

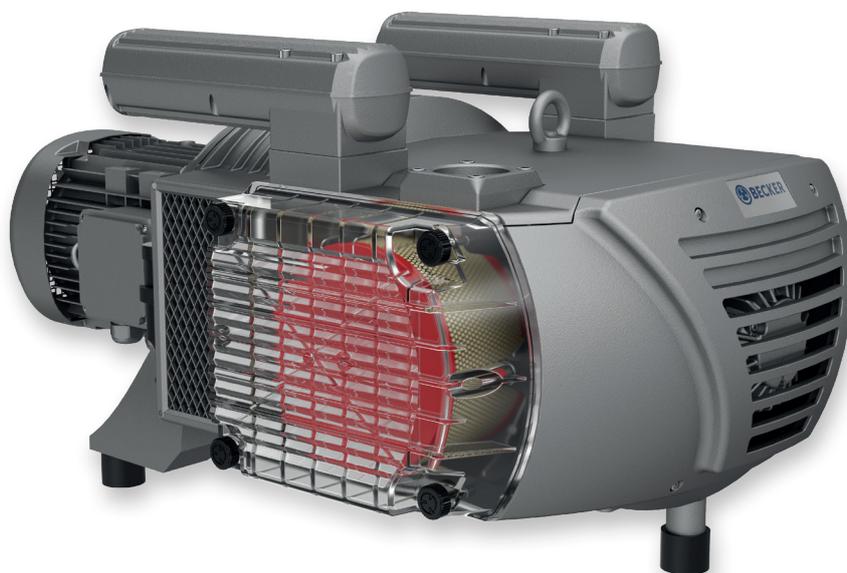
FICHE TECHNIQUE

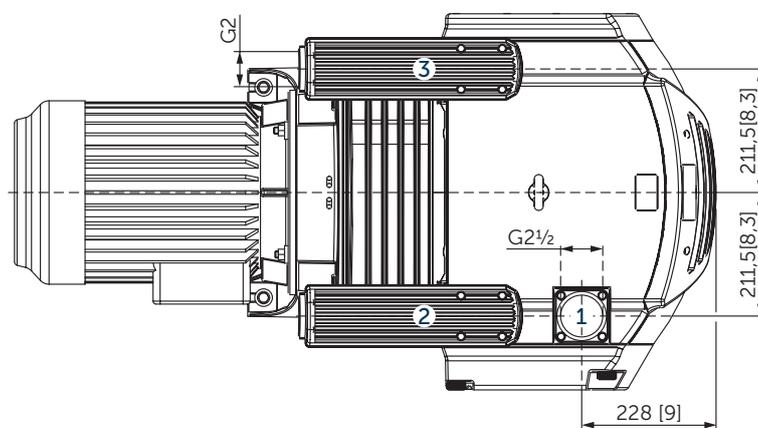
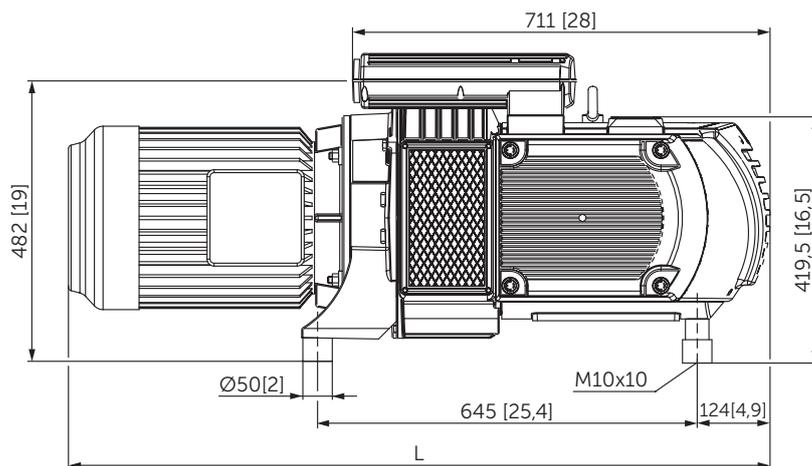
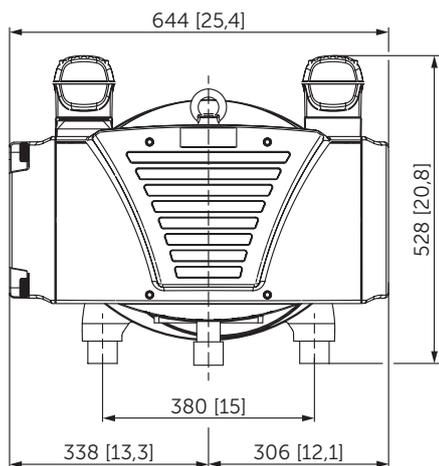
**VTLF 2.250**

