

FICHE TECHNIQUE

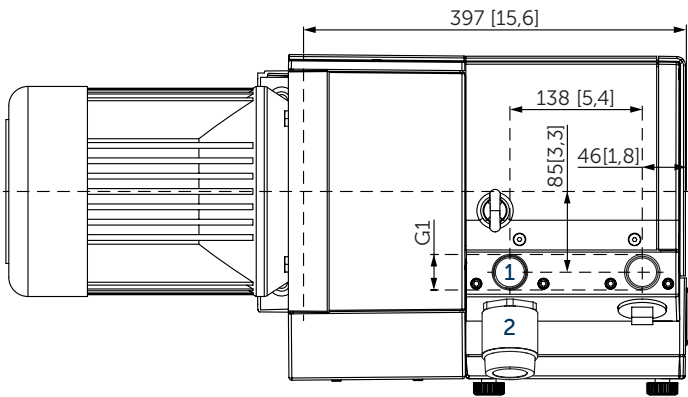
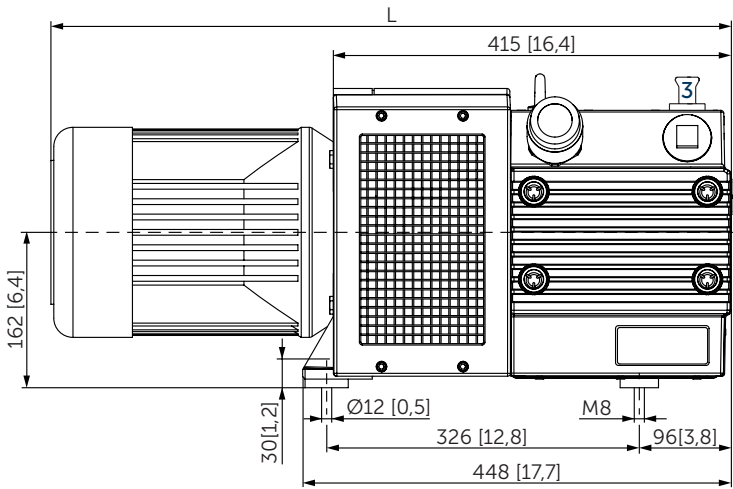
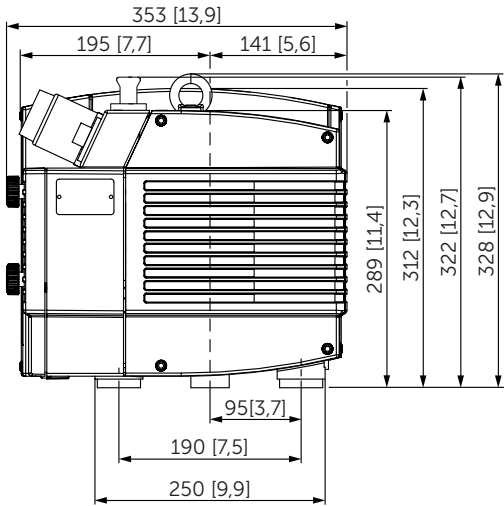
KDT 3.80

COMPRESSEUR À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidies par air

MAKE IT BECKER.



