

FICHE TECHNIQUE

KVT 3.140

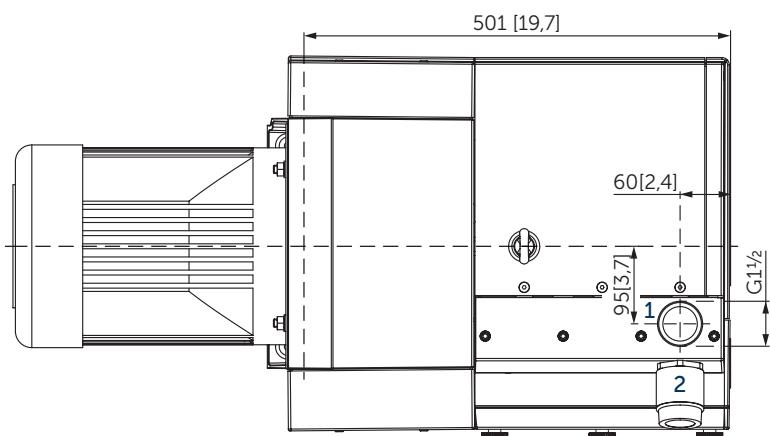
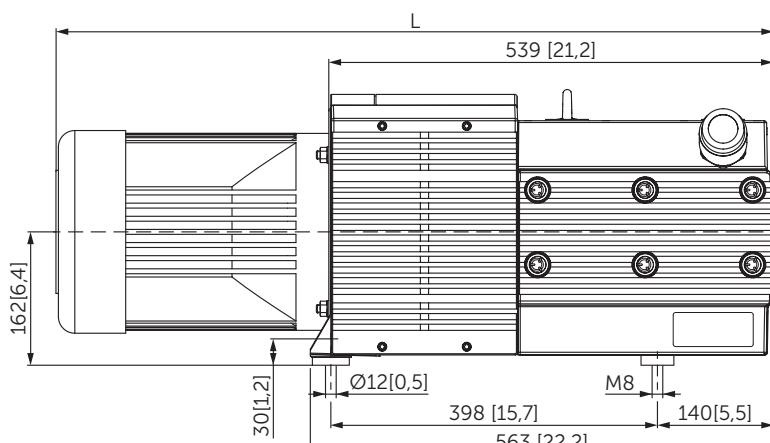
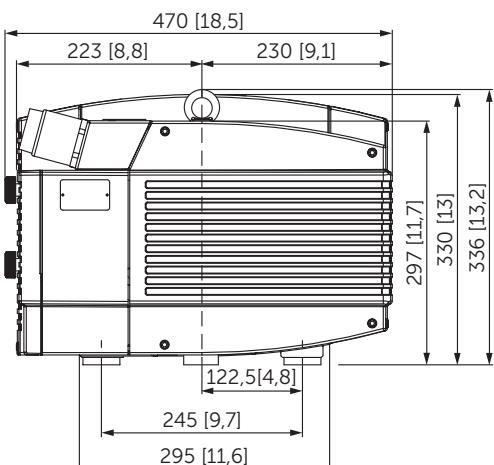
POMPES À VIDE À PALETTES

fonctionnant à sec

refroidis par air

MAKE IT BECKER.





