

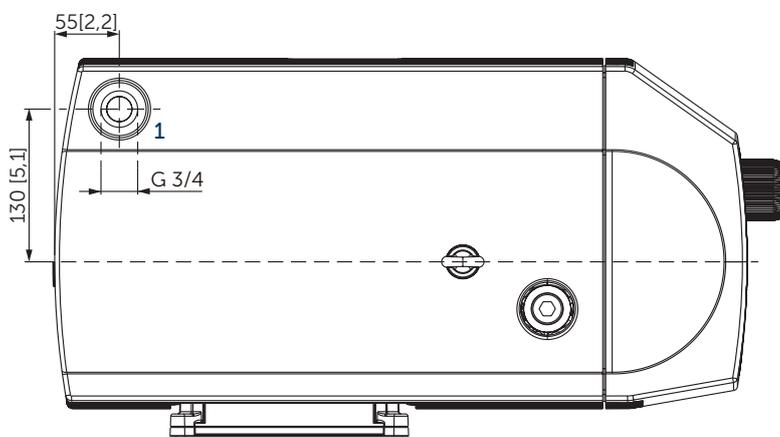
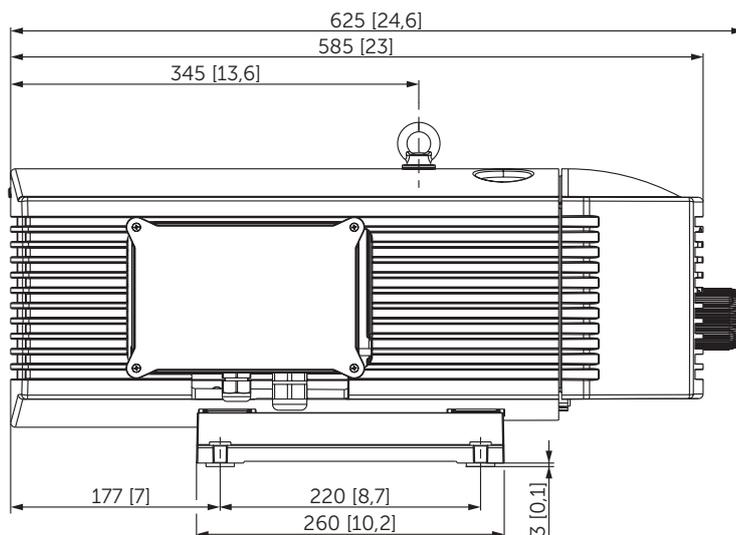
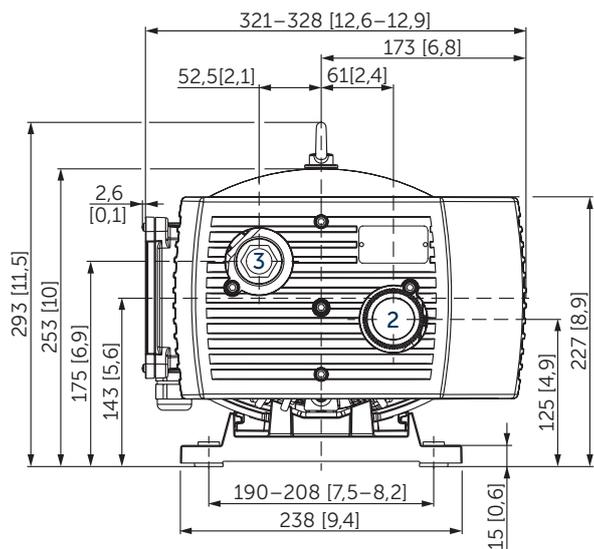
FICHE TECHNIQUE

DT 4.40 K COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidies par air

MAKE IT BECKER.





- 1 Raccord pression (G^{3/4})
- 2 Soupape de reglage pression
- 3 Buse d'aspiration

- Y compris un filtre à air d'aspiration intégré et refroidisseur d'air comprimé
- L'illustration de la boîte à bornes peut varier.
- Mesures en mm [inch]

Débit d'air soufflé		Pression relative		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	
40	48	+1.0	+1.0	67	70	≈46-49

