



Sistema CLAWVAC CPi B

La solución por excelencia para las centrales de vacío más exigentes

Las características exclusivas de la gama de productos CLAWVAC ofrecen muchas ventajas para la industria del vacío primario. El sistema CLAWVAC CPi B amplía la gama con una solución de bomba de garra múltiple todo en uno inteligente que combina todas las ventajas del sistema CLAWVAC con un controlador inteligente y software para satisfacer las altas demandas de los procesos y proporcionar eficiencia energética, redundancia y mantenimiento sencillo.



Rendimiento puro

- Potencia total de vacío con un tamaño reducido
- Amplia oferta en soluciones para las centrales de vacío más exigentes
- Un VFD por bomba para maximizar el rendimiento



Listo para usar

- Fácil de instalar, conectar e iniciar
- Un sistema con un diseño inteligente, compacto y de fácil acceso con controlador y tuberías incluidas



Mantenimiento sencillo

- Acceso rápido y sencillo a todas las bombas sin necesidad de desmontarlas
- Desgaste uniforme que reduce el coste total de propiedad
- Trabaje con una sola bomba sin apagar todo el sistema: evita los tiempos de parada de producción.



Controles inteligentes y conectividad

- Control continuo de la banda de presión con potencia VFD múltiple
- Análisis de tendencias y registro de parámetros críticos de la bomba
- Protocolos de comunicación de última generación (Modbus, EthernetIP, etc.)



Eficiencia energética maximizada

- El vacío bajo demanda supone un ahorro absoluto de los costes
- El sistema no consume energía durante las fases de baja demanda

Alta capacidad para aplicaciones exigentes gracias a:

- Garras de acero inoxidable resistentes a la corrosión
- Cámara de bombeo recubierta y resistente a la corrosión
- Diseño purgable

Características innovadoras del producto



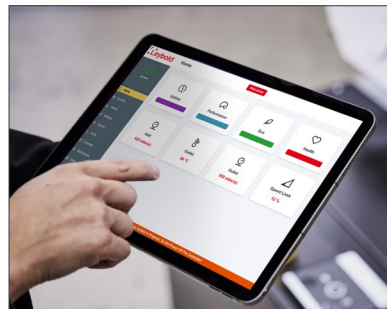
Potencia CLAWVAC de alto rendimiento

- El mejor rendimiento de su clase
- Funcionamiento continuo a cualquier presión de entrada
- Bajo consumo de energía



Mantenimiento sencillo

- Cada módulo de bomba tiene sus propias válvulas que se pueden aislar sin apagar el sistema
- Accesibilidad total gracias a un diseño abierto de fácil mantenimiento



Preparado para el futuro

- Configure completamente los convertidores de frecuencia para cada bomba
- VAControl con software desarrollado internamente
- Actualizaciones de software continuas y asistencia remota

Datos técnicos

		CP 1200i B	CP 1600i B
Velocidad de bombeo mínima/máxima	m³/h cfm	24 - 1150 14 - 677	24 - 1450 14 - 854
Rango de presión de bombeo	mbar Torr	150 - 1000 112 - 750	
Potencia del eje del motor	kW hp	33 44,25	44 59,005
Nivel sonoro	dB(A)	74	
Temperatura ambiente	°C °F	0 - 40 32 - 104	
Peso	kg lbs	1500 3306	1800 3968
Clase de protección	IP	54	
Voltaje de alimentación ¹		380 - 480 V, 3 Ph	
Conexiones	Entrada	DN 100	
	Salida	DN 100	

Información para realizar pedidos *	CP 1200i B	CP 1600i B
380 - 480 V 50/60 Hz 3 PH	10781200V01	10781600V01

¹ Según DIN EN ISO 2151

* Para obtener información detallada sobre nuestra gama completa de bombas CLAWVAC y versiones de motor, consulte nuestro catálogo general.

Visite nuestra tienda web www.leyboldproducts.com

Aplicaciones

- ✓ Alimentación y envasado
- ✓ Plásticos (extrusión, transporte)
- ✓ Secado
- ✓ Vulcanización
- ✓ Sistemas de centrales de vacío
- ✓ Recogida y colocación

