

CLAWVAC CP

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

- La camera di pompaggio rivestita offre una maggiore protezione contro la corrosione e l'usura
- Nessun contatto dell'olio con i fluidi di processo
- Elevata resistenza al vapore acqueo
- Adatta per temperature elevate



Efficienza energetica

- Motore IE4 di default
- Disponibilità per controllo FC/ELEC CAB fino a 60 Hz



Plug & Go

- Diversi accessori disponibili (incl. variante ad albero nudo)
- Maggiori tempi di attività grazie a intervalli di manutenzione prolungati
- Facilità d'uso



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.



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

Caratteristiche esclusive di CLAWVAC CP 500-1000

- **Filtro di aspirazione come accessorio**
Elemento in poliestere di default
- **Versione senza motore disponibile**
Disponibile per motori personalizzati o controllo FC
- **Silenziatore di uscita aggiuntivo come accessorio**
Per un livello di rumorosità inferiore
- **Valvola di scarico di default**
Facile scarico della condensa dal silenziatore principale
- **Foro di controllo ventola e giunto**
Manutenzione semplificata
- **Design con raffreddamento ad aria**
Funzionamento a temperature ambiente fino a 40 °C
- **Pressione finale regolabile**
Pressione di default 200 mbar
- **Valvola di non ritorno di ingresso e maglia di default**
Previene l'ingresso di particelle nella pompa



Elevata capacità per applicazioni impegnative tramite:

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

Dati tecnici

		CP 500	CP 1000
Velocità di pompaggio (50/60 Hz)	m ³ /h	500/600	950/1140
Vuoto finale		200/150	200 / 150
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)	76/78	82/85
Potenza del motore (50/60 Hz)	kW	9,2/11	18,5/22
Peso	kg	309	615
Dimensioni versione senza motore	mm	1302 x 586 x 845 822 x 586 x 845	1444 x 680 x 1274 1169 x 680 x 1274
Conessioni	Ingresso Uscita	G 3" G 2 1/2"	DN100 PN6 DN100 PN10

Informazioni per l'ordine *	CP 500	CP 1000
Versione motore (200/230/380/400/460/575 V, 50/60 Hz, trifase)	10790500V02~V04	10791000V02~V04
Versione senza motore	10790500V00~V01	10791000V00~V01

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



Pioneering products. Passionately applied.