# POMPES À VIDE À PALETTES

fonctionnant à sec  
refroidis par air

**MAKE IT BECKER.**





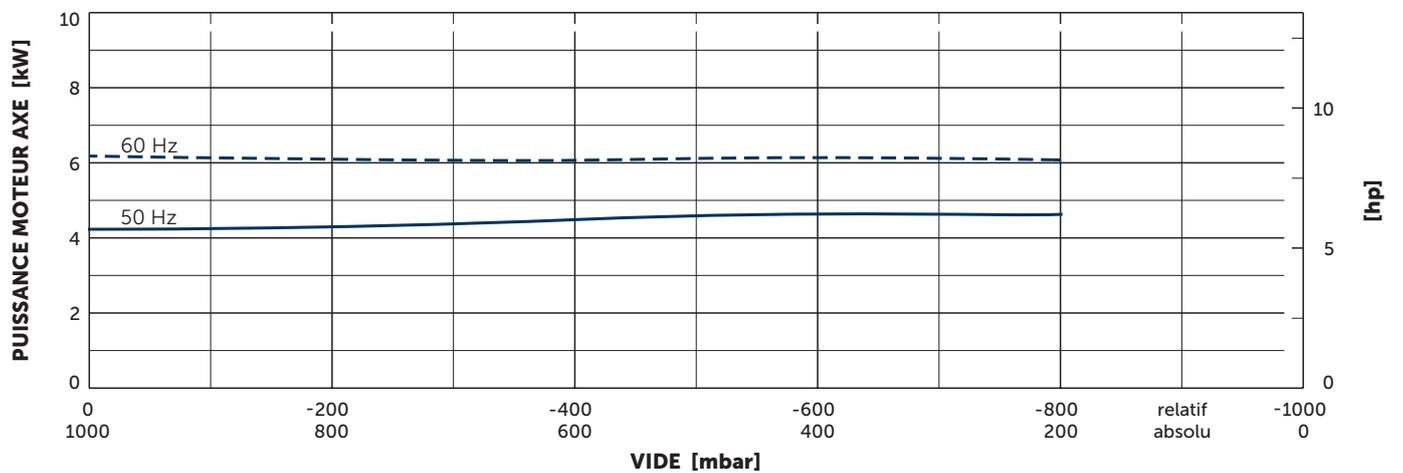
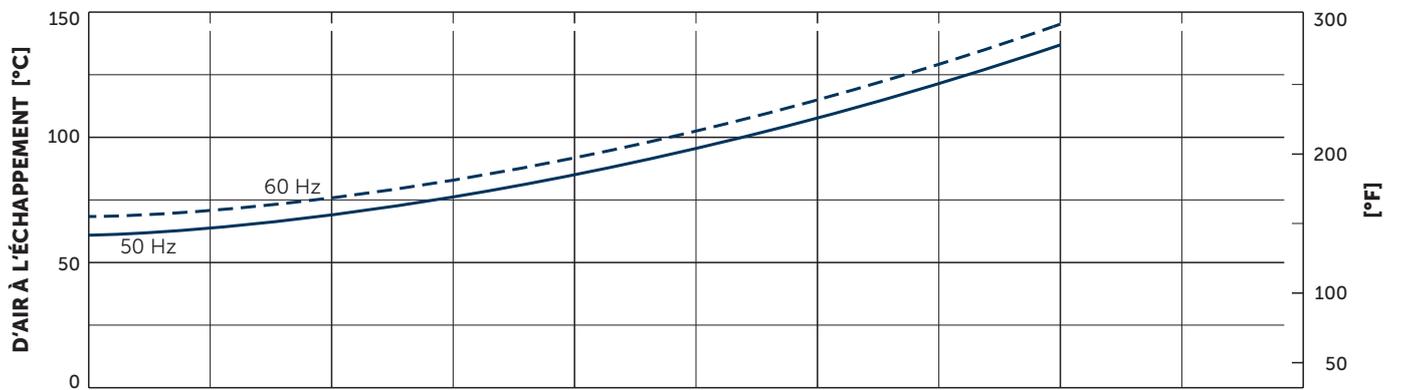
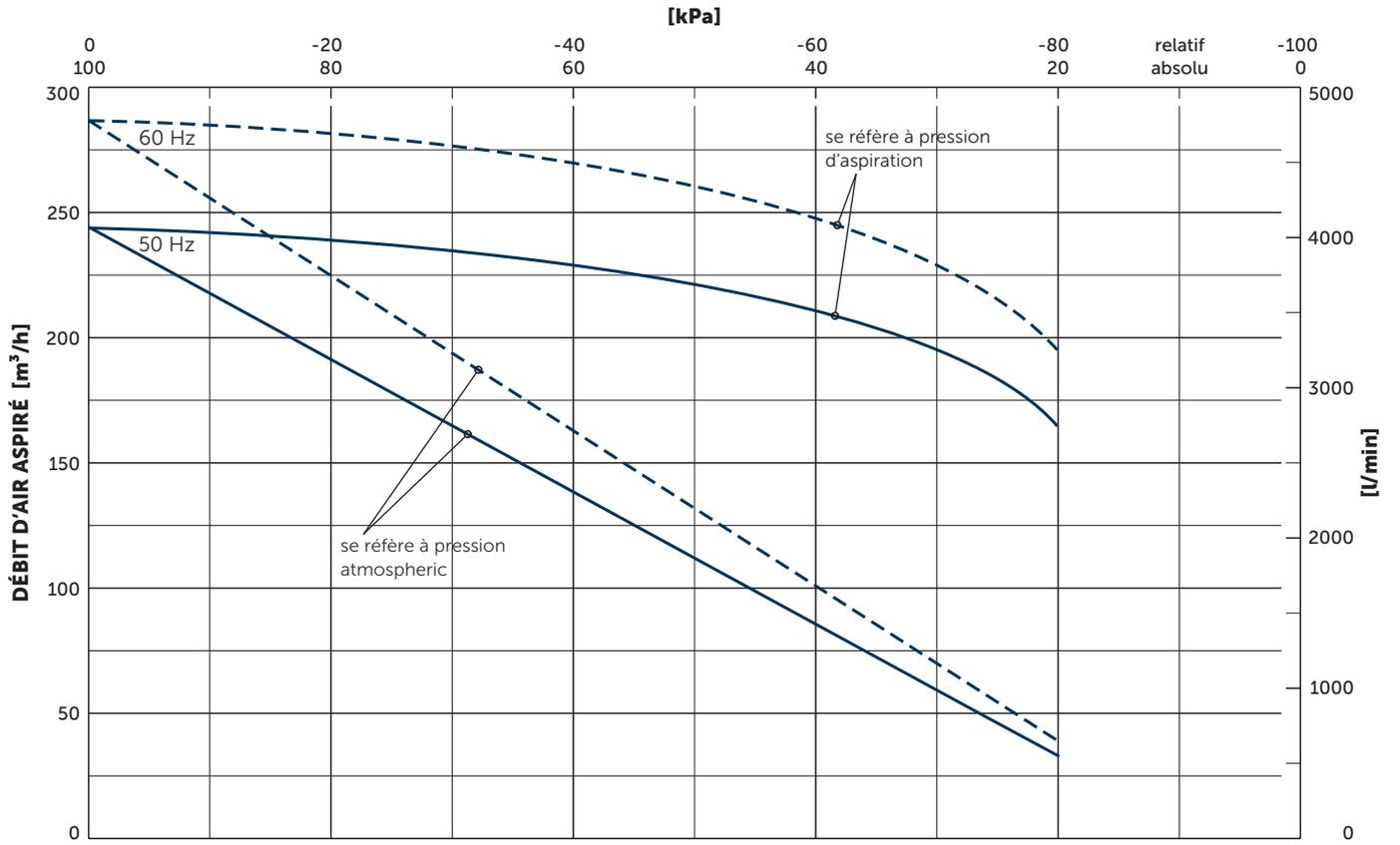
- 1 Raccord vide (G2½)
- 2 Soupape de sécurité vide avec silencieux
- 3 Soupape d'échappement avec silencieux
- Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
- L'illustration du moteur peuvent varier.
- Mesures en mm [inch]

