

FICHE TECHNIQUE

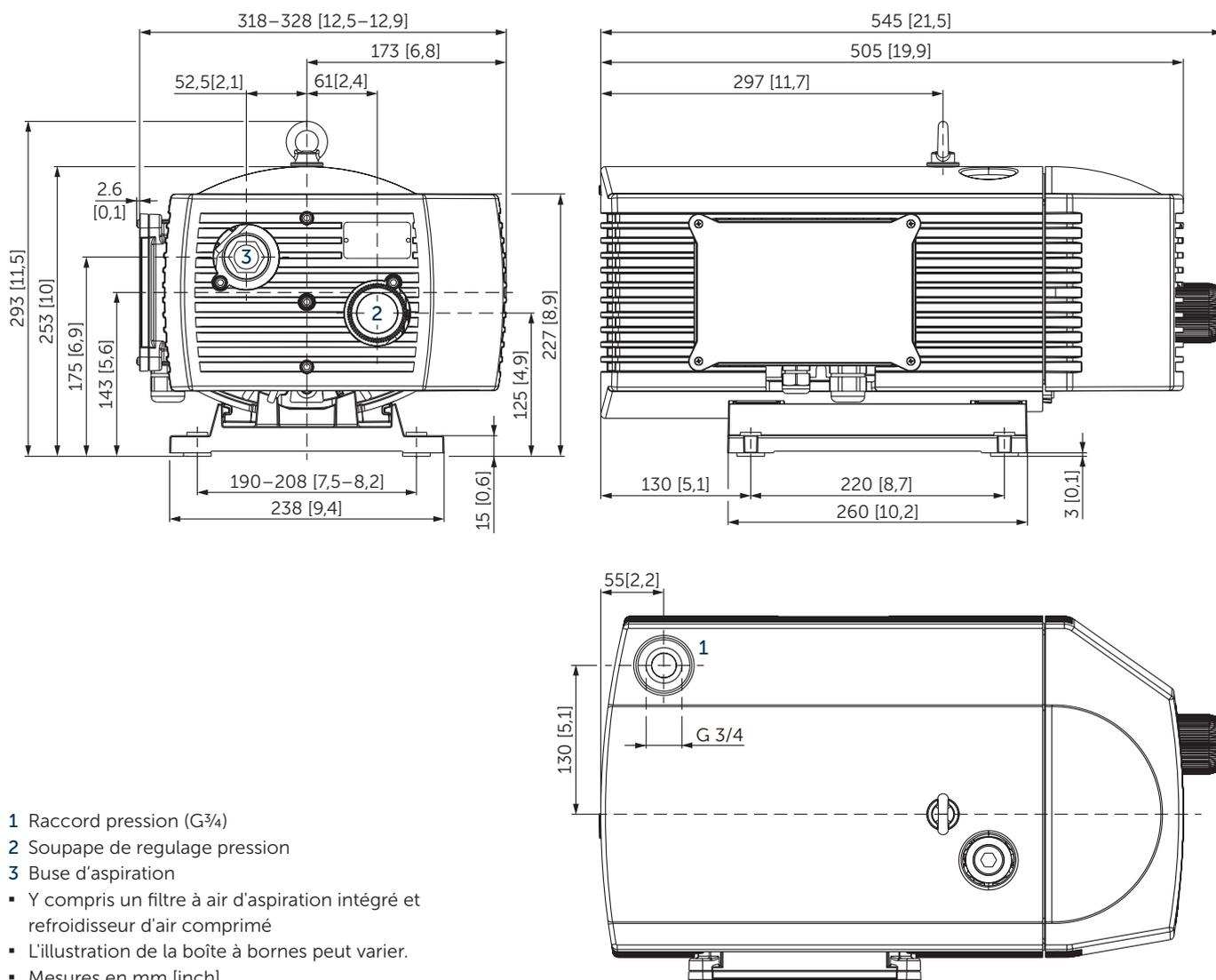
DT 4.25 K

COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidies par air

MAKE IT BECKER.





