



CLAWVAC CP

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

Les caractéristiques uniques de la gamme de produits CLAWVAC offrent de grands avantages pour l'industrie du vide grossier. 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

- La chambre de pompe avec revêtement offre une protection prolongée contre la corrosion et l'usure
- Aucun contact de l'huile avec les fluides traités
- Haute résistance à la vapeur d'eau
- Adapté aux températures élevées



Un rendement énergétique élevé

- Moteur IE4 par défaut
- Disponibilité pour commande FC / ELEC CAB jusqu'à 60 Hz



Prêt à l'emploi

- Différents accessoires disponibles (y compris la variante à arbre nu)
- Disponibilité prolongée grâce à des intervalles d'entretien prolongés
- Facile à utiliser



Entièrement nettoyable

L'utilisateur dispose d'un accès complet et facile à toutes les surfaces en contact avec le fluide. Le corps et les bécus 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.



CLAWVAC CP La référence des pompes à bec dans le secteur du vide grossier

Fonctionnalités uniques du CLAWVAC CP 500-1000

- **Filtre d'entrée en option**
Élément en polyester par défaut
- **Disponible en version arbre nu**
Disponible pour un moteur personnalisé ou pour la commande FC
- **Silencieux de sortie supplémentaire en option**
Pour réduire le niveau de bruit
- **Vanne de vidange par défaut**
Purge facile des condensats du silencieux principal
- **Un seul trou pour l'accouplement et le contrôle du ventilateur**
Entretien simplifié
- **Conception refroidie par air**
Capable de fonctionner à une température ambiante allant jusqu'à 40 °C.
- **Pression limite réglable**
Pression par défaut ≤ 200 mbar
- **Clapet anti-retour d'entrée et maillage inclus par défaut**
Empêchent la pénétration de particules dans la pompe



Excellente capacité à répondre aux applications exigeantes grâce à :

- Ses tubes en acier inoxydables 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

Caractéristiques techniques

| | | CP 500 | CP 1000 |
|--|-------------------|-------------------------------------|--|
| Vitesse de pompage (50/60 Hz) | m ³ /h | 500/600 | 950/1140 |
| Vide limite | | 200/150 | 200/150 |
| Plage de température ambiante admise | °C / °F | 0 – 40 / 32 – 104 | |
| Plage de fonctionnement | Hz | 20 - 60 | |
| Niveau de bruit ¹⁾ (50/60 Hz) | dB (A) | 76/78 | 82/85 |
| Puissance du moteur (50/60 Hz) | kW | 9,2/11 | 18,5/22 |
| Poids | kg | 309 | 615 |
| Dimensions version à arbre nu | mm | 1302 x 586 x 845 822 x 586 x 845 | 1444 x 680 x 1274 1169 x 680 x 1274 |
| Raccordement | Entrée Sortie | G 3" G 2 1/2" | DN100 PN6 DN100 PN10 |

| Informations de commande* | CP 500 | CP 1000 |
|--|-----------------|-----------------|
| Version du moteur (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, 3PH) | 10790500V02~V04 | 10791000V02~V04 |
| Version sans moteur | 10790500V00~V01 | 10791000V00~V01 |

Applications

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

¹ 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



Pioneering products. Passionately applied.