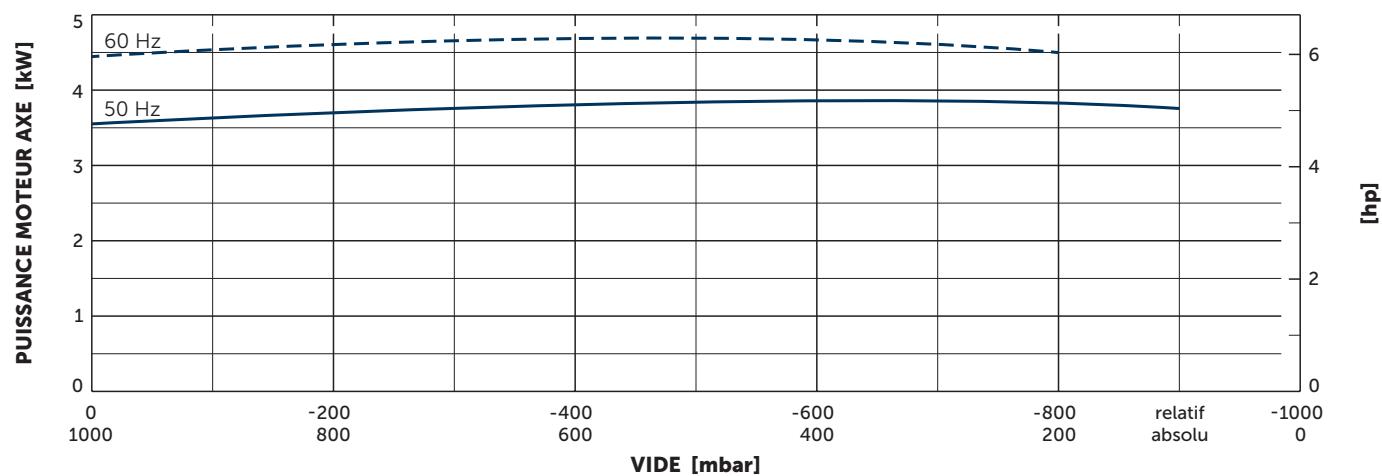
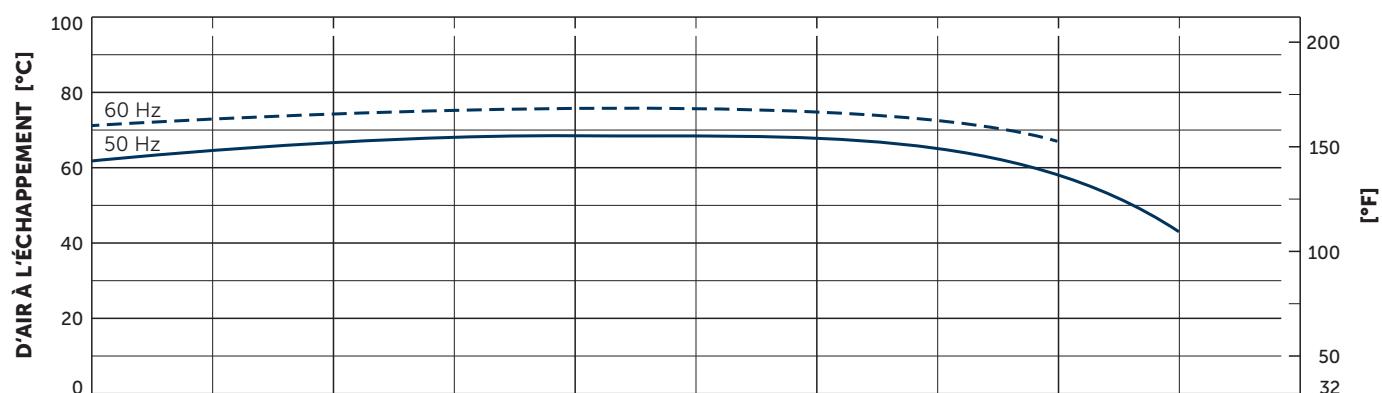
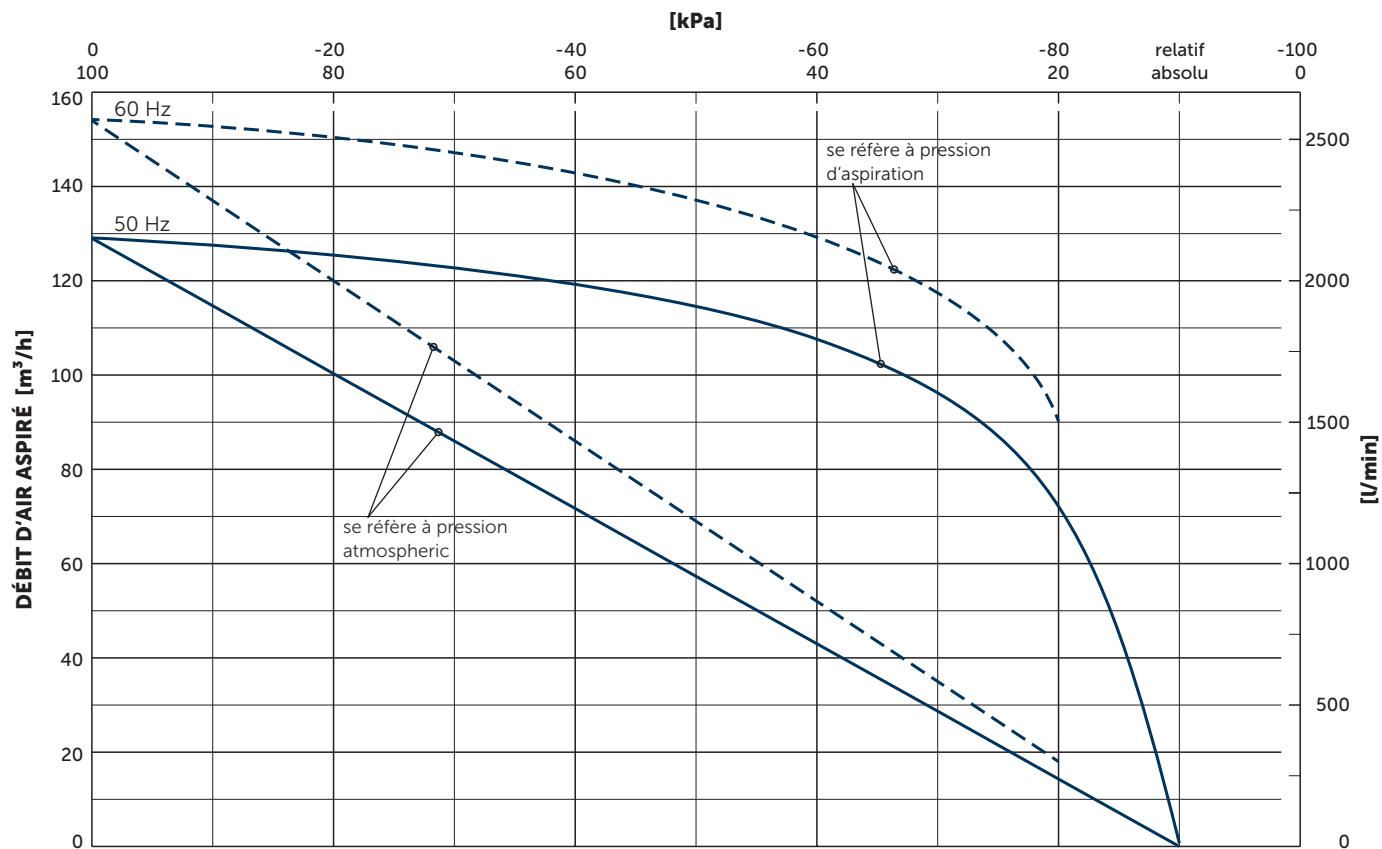
- 1 Raccord vide (G1½)
 - 2 Soupe de regulage vide
- Y compris un filtre à air d'aspiration intégré et soupe d'échappement
 - L'illustration du moteur peuvent varier.
 - Mesures en mm [inch]

