

FICHE TECHNIQUE

VARIAIR VTLF 2.500/0-400

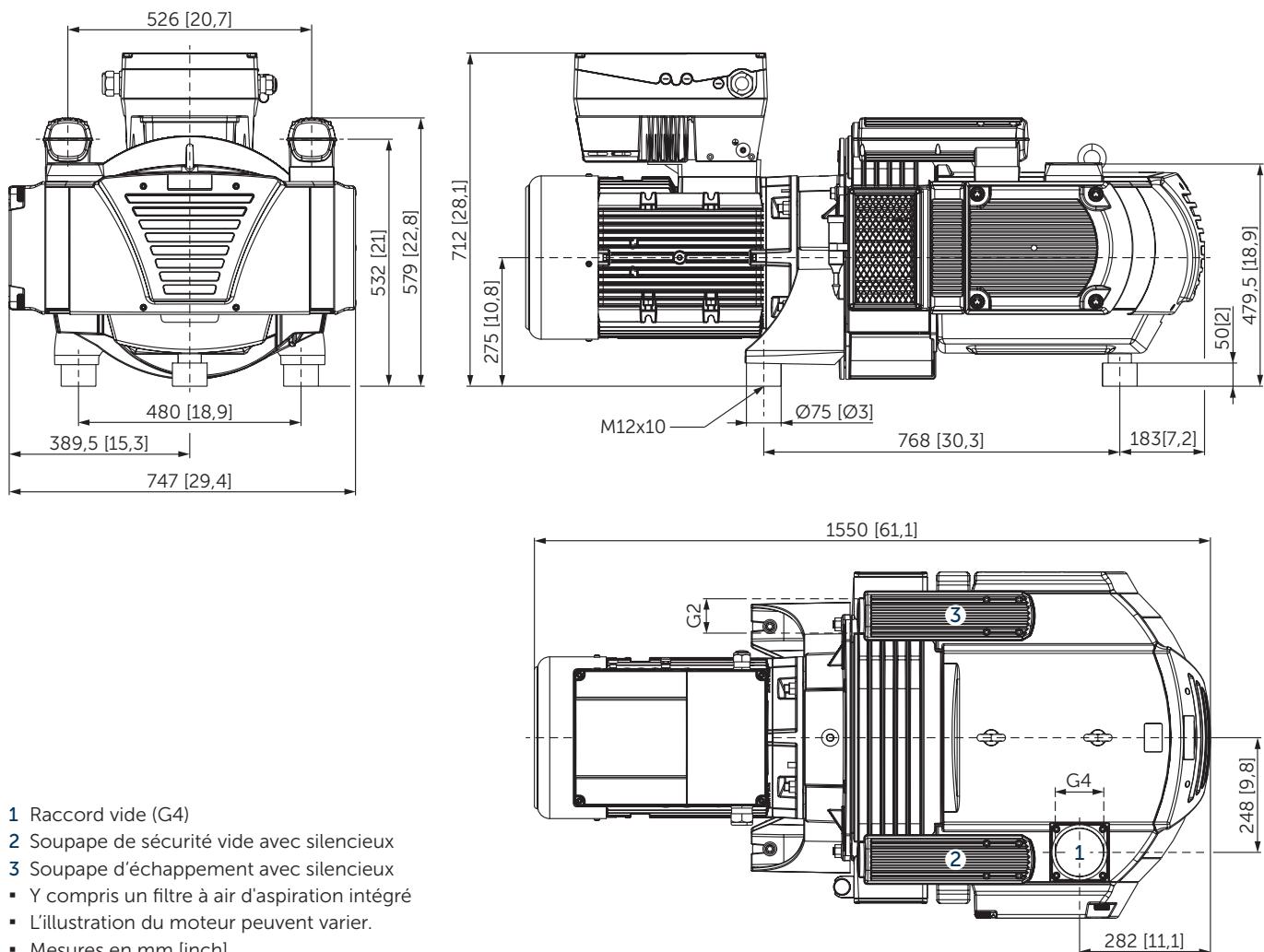
POMPES À VIDE

À PALETTES

fonctionnant à sec et refroidis par air
avec VARIAIR convertisseur de fréquence

MAKE IT BECKER.

