

CLAWVAC B

Il punto di riferimento dei prodotti a camme per le applicazioni con basso vuoto



Le caratteristiche esclusive della gamma di prodotti CLAWVAC offrono grandi vantaggi nel settore del basso vuoto. Il design delle pompe offre una robustezza estrema, in particolare per le applicazioni più impegnative, che includono la gestione di gas contaminati da particelle e vapori. Pertanto, l'utente potrà usufruire di un utilizzo senza problemi e con un risparmio sui costi.



Adatte alle applicazioni più impegnative

- Resistenza alla corrosione integrata
- Completamente lavabile
- Scatola degli ingranaggi separata per evitare la contaminazione di olio del processo
- Raffreddata e progettata per garantire i massimi tempi di attività



Tempi di attività prolungati

- Camera della pompa resistente all'usura
- Componenti resistenti e affidabili per una durata prolungata
- Intervalli di manutenzione prolungati:
 - 20.000 ore tra i cambi dell'olio
 - Revisioni principali prolungate a 48.000 ore



Completamente lavabile

L'utente può accedere in modo semplice e completo a tutte le superfici che entrano in contatto con i fluidi. L'alloggiamento e le camme possono essere smontati senza necessità di ripristinare la sincronizzazione degli ingranaggi. Il silenziatore di grandi dimensioni riduce leggermente il livello di rumorosità e consente lo scarico della condensa attraverso lo scarico.

Elevata capacità per applicazioni impegnative tramite:

- Camme resistenti alla corrosione in acciaio inossidabile
- Resistenza a vapore acqueo elevato o flussi d'acqua
- Camera della pompa rivestita resistente alla corrosione
- Silenziatore scaricabile



CLAWVAC B Il punto di riferimento dei prodotti a camme per le applicazioni con basso vuoto

Caratteristiche innovative dei prodotti



Prestazioni superiori

- Massime prestazioni
- Funzionamento continuo a qualsiasi pressione di ingresso
- Basso consumo di energia

Pulizia eccellente

- Pratico sistema di lavaggio per pulire le parti interne della pompa e rimuovere anche gli strati morbidi
- Procedura di lavaggio rapida e semplice

Predisposizione FC

- Compatibile con un convertitore di frequenza e il controllo del punto di regolazione di **VACControl™**

Dati tecnici

| | | CP 300 B |
|---|--------------------|------------------------------|
| Velocità di pompaggio (50/60 Hz) | m ³ /h | 300/347 |
| Vuoto finale | | 140/105 |
| Intervallo di temperatura ambiente consentita (aspirazione) | °C / °F | 0-40 / 32-104 |
| Intervallo di funzionamento | Hz | 20 - 60 |
| Livello di rumore ¹⁾ (50/60 Hz) | dB(A) | 72/75 |
| Potenza del motore (50/60 Hz) | kW | 6,2/7,5 |
| Peso | kg | 304 |
| Dimensioni | mm | 1036 x 501 x 614 |
| Conessioni | Ingresso Uscita | G 2" o NPT G 1 1/4" o NPT |

| Informazioni per l'ordine * | CP 300 B |
|--|-----------------|
| Versione motore (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, trifase) | 10780300V01-V07 |
| Versione senza motore | 10780300V21-V22 |

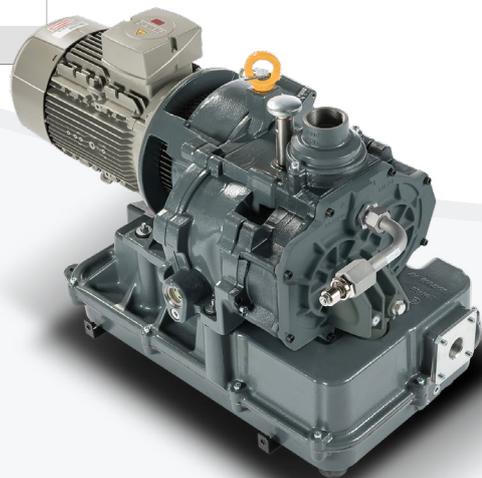
Applicazioni

- ✓ Industria alimentare
- ✓ Confezion. alimenti
- ✓ Lavorazione del legno
- ✓ Degasaggio
- ✓ Industria della plastica
- ✓ Termoformatura
- ✓ Deposito e trasporto di materiale
- ✓ Ingegneria ambientale

¹⁾ In conformità a DIN EN ISO 2151

* Per informazioni dettagliate sulla nostra gamma completa di pompe e versioni di motori CLAWVAC, è possibile consultare il nostro catalogo generale.

Visita il nostro negozio online all'indirizzo www.leyboldproducts.com



Leybold

Pioneering products. Passionately applied.