



## CLAWVAC B

La référence des pompes à becs dans le secteur du vide primaire

Les caractéristiques uniques de la gamme de produits CLAWVAC offrent d'excellents avantages pour l'industrie du vide primaire. La conception de cette pompe lui confère une extrême robustesse, particulièrement utile pour les manipulations difficiles qui incluent des gaz contaminés par des particules et de la vapeur. Ainsi, les opérations se dérouleront sans incident et permettront à l'utilisateur d'économiser de l'argent.



### Pour les applications les plus difficiles

- Résistance à la corrosion intégrée
- Entièrement nettoyable
- La conception à boîte de vitesses séparée évite la contamination de l'huile du processus
- Modèle refroidi et conçu pour garantir un temps de fonctionnement optimal



### Disponibilité améliorée

- Chambre de pompe sans usure
- Composants durables et fiables pour une durée de vie prolongée
- De longs intervalles d'entretien :
  - Jusqu'à 20000 heures entre deux vidanges d'huile
  - Révisions majeures prolongées à 48000 heures



### Entièrement nettoyable

L'utilisateur dispose d'un accès complet et facile à toutes les surfaces en contact avec le fluide. Le corps et les becs peuvent être démontés sans qu'il soit nécessaire de réinitialiser la synchronisation de l'engrenage. Le silencieux de grande taille réduit légèrement le niveau sonore et permet la purge des condensats par l'orifice de vidange.

### Excellente capacité à répondre aux applications exigeantes grâce à :

- Ses tubes en acier inoxydable résistants à la corrosion
- Sa résistance à la charge élevée en vapeur d'eau ou aux masses liquides
- Sa chambre de pompage avec revêtement résistante à la corrosion
- Son silencieux vidangeable



**CLAWVAC B** La référence des pompes à becs dans le secteur du vide primaire

## Fonctionnalités innovantes du produit



### Des performances inégalées

- La référence en termes de performance
- Fonctionnement continu à toutes les pressions d'entrée
- Faible consommation d'énergie

### Excellent nettoyage

- Rinçage pratique permettant de nettoyer les composants internes de la pompe et d'éliminer toutes les couches, même les plus souples
- Procédure de rinçage rapide et facile

### Compatible FC

- Compatible avec un convertisseur de fréquence et la commande de point de consigne de **VAControl™**

## Caractéristiques techniques

		CP 300 B
Vitesse de pompage (50/60 Hz)	m <sup>3</sup> /h	300/347
Vide limite		140/105
Plage de température ambiante admise	°C / °F	0 – 40 / 32 – 104
Plage de fonctionnement	Hz	20 - 60
Niveau de bruit <sup>1)</sup> (50/60 Hz)	dB (A)	72/75
Puissance du moteur (50/60 Hz)	kW	6,2/7,5
Poids	kg	304
Dimensions	mm	1036 x 501 x 614
Raccordement	Entrée Sortie	G 2" ou NPT G 1 1/4" ou NPT

Informations de commande*	CP 300 B
Version du moteur (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, 3 PH)	10780300V01-V07
Version sans moteur	10780300V21-V22

## Applications

- ✓ Transformation alimentaire
- ✓ Emballage alimentaire
- ✓ Industrie du bois
- ✓ Dégazage
- ✓ Industrie du plastique
- ✓ Thermoformage
- ✓ Transport de matériel et maintien
- ✓ Ingénierie environnementale

<sup>1</sup> Conformément à la norme DIN EN ISO 2151

\* Pour obtenir des informations détaillées sur l'ensemble de nos versions de pompes et de moteurs CLAWVAC, veuillez consulter notre catalogue général. Visitez notre boutique en ligne [www.leyboldproducts.com](http://www.leyboldproducts.com)

**Leybold**

Pioneering products. Passionately applied.

