

FICHE TECHNIQUE

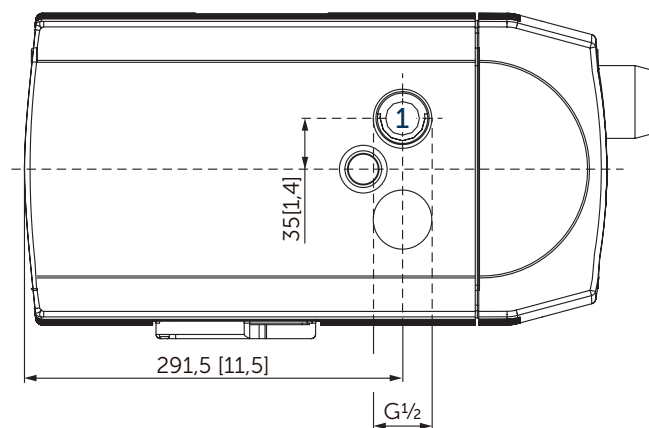
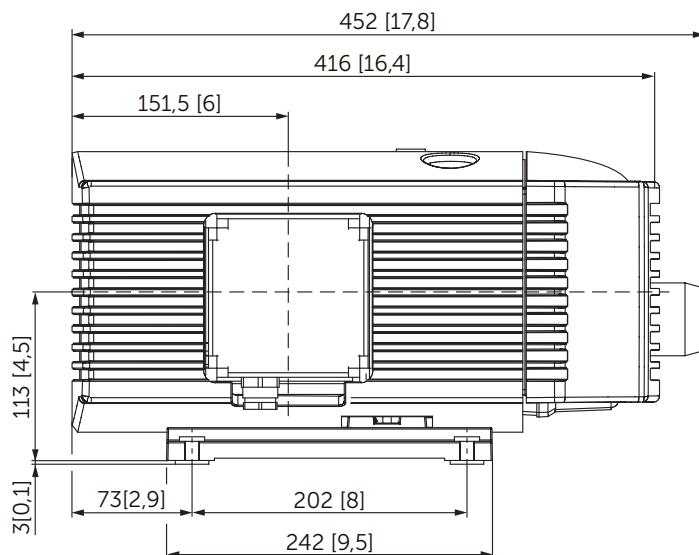
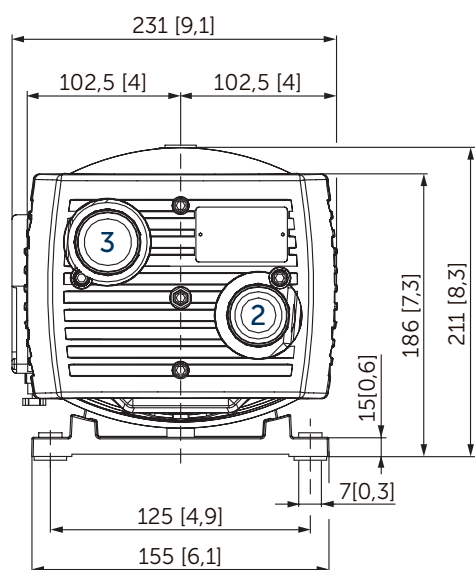
DT 4.16

COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidies par air

MAKE IT BECKER.





- 1 Raccord pression (G $\frac{1}{2}$)
- 2 Soupape de reglage pression
- 3 Buse d'aspiration
 - Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
 - L'illustration du moteur peuvent varier
 - Mesures en mm [inch]

Débit d'air soufflé		Pression relatif		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids incl. moteur ²⁾
m ³ /h		bar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
16	19	+1,0	+1,0	62	64	≈23,5

