

FICHE TECHNIQUE

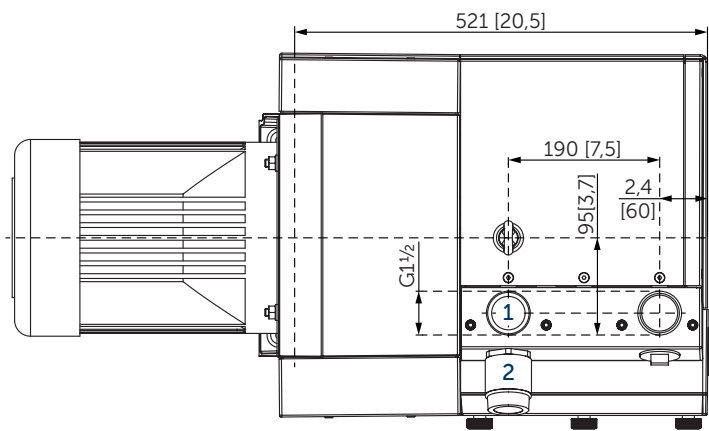
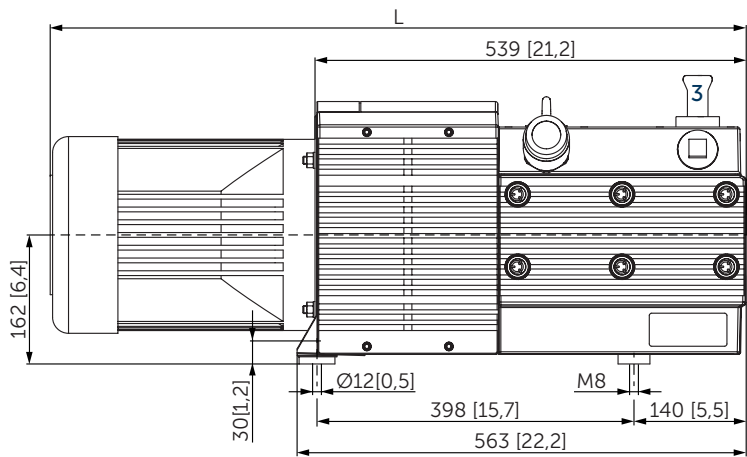
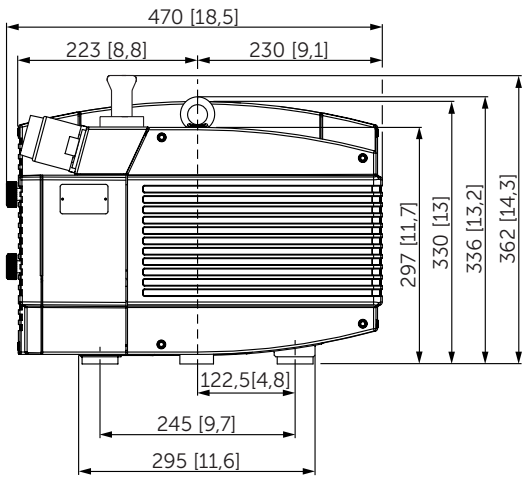
KDT 3.140

COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidies par air

MAKE IT BECKER.



