

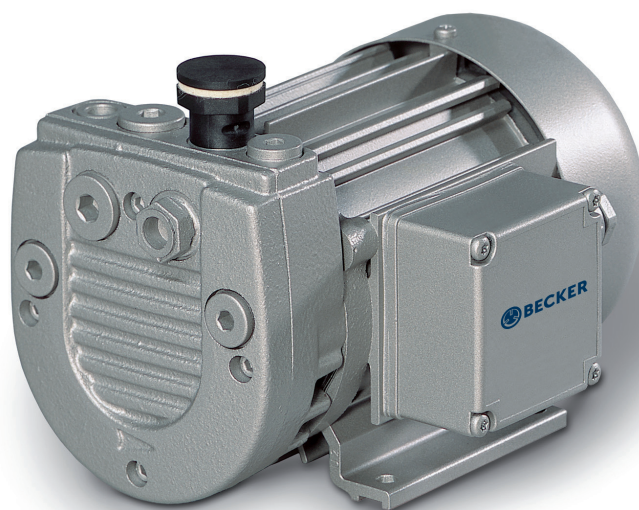
FICHE TECHNIQUE

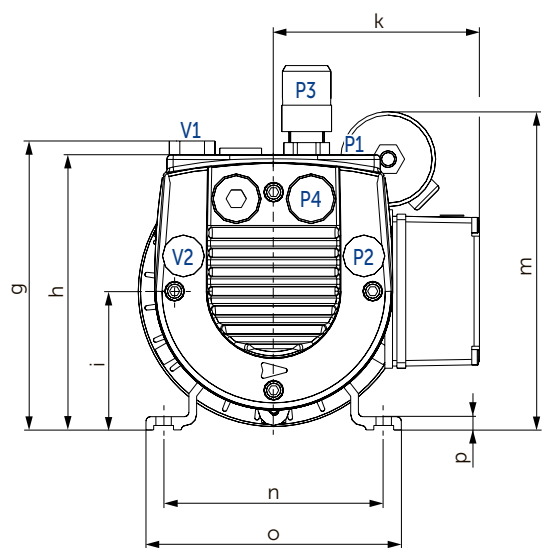
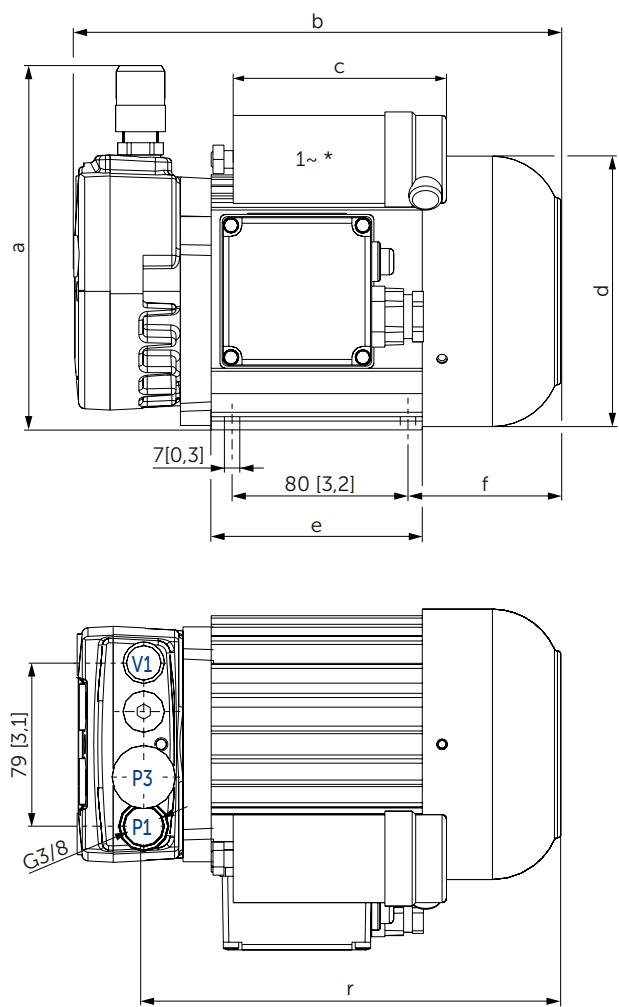
DT 4.8

COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidies par air

MAKE IT BECKER.





- P1 (P2) Raccord pression (G3/8)
P3 (P4) Soupape de reglage pression
V1 (V2) Buse d'aspiration
(XX) Alternative
* La taille et la position du condensateur peuvent changer avec la tension / fréquence changées.
▪ Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
▪ L'illustration du moteur peuvent varier
▪ Mesures en mm [inch]

