

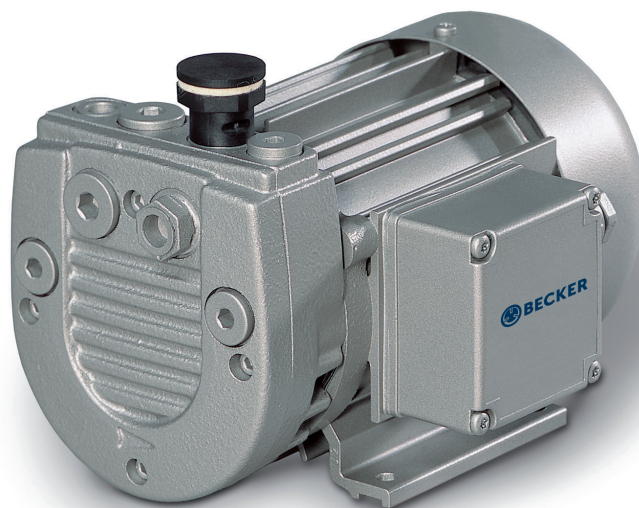
DATENBLATT

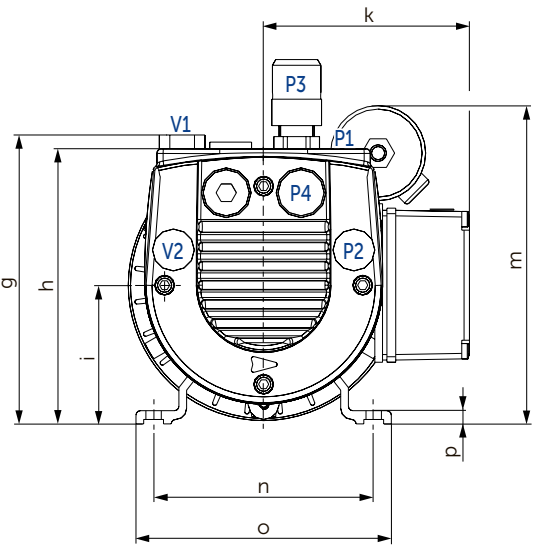
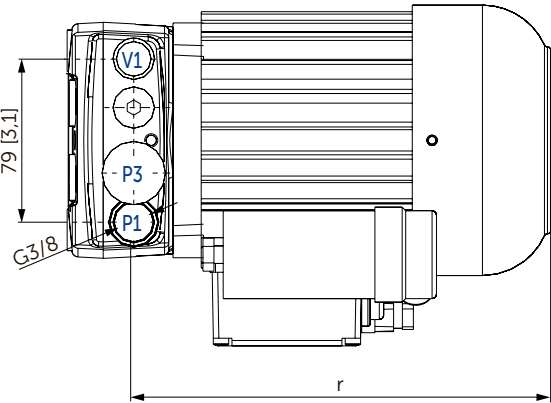
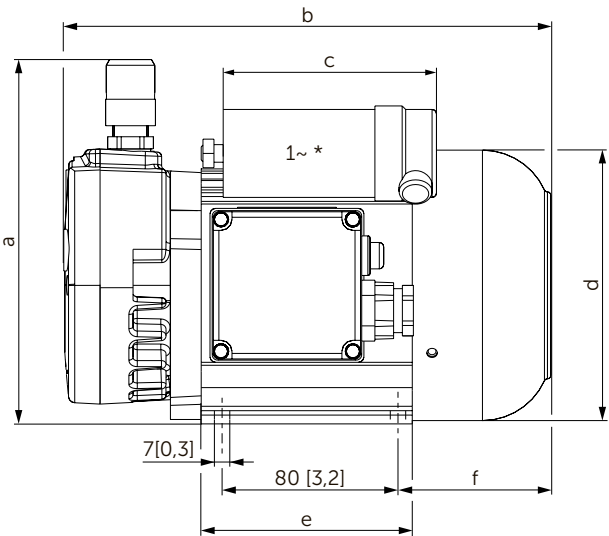
DT 4.6/0-61

DREHSCHIEBER- VERDICHTER

trockenlaufend
luftgekühlt

MAKE IT BECKER.