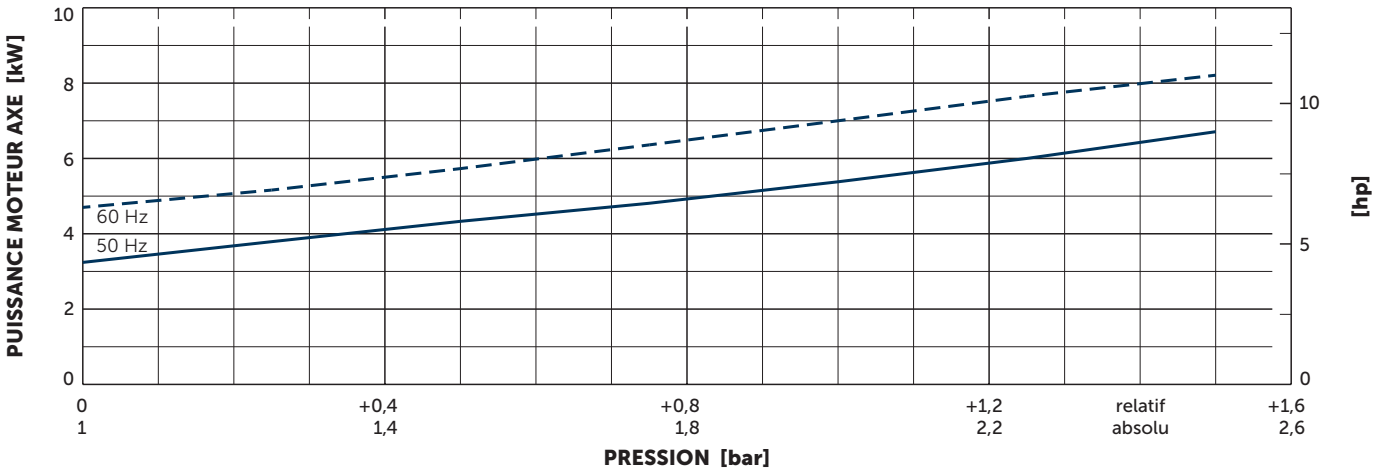
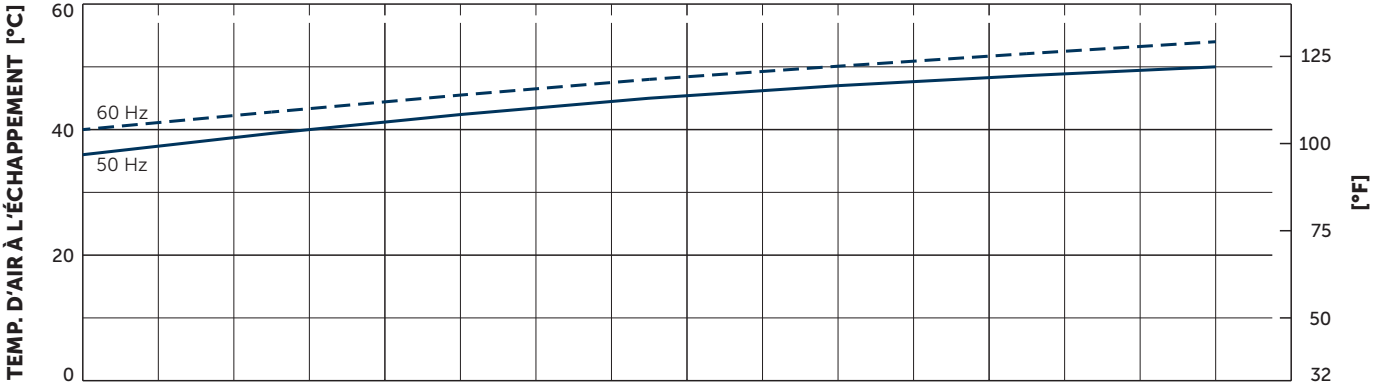
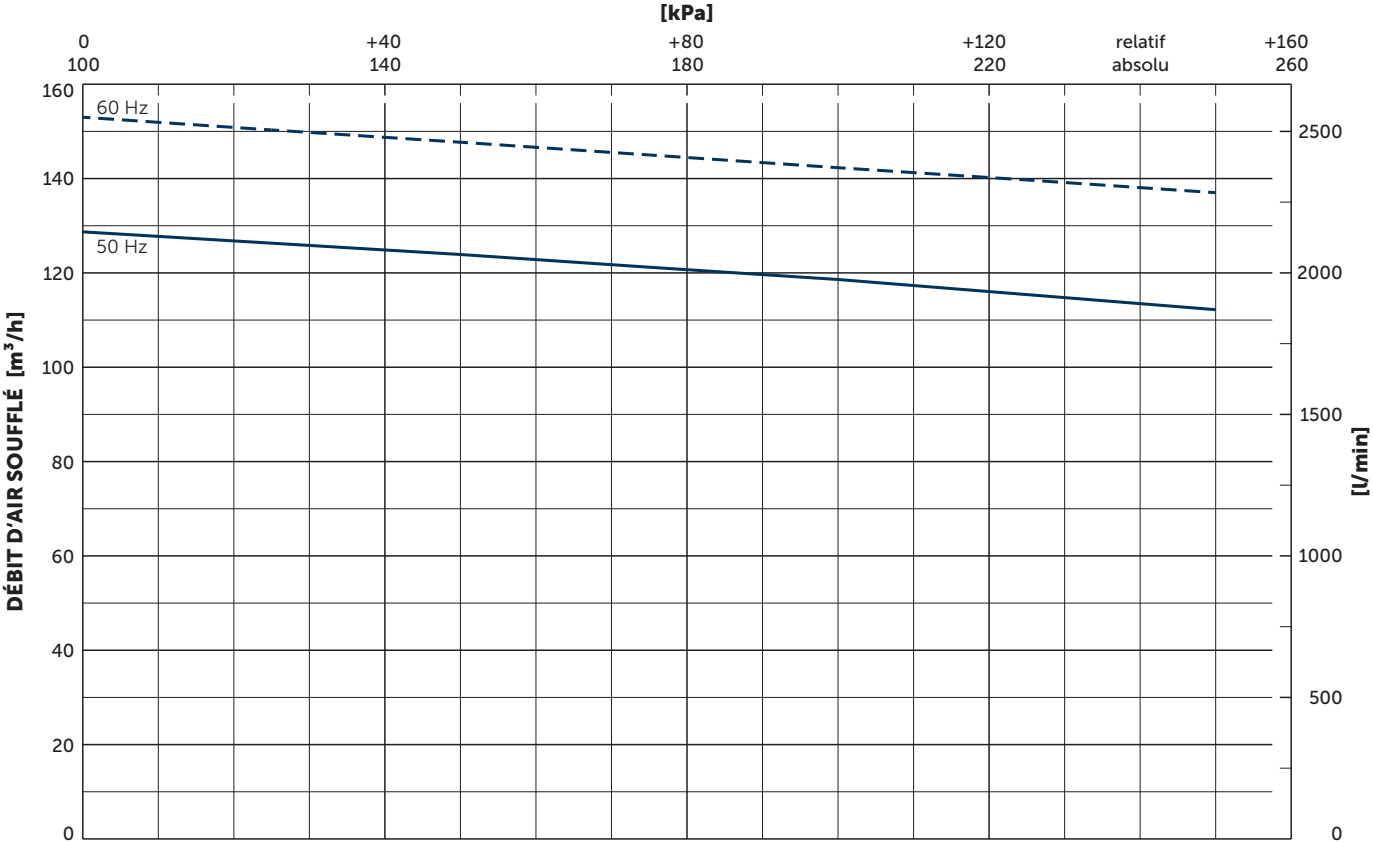