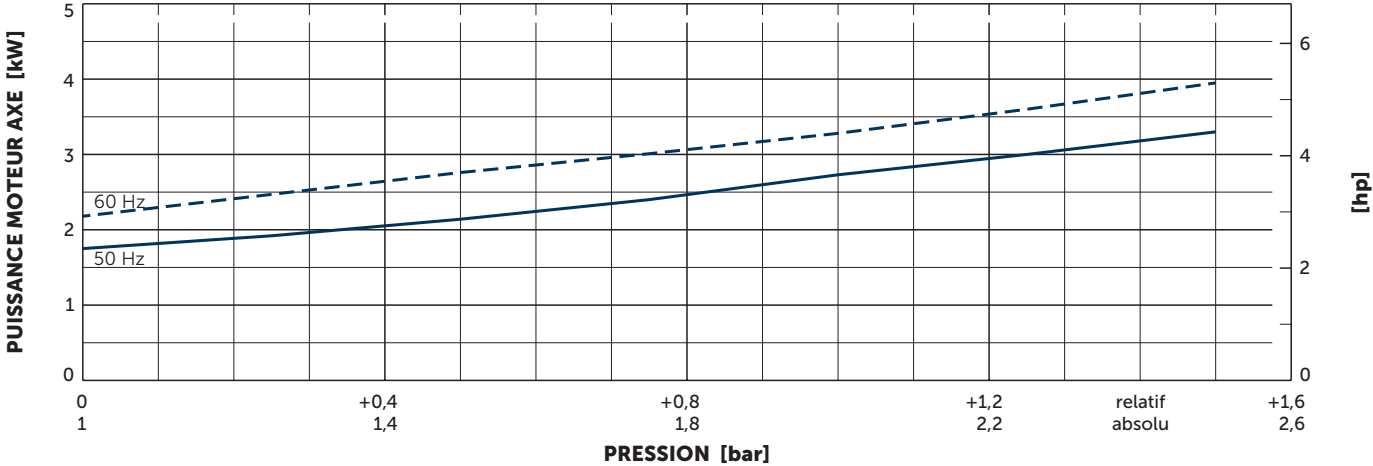
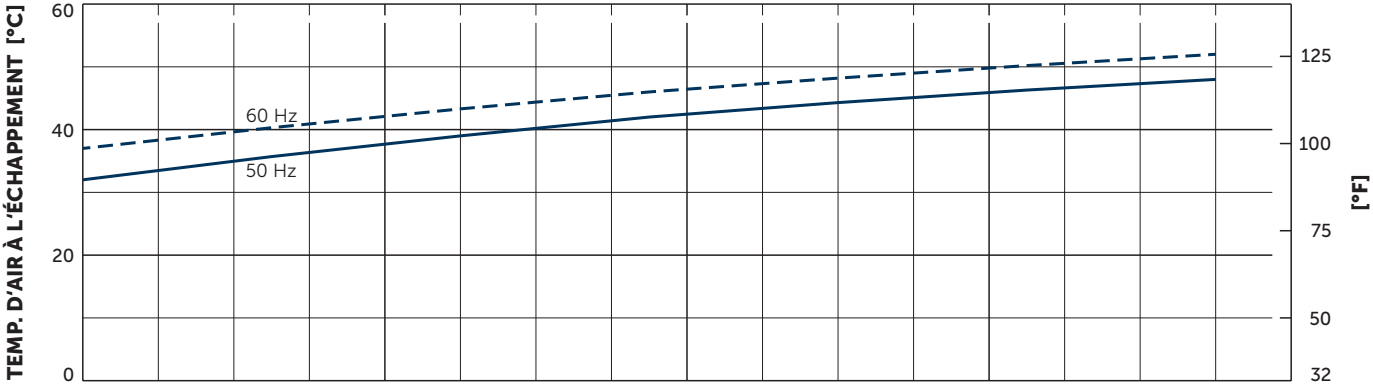
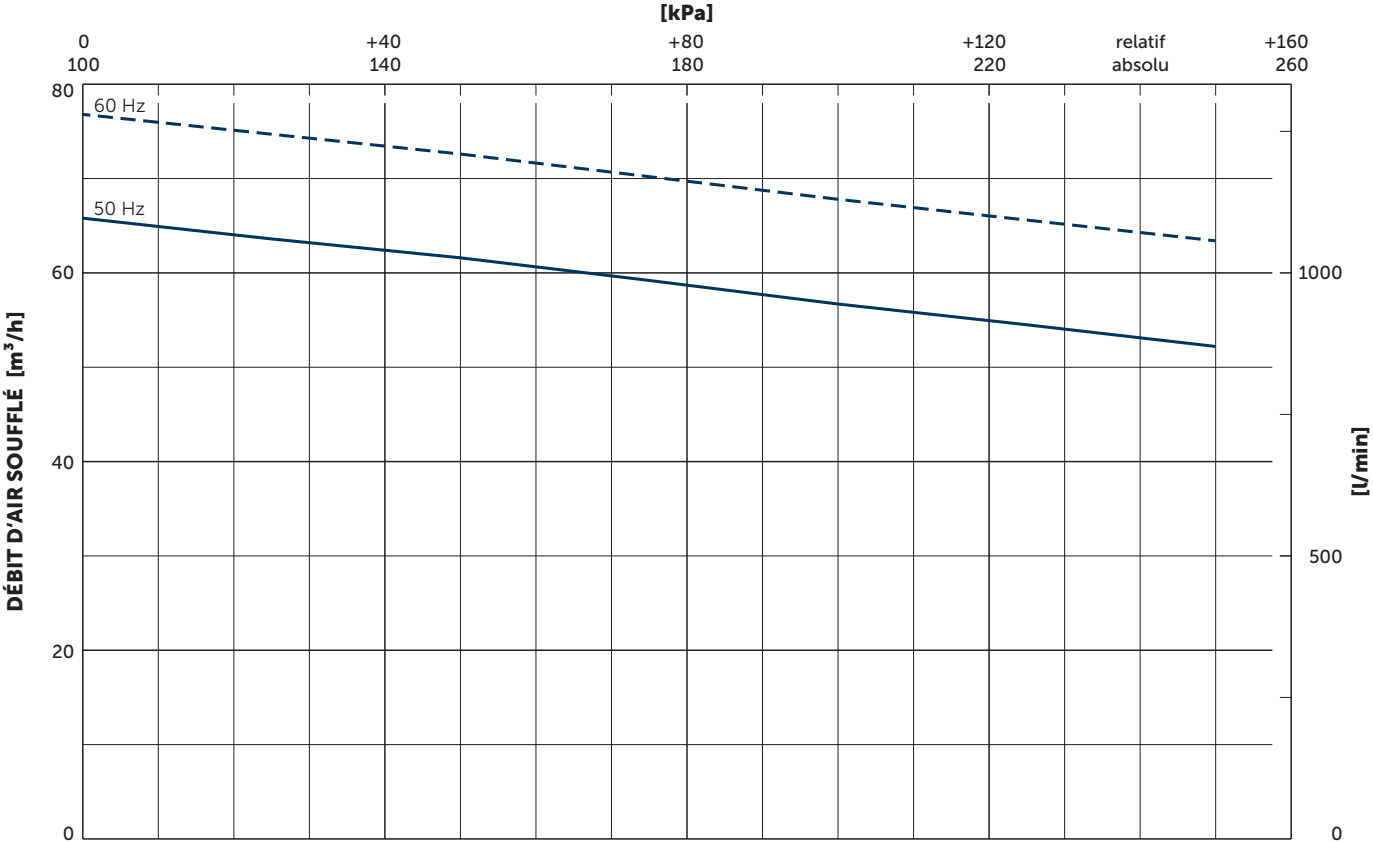