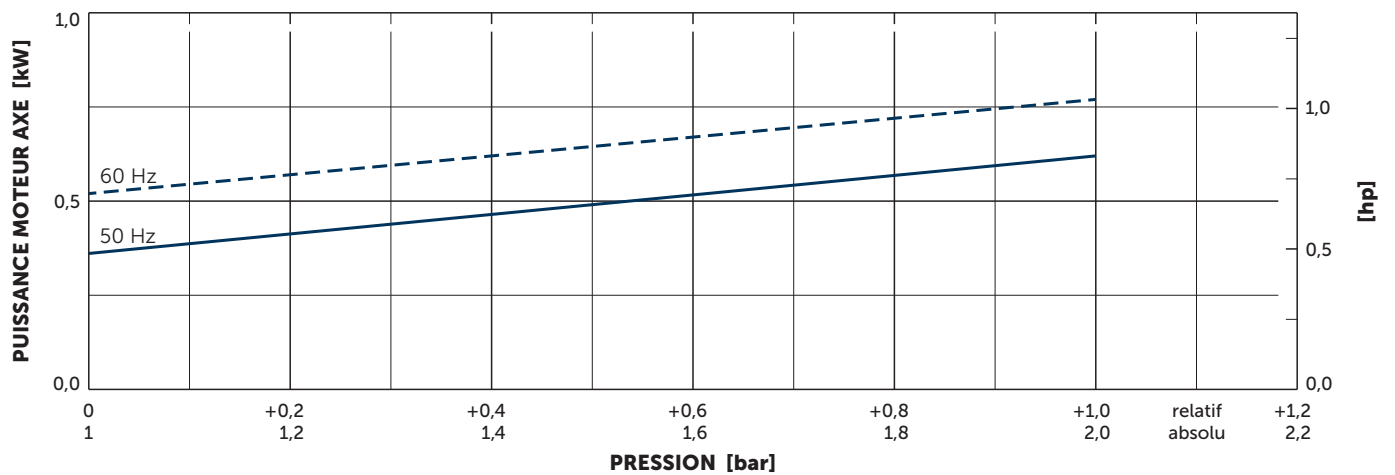
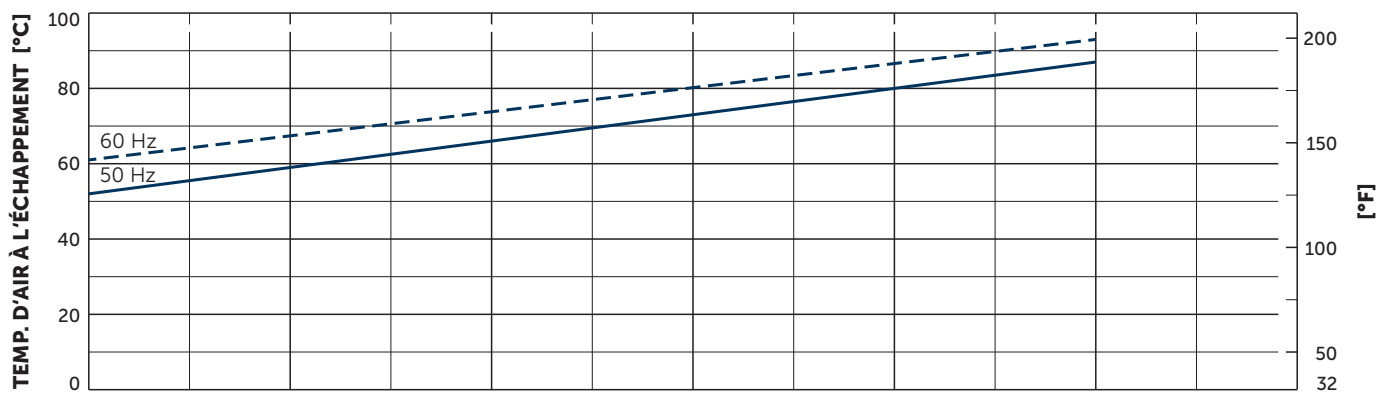
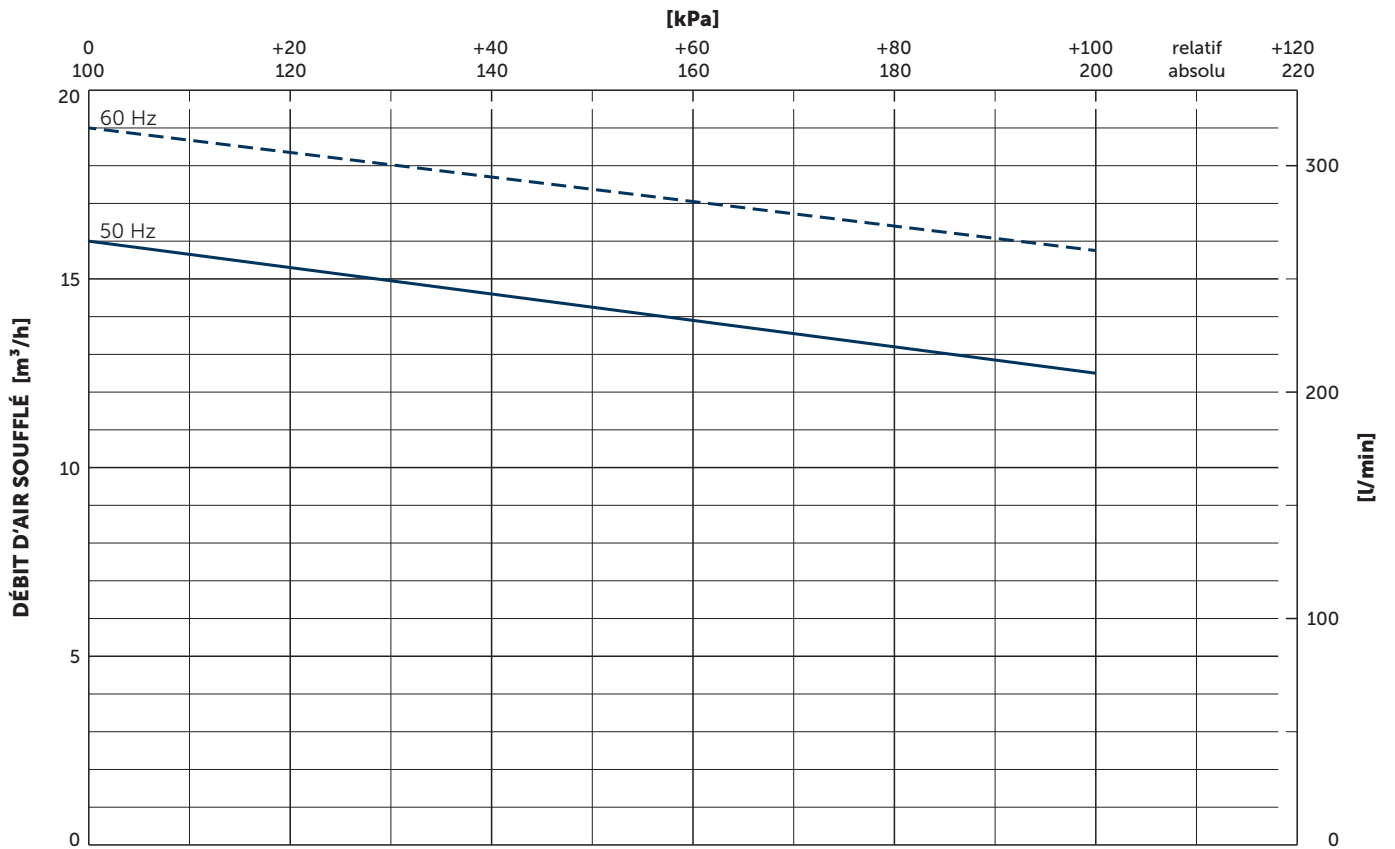
¹⁾ Selon DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

²⁾ Selon le moteur

3~ Moteurs											
#	50 Hz				60 Hz				Version		
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A			
01	0,55	Δ230/Y400	IE2	1445	3,10–1,79	Δ265/Y460	IE2	1740	3,05–1,76	IP54 • ISO F PTO (bimetal) 150°C	
						Δ230/Y400	IE2	1715	3,03–1,75		
						Δ208/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~ Moteur										
#	50 Hz				60 Hz				Version	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	0,55	230 ±10%	1360	4,6	0,66	230 ±10%	1600	5,2	IP54 • ISO F 20 μF (450 V)	
02					0,66	115 ±6%	1630	9,5	UL(E123782) IP54 • ISO F 80 μF (240 V)	

- Consommation de courant et vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance respective de -1,5/+2%



Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
 Tolérance: ±5%
 Température air: 5°C ... 45°C (41°F ... 135°F)

+ VARIANTES ET ACCESSOIRES

- Avec filtre d'aspiration externe ¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 20 ¹⁾



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 20

¹⁾ Voir la fiche technique séparée

- Combinaisons possibles sur demande



MAKE IT BECKER.