- 1 Raccord pression (G1½)
- 2 Soupape de reglage pression
- 3 Buse d'aspiration
 - Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
 - L'illustration du moteur peuvent varier
 - Mesures en mm [inch]

Débit d'air soufflé		Pression relative		Moteurs		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids sans moteur
m³/h		bar		kW		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
129	153	+0,5	+0,5	5,5	6,6	80	82	78
129	153	+1,0	+1,0	7,5	9,0	82	84	78
129	153	+1,5	+1,5	7,5	9,0	82	84	78

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

3~ Moteurs												L
#	50 Hz					60 Hz				Poids kg	Version	mm [inch]
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A				
01	5,5	Δ400	IE3	1470	12,3	6,6	Δ460 Δ400	IE3 1765 1750	12,0 12,4	53,0	IP55 • ISO F • bimetal	913 [36,0]
02						6,6	YY230/Y460 YY208	IE3 1768 1760	23,9/11,95 24,2	63,5	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	951 [37,5]
03	5,5	Δ200/Y350	IE3	1465	21,5/12,4	6,6	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 1755 1740	22,5/13,0–12,7 24,1/13,9	63,5	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	951 [37,5]
04						6,6	Δ400/Y690	IE3 1760	12,5/7,2	63,5	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	951 [37,5]
05	7,5	Δ400	IE3	1445	16,0	9,0	Δ460 Δ400	IE3 1735 1725	15,5 18,0	55,0	IP55 • ISO F • bimetal	953 [37,5]
06						9,0	YY230/Y460 YY208	IE3 1763 1760	33,6/16,8 33,8	68,0	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	940,5 [37,1]
07	7,5	Δ200/Y350	IE3	1450	31,8/18,3	9,0	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3 1760 1745	31,5/18,2–17,3 33,9/19,5	55,0	IP55 • ISO F • bimetal	953 [37,5]
08						9,0	Δ400/Y690	IE3 1760	19,2/11,1	55,0	IP55 • ISO F • bimetal	953 [37,5]



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

- **KDT 3.140/0-52** pour un service temporaire avec +2,0 bar¹⁾
- **VARIAIR KDT 3.140/0-400** avec convertisseur de fréquence¹⁾
- Protection accrue contre la corrosion
- Filtre d'aspiration externe¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 13¹⁾



VARIAIR KDT 3.140/0-400



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 20

¹⁾ Voir la fiche technique séparée

- Combinaisons possibles sur demande



MAKE IT BECKER.