Débit d'air aspiré		Vide absolu		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids sans moteur
50 Hz m³/h	60 Hz m³/h	50 Hz mbar	60 Hz mbar	50 Hz dB(A)	60 Hz dB(A)	kg
129	154	100	200	76	79	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					Version	Poids		
	kW	V	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A			kg	mm [inch]		
01	4,0	Δ230/Y400	IE3	1445	15,5/8,9	4,8	Δ265/Y460	1745	14,9/8,6				829,0 [32,7]	
							Δ230/Y400	1720	15,9/9,2		IP55 • ISO F • bimetal	34,0		
02	4,0	Δ200/Y400	IE3	1465	18,0/9,0	4,5	YY230/Y460	IE3	1759	18,4/9,2	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	40,0	862,0 [34,0]	
							YY208	IE3	1753	18,7				
03						4,8	YY230/Y460	IE3	1781	15,4/8,9	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	58,0	901,5 [35,5]	
							YY208		1770	18,4				
04	4,0	Δ200/Y350	IE3	1467	20,3/11,7	4,5	Δ220/Y380-400	IE3	1760	18,5/10,7–10,2	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	40,0	862,0 [34,0]	
							Δ200/Y350	IE3	1753	19,0/11,0				
05						4,5	Δ400/Y690	IE3	1768	11,0/6,35	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	40,0	862,0 [34,0]	
06						4,8	Δ400/Y690	IE3	1775	10,75/6,2	UL(E365362) • CSA IP55 • ISO F • bimetal	64,5	966,5 [38,1]	

