–1,81
02	0,55	175–260/ 300–450	–	1420	3,8/2,2	0,7	202–300/ 350–520	–	1700	3,9/2,25
										IP54 • ISO F

1~ Motoren										
#	50 Hz					60 Hz				Ausführung
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A	
01	0,55	230 $\pm 10\%$	1360	4,6		0,66	230 $\pm 10\%$	1600	5,2	IP54 • ISO F 20 μF (450 V)
02						0,66	115 $\pm 6\%$	1630	9,5	UL(E123782) IP54 • ISO F 80 μF (240 V)

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



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

VARIANTEN UND ZUBEHÖR

- Mit externem Ansaugfilter ¹⁾
- Schallhaube SH 20 ¹⁾



Beispiel eines externen Ansaugfilters



Schallhaube SH 20

¹⁾ Siehe separates Datenblatt

- Kombinationsmöglichkeiten auf Anfrage



MAKE IT BECKER.