- P1 (P2) Druckanschluss (G $\frac{3}{8}$)
P3 (P4) Druckregulierventil
V1 (V2) Ansaugdüse
(XX) Alternativ
* Die Kondensatorgröße und -lage kann sich bei geänderter Spannung / Frequenz ändern.
▪ Inklusive integriertem Ansaugfilter
▪ Die Motorabbildung kann variieren
▪ Abmessungen in mm [inch]

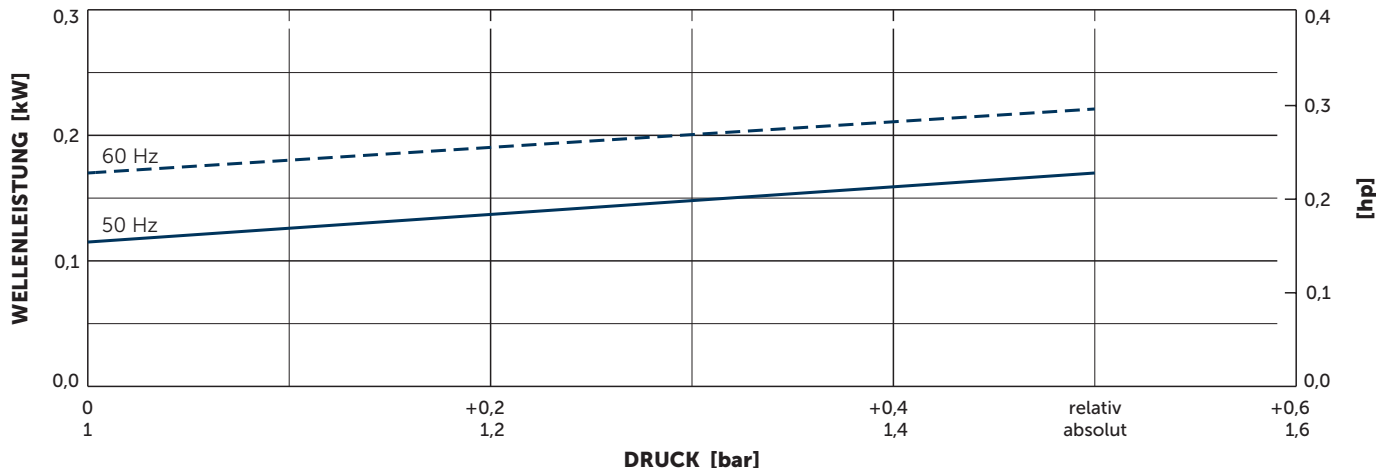
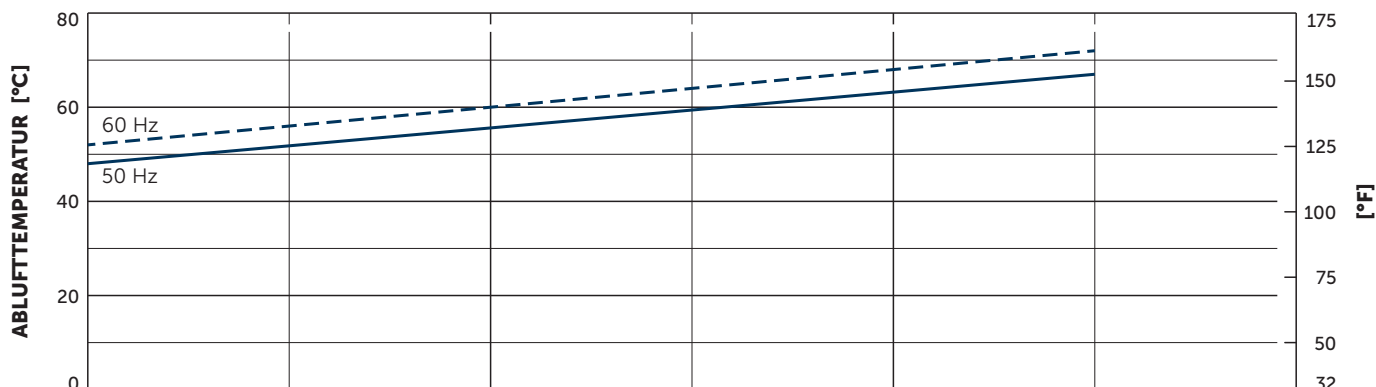
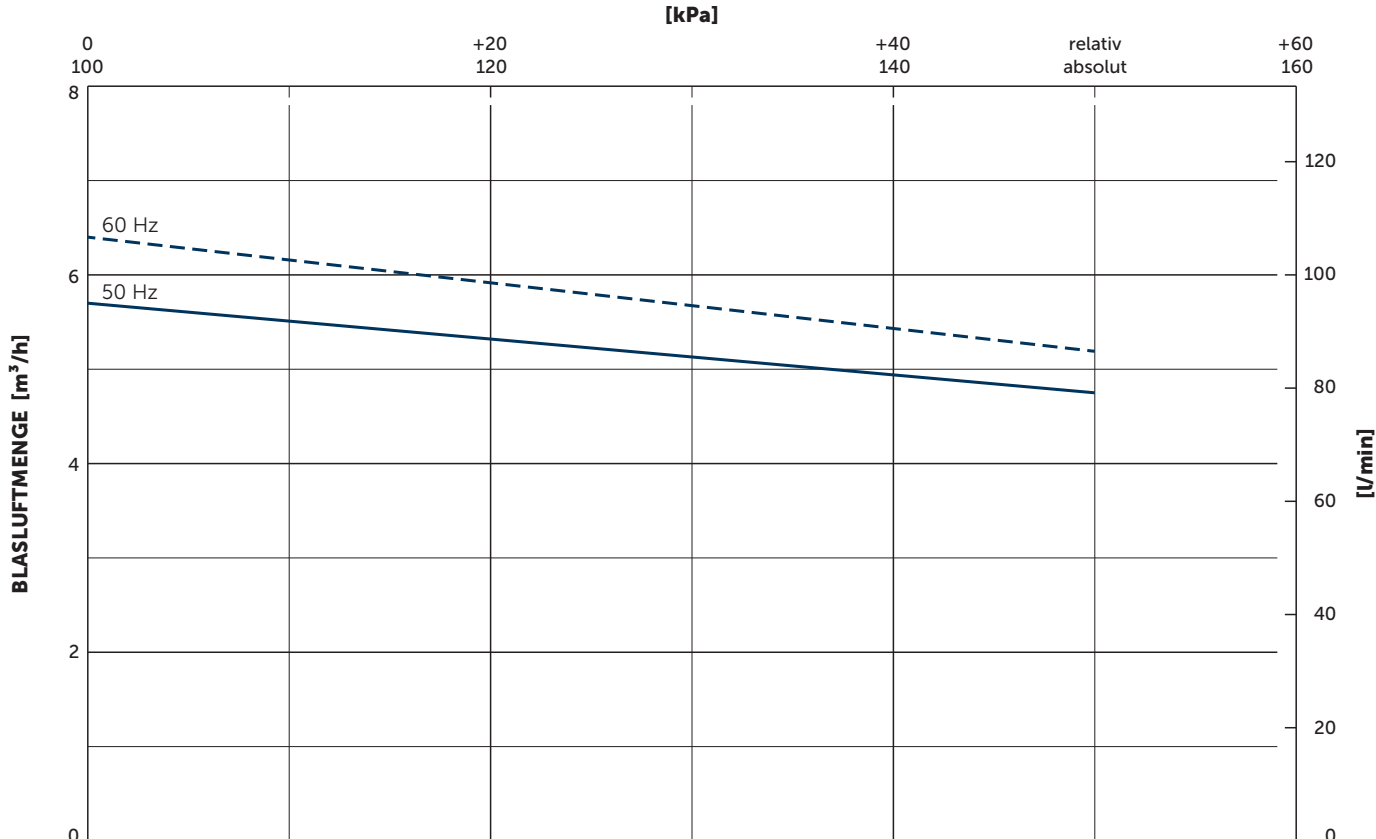
Motor	mm [inch]														
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	m	n	o	p	r
3~	171,5 [6,8]	233 [9,2]	≈94 [≈3,7]	125 [4,9]	96 [3,9]	69,5 [2,7]	140 [5,5]	131 [5,2]	63 [2,5]	93 [3,7]	143 [5,6]	100 [3,9]	116 [4,6]	6 [0,24]	198 [7,8]
1~	171,5 [6,8]	233 [9,2]	≈94 [≈3,7]	125 [4,9]	96 [3,9]	69,5 [2,7]	140 [5,5]	131 [5,2]	63 [2,5]	93 [3,7]	143 [5,6]	100 [3,9]	116 [4,6]	6 [0,24]	198 [7,8]

Blasluftmenge		Druck relativ		Emissions-Schalldruckpegel ¹⁾		Gewicht inkl. Motor ²⁾
m³/h		bar		dB(A)		
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	kg
5,7	6,4	+0,5	+0,5	67,0	69,0	≈7,0

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

3~ Motoren											
#	50 Hz					60 Hz				Ausführung	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A			
01	0,18	Δ230/Y400	IE2	2905	1,39/0,80	0,22	Δ208/Y360	IE4	3420	1,12/0,65	
						0,22	Δ230/Y400	IE2	3460	1,16/0,65	CE IP55 • ISO F • bimetal
						0,18	Δ265/Y460	IE2	3515	1,26/0,73	
						0,22	Δ265/Y460	IE2	3495	1,32/0,76	
02	0,18	175–260/300–450		2800	1,08/0,62	0,216	202–300/350–520		3360	1,08/0,63	IP54 • ISO F

1~ Motor									
#	50 Hz				60 Hz				Ausführung
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A	
01	0,18	230 ±10%	2750	1,65	0,216	230 ±10%	3250	1,65	CE IP54 • ISO F • bimetal 4,5 µF (400 V)



Bezugsdaten (Atmosphäre): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Toleranz: +10%



MAKE IT BECKER.