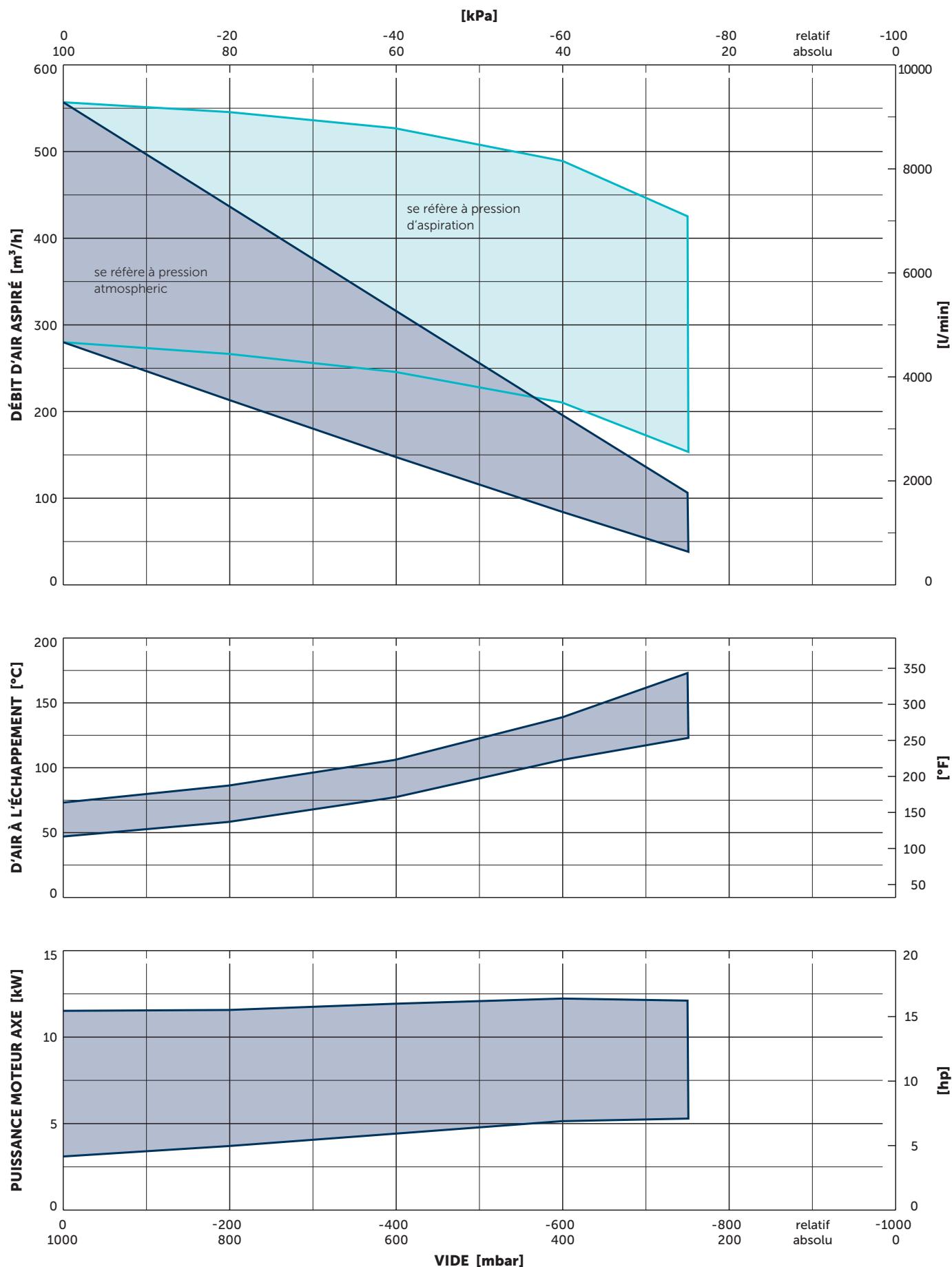




- 1** Raccord vide (G4)
2 Soupape de sécurité vide avec silencieux
3 Soupape d'échappement avec silencieux
 ▪ Y compris un filtre à air d'aspiration intégré
 ▪ L'illustration du moteur peuvent varier.
 ▪ Mesures en mm [inch]

Débit d'air aspiré	Vide relatif	Fréquence	Niveau de pression acoustique d'émission ¹⁾	Poids	Convertisseur de fréquence	A
m ³ /h max.	mbar max.	Hz max.	dB(A)	kg	VAU11-22/3	max.
560	250	60	80	445	11–22 kW 400–480 V ±10% 50/60 Hz	32

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



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

VARIANTES ET ACCESSOIRES

VARIAIR VXLF 2.500/0-400

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 accorde 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

- Soupe anti-retour intégrée
- Filtre d'aspiration externe¹⁾



Exemple de filtre d'aspiration externe

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

MAKE IT BECKER.