Débit d'air soufflé		Pression relatif		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids incl. moteur ²⁾
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	kg
25	30	+1.0	+1.0	65	67	≈36,5–39

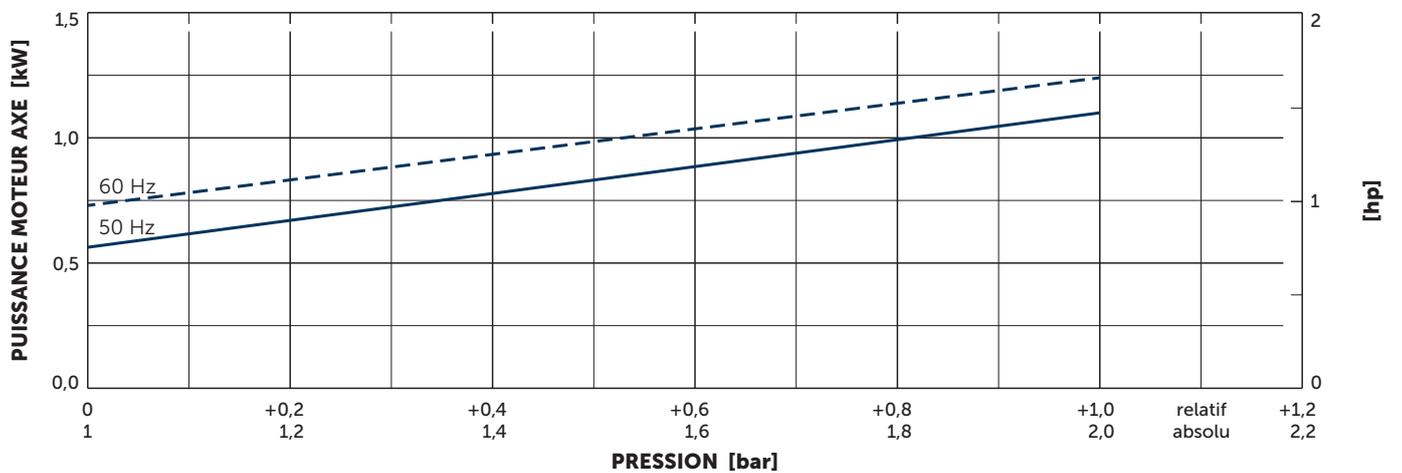
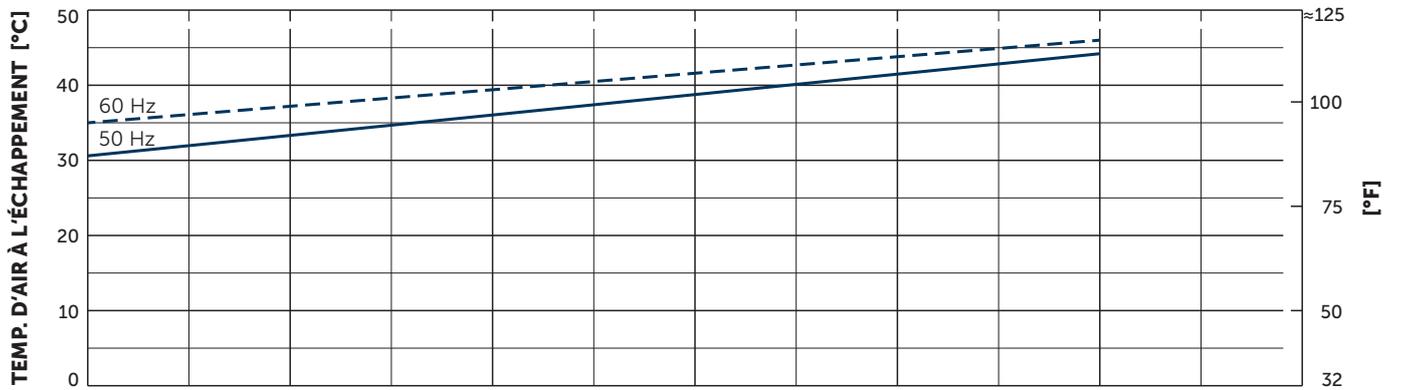
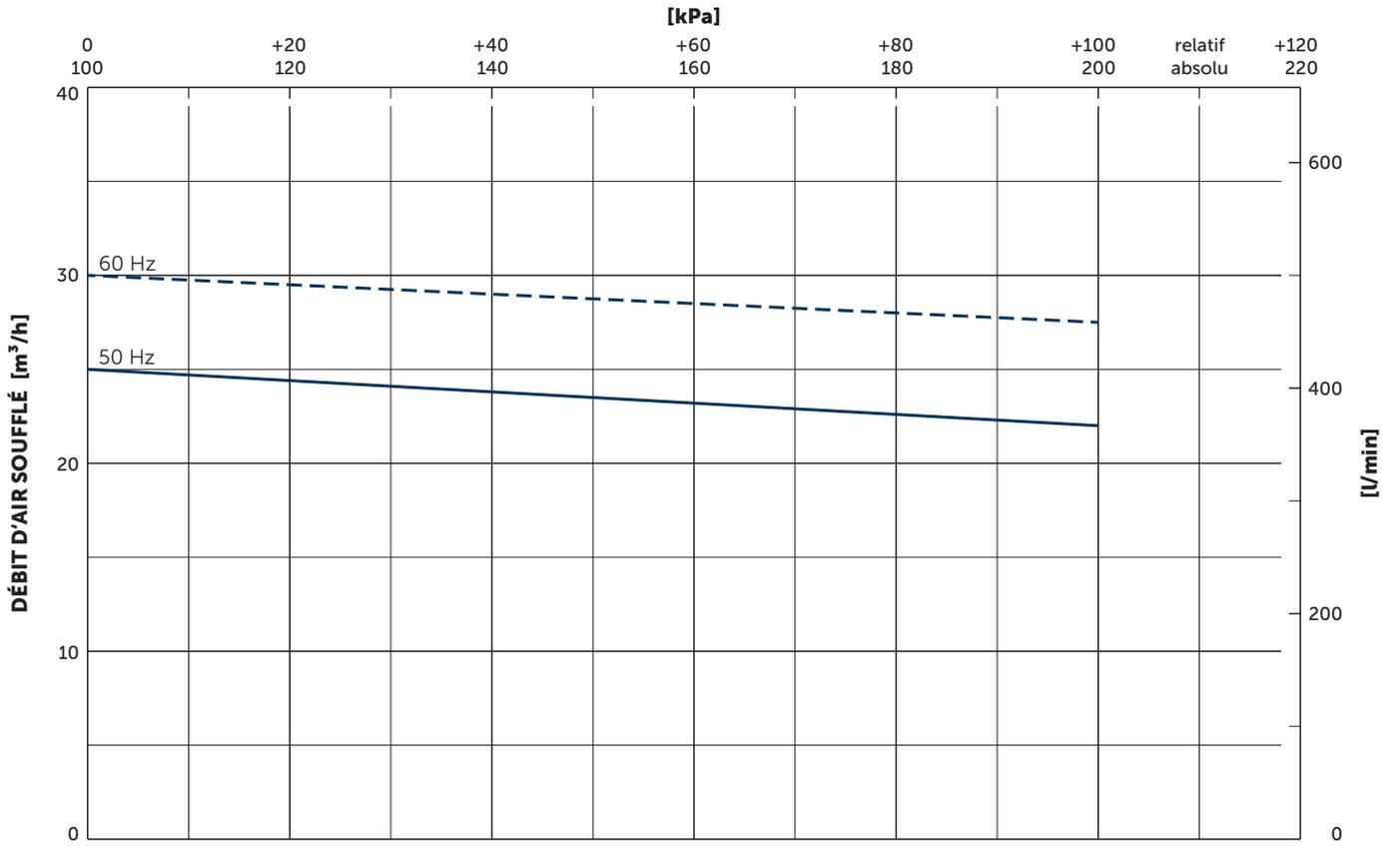
¹⁾ Selon DIN EN ISO 3744 (KpA = 3 dB(A)), 1 m [39,4 inch] de distance, à régime moyen, avec dérivation des deux côtés

²⁾ Selon le moteur

3~ Moteurs										
#	50 Hz				60 Hz				Version	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	1,1	Y400	IE3	1440	2,6	YY230/Y460	IE3	1735	5,0/2,5	UL (E113150) • CC046A IP55 • ISO F PTO bimetal 150°C
						YY208	IE3	1730	5,4	
						Y400		1725	2,7	
02	1,1	190–255/ 330–440		1420	4,8–5,5/ 2,8–3,2	1,3	190–290/ 330–500	1690	6,2–4,9/ 3,6–2,8	IP54 • ISO F • bimetal

1~ Moteur										
#	50 Hz				60 Hz				Version	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A		
01	1,1	230 ±10%	1350	7,6						IP54 • ISO F • bimetal
02					1,3	220–240	1740	8,6–8,35		UL • CSA IP54 • ISO F

- 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 4.25/0-80** sans refroidisseur d'air comprimé, maximum +0,6 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.