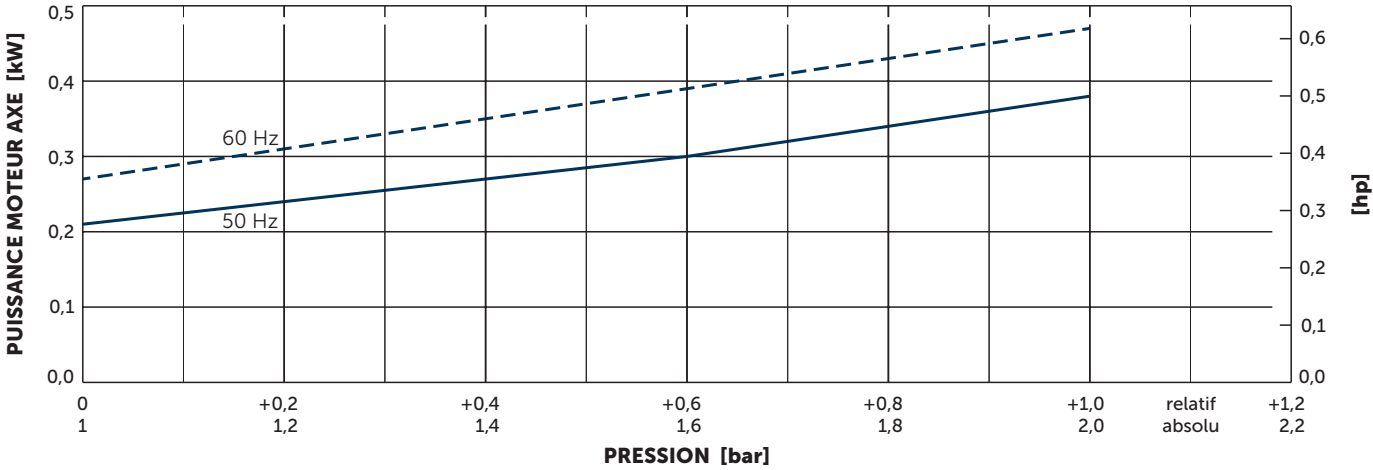
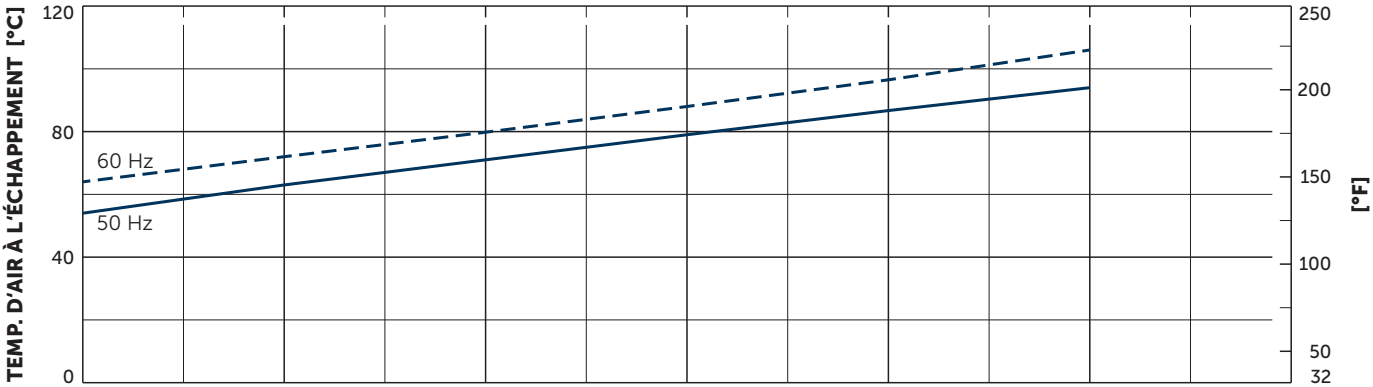
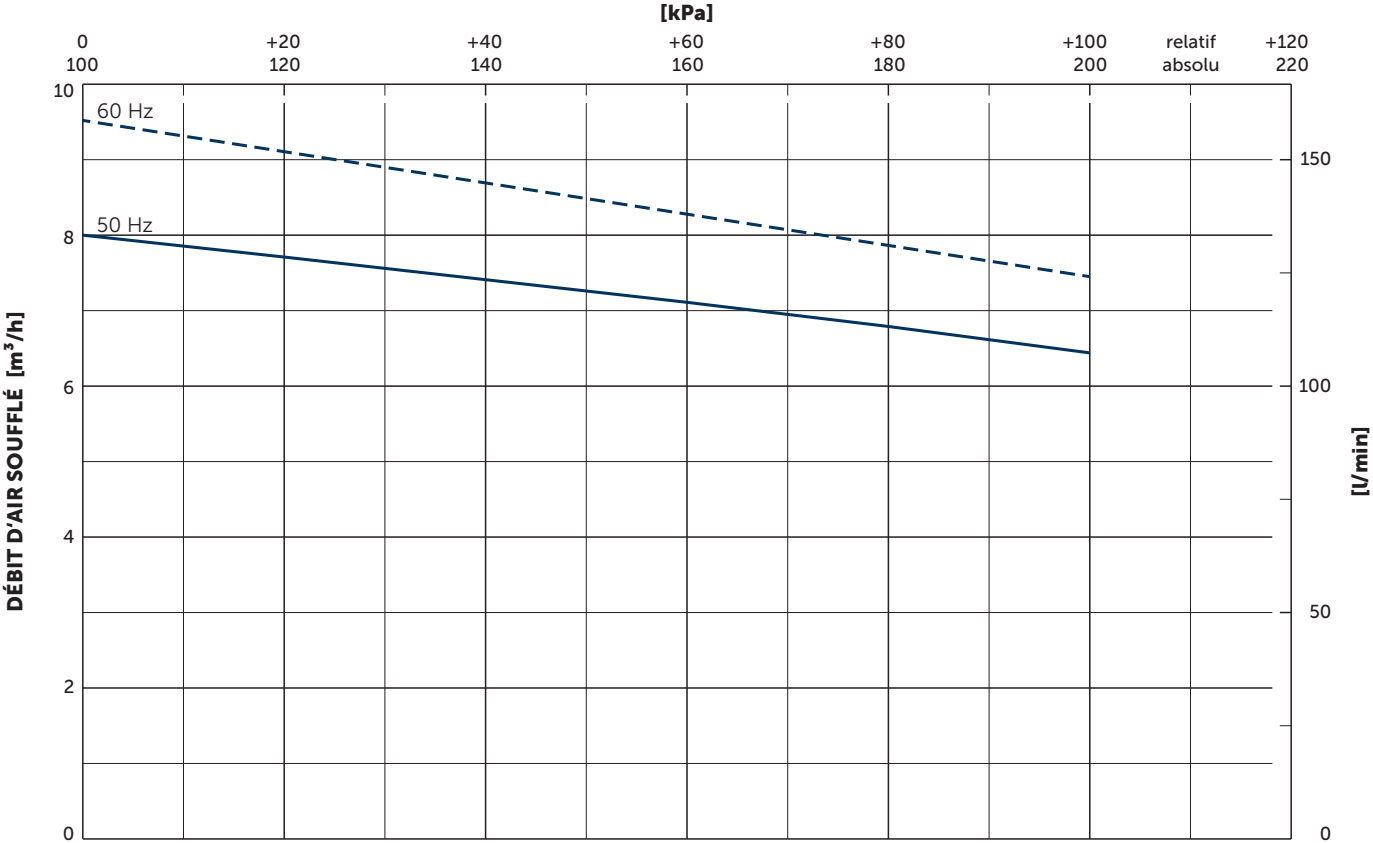
Moteurs		mm [inch]														
#		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	m	n	o	p	r
3~	02	179,5 [7,1]	250 [9,9]	—	141 [5,6]	101 [4,0]	82,5 [3,3]	148 [5,8]	139 [5,5]	71 [2,8]	101 [4,0]	—	112 [4,4]	136 [5,4]	7 [0,27]	219 [8,6]
3~	01	171,5 [6,8]	231 [9,1]	—	125 [4,9]	96 [3,9]	69,5 [2,7]	140 [5,5]	131 [5,2]	63 [2,5]	93 [3,7]	—	100 [3,9]	116 [4,6]	6 [0,24]	198 [7,8]
1~	01	171,5 [6,8]	251 [9,9]	≈94 [≈3,7]	125 [4,9]	116 [4,6]	89,5 [3,5]	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]

