

FICHE TECHNIQUE

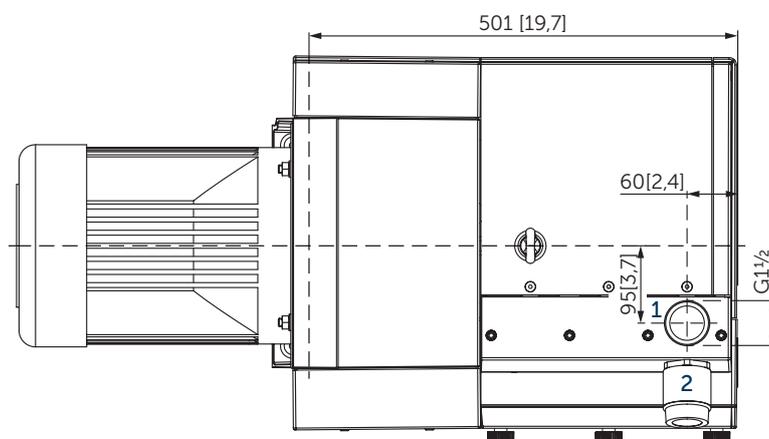
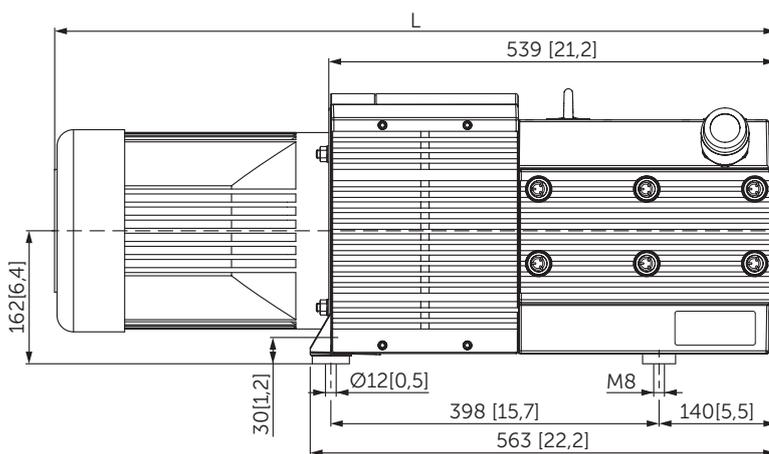
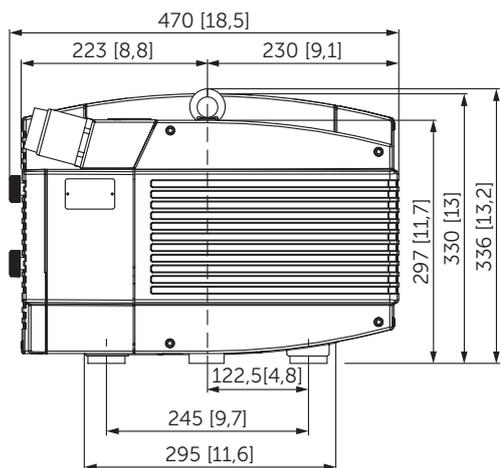
KVT 3.100

POMPES À VIDE À PALETTES

fonctionnant à sec
refroidis par air

MAKE IT BECKER.