- 1 Raccord pression (G1)
- 2 Soupape de reglage pression
- 3 Buse d'aspiration
 - Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
 - L'illustration du moteur peuvent varier
 - Mesures en mm [inch]

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	
66	77	+0,5	+0,5	2,0	2,6	73	75	49
66	77	+1,0	+1,0	3,0	3,6	74	76	49
66	77	+1,5	+1,5	4,0	4,8	74	76	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

3~ Moteurs													L
#	50 Hz					60 Hz				Poids kg	Version	mm [inch]	
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A					
01	2,2	Δ230/Y400	IE3	1440	8,2/4,8	2,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	1735 1705	8,2/4,8 9,0/5,2	24,5	IP55 • ISO F • bimetal	704 [27,7]
02						2,6	YY230/Y460 YY208	IE3	1765 1755	9,3/4,6 9,7	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
03	2,2	Δ200/Y350	IE3	1470	10,4/6,0	2,6	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3	1760 1755	10,0/5,8–5,8 10,2/5,9	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
04						2,6	Δ400/Y690	IE3	1760	5,3/3,1	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
05	3,0	Δ230/Y400	IE3	1445	12,1/7,0	3,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	1735 1705	12,0/6,9 12,7/7,4	29,0	IP55 • ISO F • bimetal	734 28,9
06	3,0	Δ230/Y400	IE3	1460	12,3/7,1	3,6	Δ265/Y460 Δ230/Y400	IE3	1755 1745	12,0/6,9 12,3/7,1	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
07						3,6	YY230/Y460 YY208	IE3	1755 1735	12,7/6,3 13,5	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
08	3,0	Δ200/Y350		1465	14,2/8,2	3,6	Δ220/Y380-400 Δ200/Y350	IE3	1755 1745	13,5/7,8–7,5 13,8/8,0	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
09						3,6	Δ400/Y690	IE3	1760	7,6/4,4	37,0	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	747 [29,4]
10	4,0	Δ230/Y400	IE3	1445	15,5/8,9	4,8	Δ265/Y460 Δ230/Y400		1745 1720	14,9/8,6 15,9/9,2	34,0	IP55 • ISO F • bimetal	725 [28,6]
11	4,0	Δ200/Y400	IE3	1465	18,0/9,0	4,5	YY230/Y460 YY208	IE3 IE3	1759 1753	18,4/9,2 18,7	40,0	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	758 [29,9]
12	4,0	Δ200/Y350	IE3	1467	20,3/11,7	4,5	Δ220/Y380–400 Δ200/Y350	IE3	1760 1753	18,5/10,7–10,2 19,0/11,0	40,0	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	758 [29,9]
13						4,5	Δ400/Y690	IE3	1763	9,8/5,65	40,0	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	758 [29,9]
14						4,8	Δ400/Y690	IE3	1775	10,75/6,2	64,5	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	862,5 [34]



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 3.80/0-52** pour un service temporaire avec +2,0 bar¹⁾
- **VARIAIR KDT 3.80/0-400** avec convertisseur de fréquence¹⁾
- Protection accrue contre la corrosion
- Filtre d'aspiration externe¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 13¹⁾



VARIAIR KDT 3.80/0-400



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 20

¹⁾ Voir la fiche technique séparée

- Combinaisons possibles sur demande



MAKE IT BECKER.