• 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%

VARIANTES ET ACCESSOIRES

KVX 3.140

SÉRIE X: UNE INNOVATION BECKER AVEC UNE GARANTIE REMARQUABLE

Équipées de palettes spécialement développées pour cette gamme, ces pompes à vide fonctionnant à sec présentent une résistance très élevée à l'abrasion et, par conséquent, des durées de vie extrêmement longues. Grâce à une usure très lente, peu de poussières sont générées, et ainsi les pompes de la série X conviennent parfaitement aux process de haute précision soumis aux conditions des salles blanches.

La dernière innovation de la marque Becker n'est pas seulement remarquable de par son fonctionnement 100% exempt d'huile,

son excellent rendement et sa faible consommation énergétique. Elle garantit aussi un guidage de l'air précis et sans pulsation, indispensable dans le domaine du vide sensible.

Pour les appareils de cette gamme, Becker garantit une durée de vie des palettes de 20 000 heures de fonctionnement ou 3 ans max. La longévité accroît des pompes X permet aussi d'espacer les intervalles d'entretien. Désormais, les fréquentes interventions de maintenance et les interruptions de production qui y sont liées sont de l'histoire ancienne.

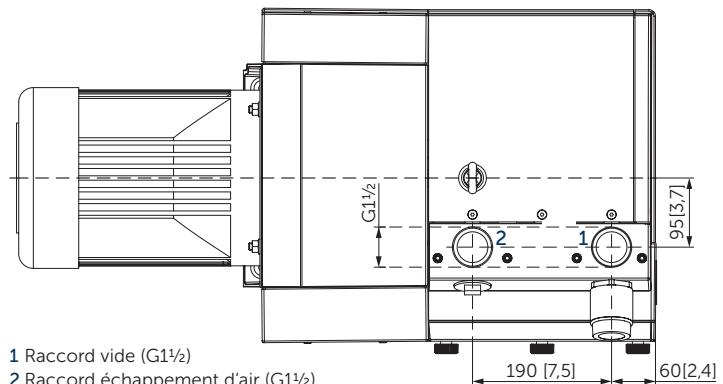


AVANTAGES

- rapidité, propreté et silence
- absence d'huile
- faible usure
- économies d'énergie
- fiabilité sur le long terme

AUTRES VARIANTES ET ACCESSOIRES

- **KVT 3.140/0-54** avec raccord échappement d'air
- **VARIAIR KVT 3.140/0-400** avec convertisseur de fréquence¹⁾
- Protection accrue contre la corrosion
- Filtre d'aspiration externe¹⁾
- Caisse d'insonorisation SH 13¹⁾



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 13

¹⁾ Voir la fiche technique séparée
▪ Combinaisons possibles sur demande

MAKE IT BECKER.