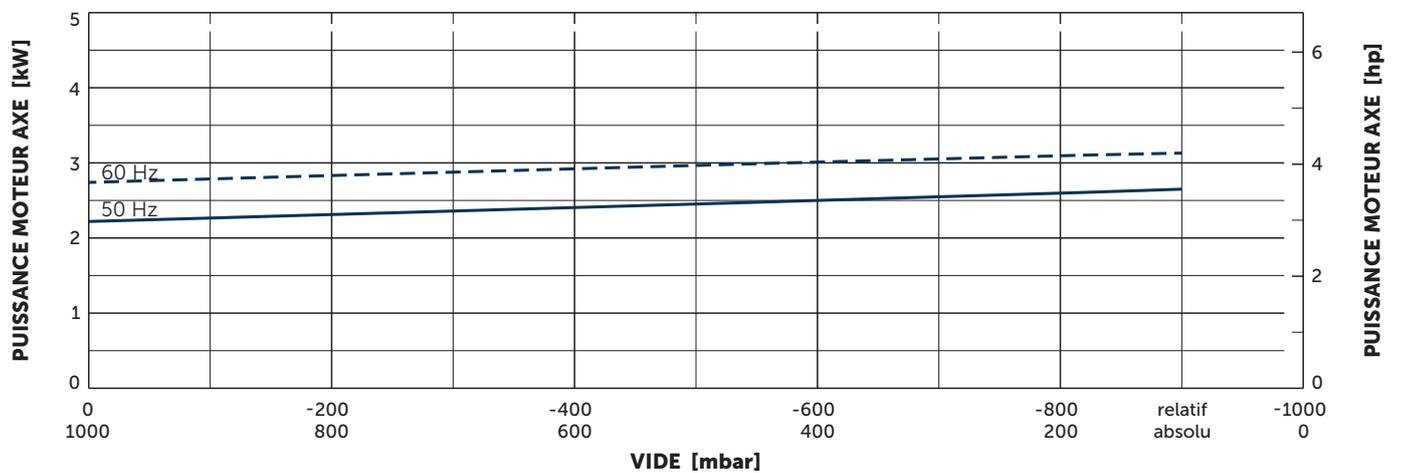
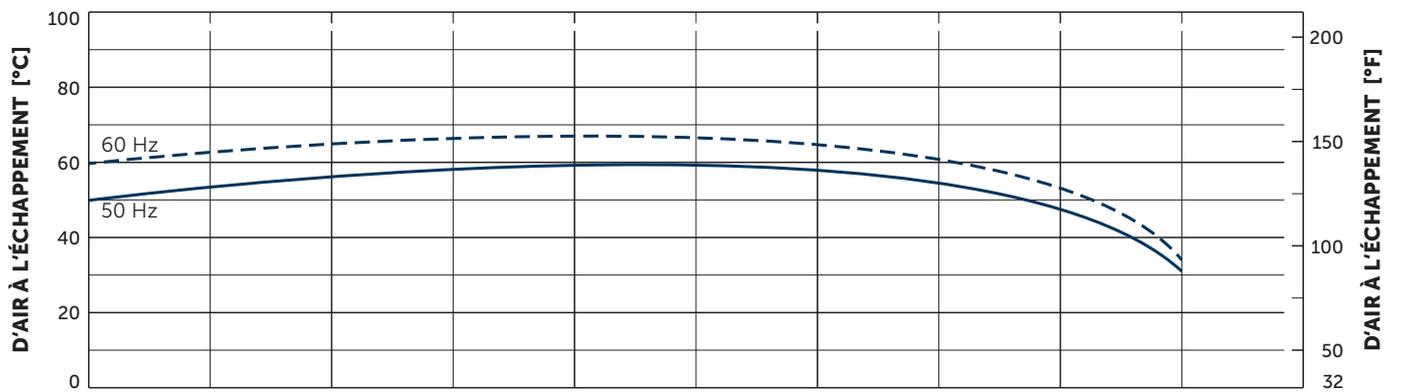
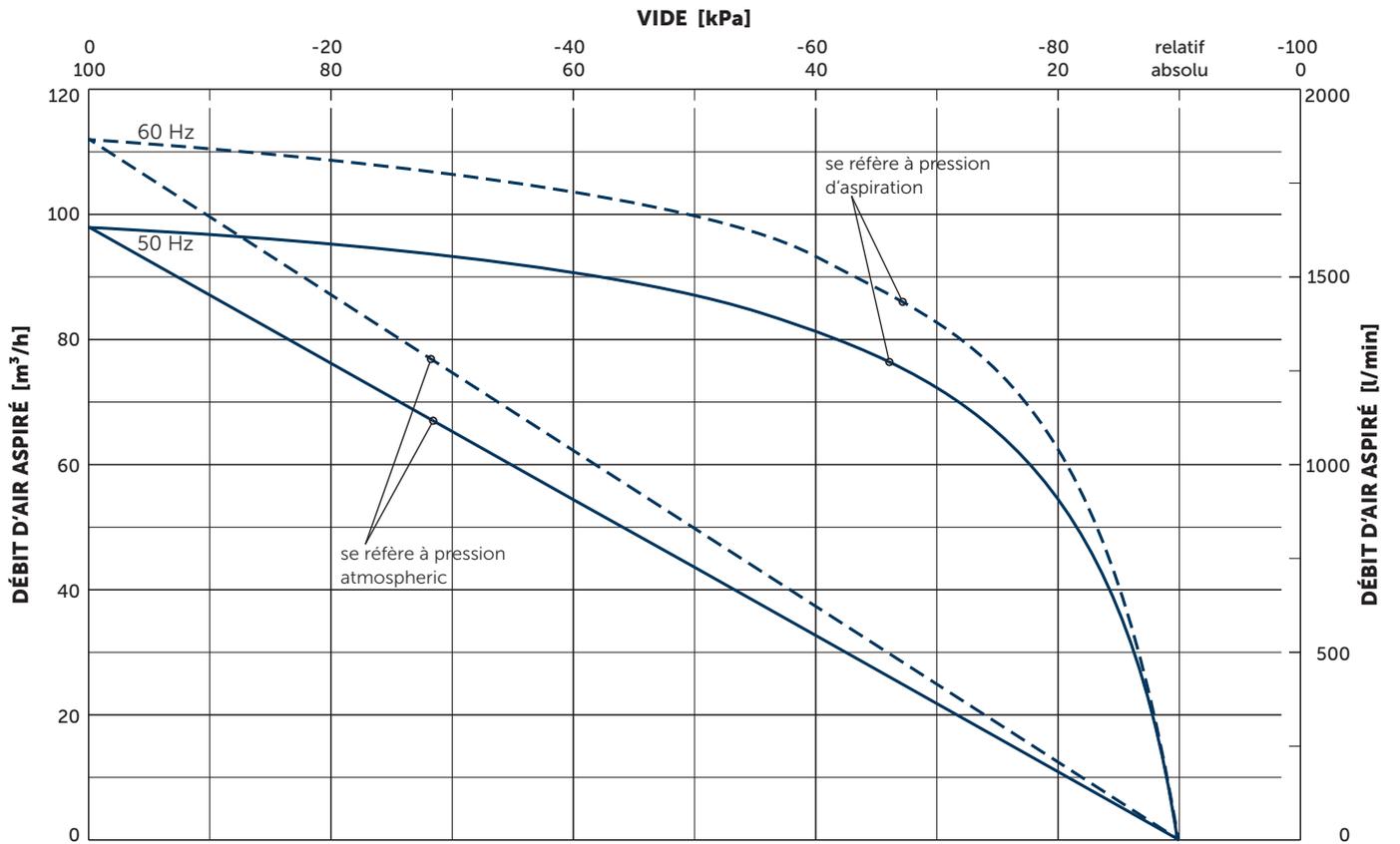