Débit d'air soufflé		Pression relatif		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids incl. moteur ²⁾
m³/h		mbar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
8,0	9,5	+1,0	+1,0	58,0	61,5	≈9,5

¹⁾ Selon DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 pouce] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés
²⁾ Selon le moteur

3~ Moteurs										
#	50 Hz					60 Hz				
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A	Version
01	0,37	Δ230/Y400	IE2	2920	2,30/1,33	0,44	Δ265/Y460	IE3	3515	2,13/1,23
						0,37	Δ230/Y400	IE3	3480	1,90/1,10
						0,44	Δ208/Y360	IE4	3455	1,90/1,10
02	0,37	175–260/ 300–450		2800	2,35/1,35	0,44	202–300/ 350–520		3150	2,40/1,40
										IP55 • ISO F • bimetal
										IP54 • ISO F

3~ Moteurs										
#	50 Hz					60 Hz				
	kW	V	min ⁻¹	A		kW	V	min ⁻¹	A	Version
01	0,35	230 ±10%	2700	3,9		0,42	230 ±10%	3200	3,4	IP54 • ISO F • bimetal 10 μF (450 V)

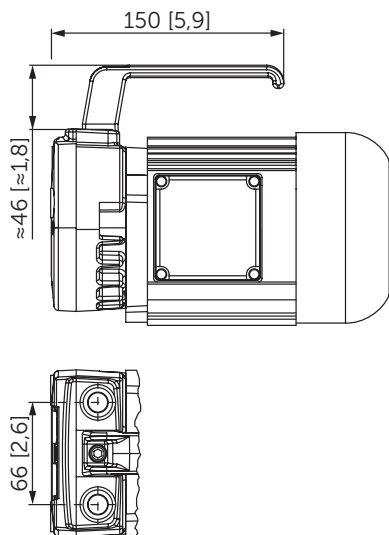


Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolérance: ±10%

VARIANTES ET ACCESSOIRES

DT 4.8/0-28

- avec poignée



- Dimensions en mm [inch] - Pour d'autres dimensions, voir la figure de la page 2.



MAKE IT BECKER.