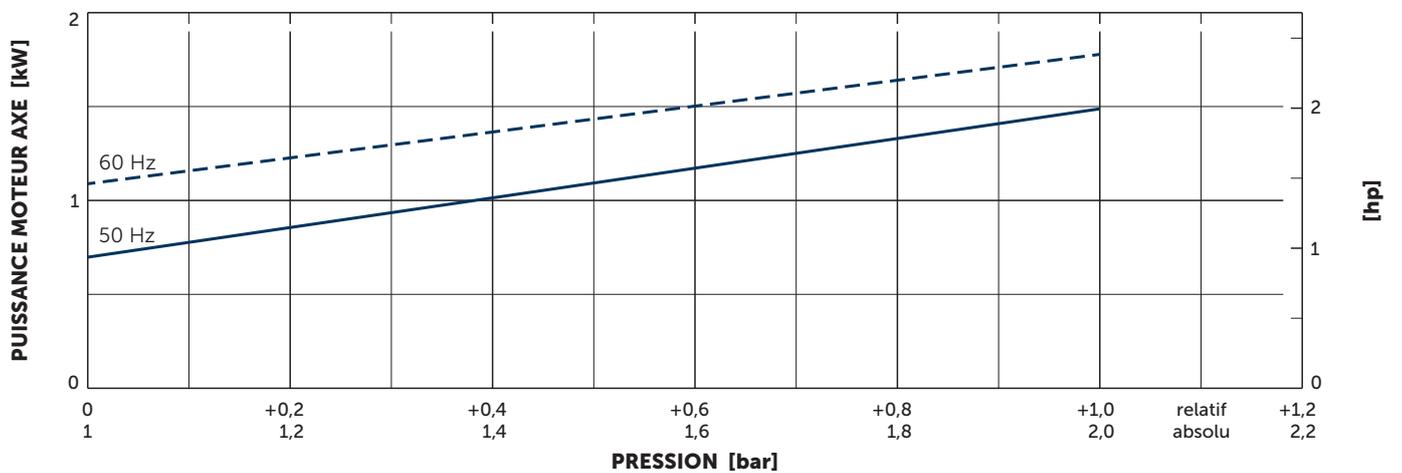
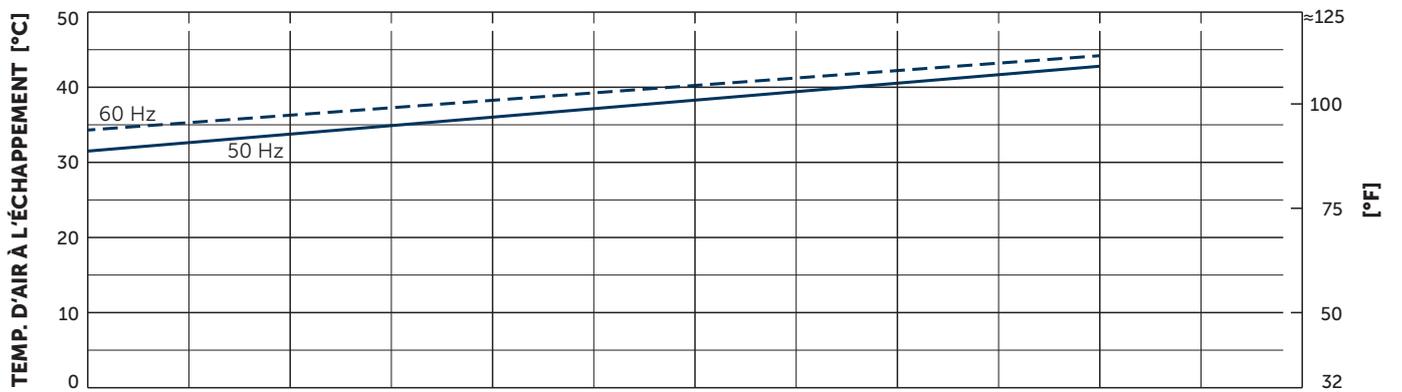
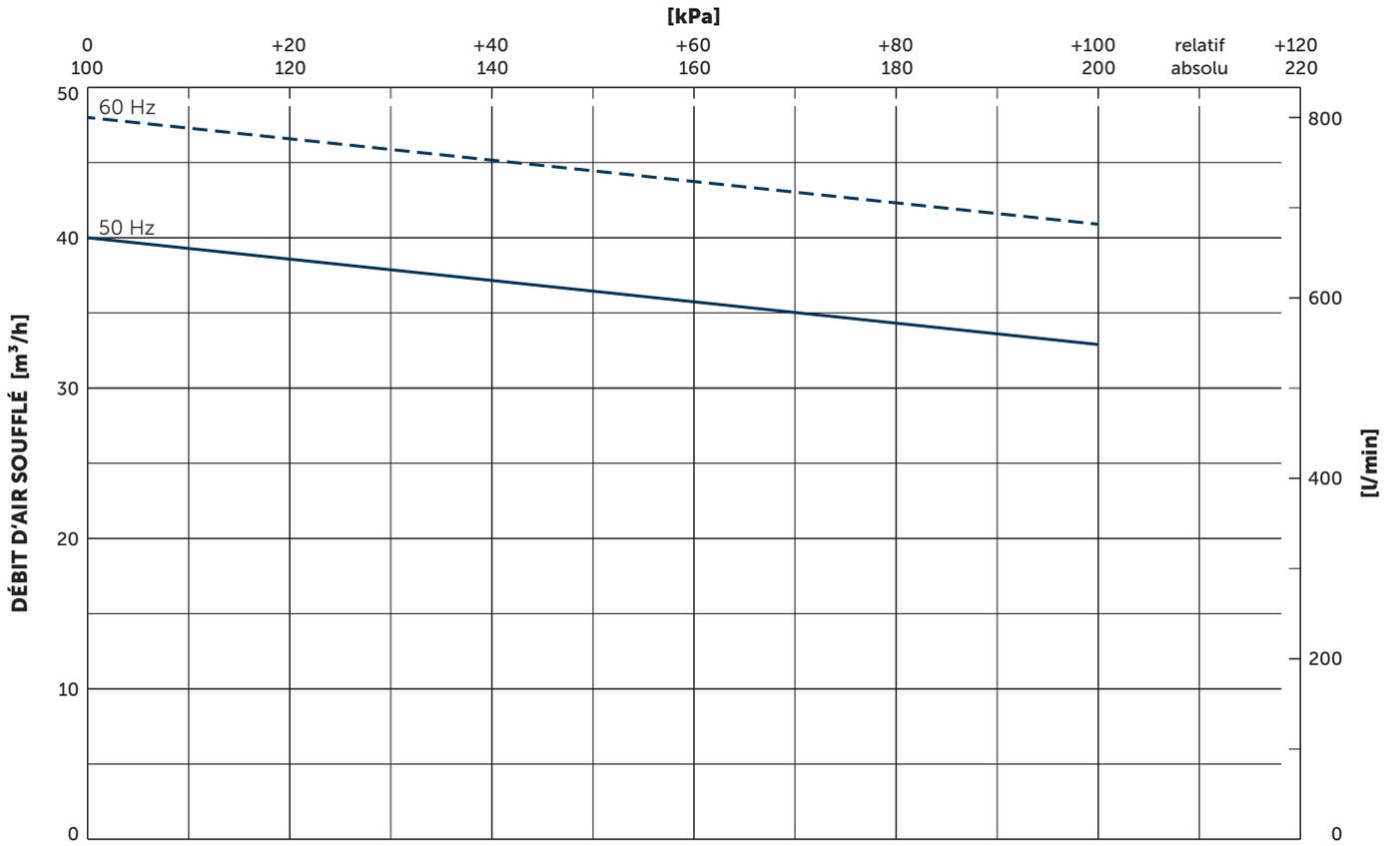
¹⁾ Selon DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

²⁾ Selon le moteur

3~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	1,85	Y400	IE3	1465	4,0	YY230/Y460	IE3	1760	7,6/3,8	UL (E113150) • CC046A IP55 • ISO F PTO bimetal 150°C
						YY208	IE3	1750	8,3	
						Y400		1745	4,3	
02	1,85	190–255/ 330–440		1380	8,1–9,5/ 4,7–5,5	2,2	190–290/ 330–500	1660	10,0–8,5/ 5,8–4,9	IP54 • ISO F • bimetal

1~ Moteur										
#	50 Hz				60 Hz				Version	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	1,7	230 ±10%	1380	11,0						IP54 • ISO F • bimetal 30 µF (400 V)
02					1,95	220 ±10%	1640	11,5		UL IP54 • ISO F 40 µF

- 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

- **DT 4.40/0-80** sans refroidisseur d'air comprimé, maximum +0,5 bar, puissance moteur et encombrement réduits¹⁾
- Avec filtre d'aspiration externe¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 19¹⁾



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 19

¹⁾ Voir la fiche technique séparée

- Combinaisons possibles sur demande



MAKE IT BECKER.