- 1 Raccord vide (G1½)
- 2 Soupape de reglage vide
- Y compris un filtre à air d'aspiration intégré et soupape d'échappement
- L'illustration du moteur peuvent varier.
- Mesures en mm [inch]

Débit d'air aspiré		Vide absolu		Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾		Poids sans moteur
m ³ /h		mbar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
98	112	100	100	75	77	71

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 kg	mm [inch]	
	kW	V	IE3	min ⁻¹	A	kW	V	min ⁻¹	A				
01	3,0	Δ230/Y400	IE3	1445	12,1/7,0	3,6	Δ265/Y460	IE3	1735	12,0/6,9	IP55 • ISO F • bimetal	29	843 [33,2]
							Δ230/Y400		1705	12,7/7,4			
02	3,0	Δ230/Y400	IE3	1460	12,3/7,1	3,6	Δ265/Y460	IE3	1755	12,0/6,9	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	37	851 [33,5]
							Δ230/Y400		1745	12,3/7,1			
03						3,6	YY230/Y460	IE3	1755	12,7/6,3	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	37	851 [33,5]
							YY208		1735	13,5			
04	3,0	Δ200/Y350		1465	14,2/8,2	3,6	Δ220/Y380-400	IE3	1755	13,5/7,8-7,5	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	37	851 [33,5]
							Δ200/Y350		1745	13,8/8,0			
05						3,6	Δ400	IE3	1760	7,6	UL(E365362) • CSA CC334B IP55 • ISO F • bimetal	37	851 [33,5]



Référence (atmosphère): 1000 mbar (100 kPa), 20°C (68°F)
Tolérance: ±5%

+ VARIANTES ET ACCESSOIRES

KVX 3.100

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 accrue 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.

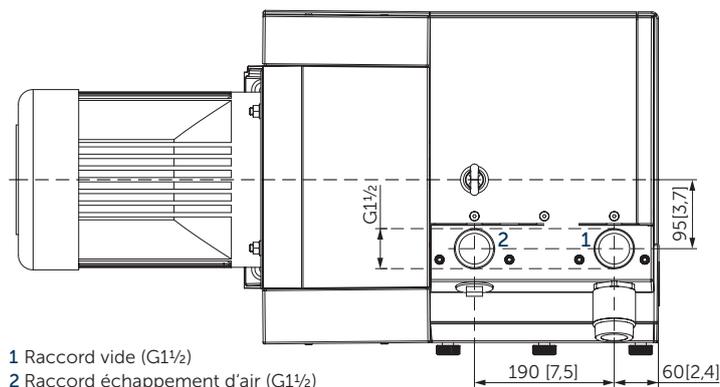


AVANTAGES

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

AUTRES VARIANTES ET ACCESSOIRES

- **KVT 3.100/0-54** avec raccord échappement d'air
- **VARIAIR KVT 3.100/0-400** 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.