Débit d'air aspiré		Vide absolu		Niveau de pression acoustique d'émission <sup>1)</sup>		Poids sans moteur
m <sup>3</sup> /h		mbar		dB(A)		kg
50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
244	286	200	200	77	79	151

<sup>1)</sup> 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	min <sup>-1</sup>	A	kW	V	min <sup>-1</sup>	A					
01	5,5	Δ230/Y400	IE3	972	23,4/13,5	6,6	Δ265/Y460	IE3	1170	23,4/13,5	IP55 • ISO F • bimetal	102,0	1181 [46,5]
							Δ230/Y400		1162	24,2/14,0			
02	5,5	Δ400/Y690	IE3	976	13,5/7,8	6,6	Δ460/Y795	IE3	1173	13,6/7,9	IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]
							Δ400/Y690		1160	14,3/8,3			
03						6,6	YY230/Y460	IE3	1175	27,8/13,9	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]
							YY208		1159	28,1			
04	5,5	Δ200/Y350	IE3	974	26,9/15,5	6,6	Δ220/Y380-400	IE3	1168	26,7/15,4-15,3	IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]
							Δ200/Y350		1162	27,8/16,1			
05						6,6	Δ400/Y690	IE3	1175	15,2/8,8	UL(E235514) • CSA CC329B IP55 • ISO F • bimetal	107,0	1181 [46,5]

• Les données de la plaque signalétique concernant la consommation de courant et la vitesse de rotation peuvent varier. Tolérance dans chaque cas -1,5/+2%.



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

## + VARIANTES ET ACCESSOIRES

### VXLF 2.250

#### 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

- **VARIAIR VTLF 2.250/0-400** avec convertisseur de fréquence <sup>1)</sup>
- Soupape anti-retour intégrée
- Protection accrue contre la corrosion
- Filtre d'aspiration externe <sup>1)</sup>
- Caisse d'insonorisation SH 10 <sup>1)</sup>



VARIAIR VTLF 2.250/0-400



Exemple de filtre d'aspiration externe



Caisse d'insonorisation SH 10

<sup>1)</sup> Voir la fiche technique séparée  
 • Combinaisons possibles sur demande



**MAKE IT BECKER.**