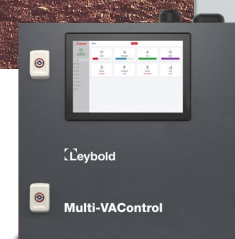


 **Leybold**

VAControl™

¡Vaya siempre un paso por delante!



VAControl™ ¡Vaya siempre un paso por delante!

VAControl™

En Leybold, llevamos aportando innovación al mundo del vacío desde 1850. Creemos que ha llegado el momento de mejorar nuestra tecnología de vanguardia con el poder de la conectividad y la inteligencia artificial.

Nuestra solución es la gama **VAControl™**. Hemos desarrollado nuestro controlador **VAControl™** para ofrecerle un mayor rendimiento, tanto actualmente como en el futuro:

Actualmente...



Optimización del control de las bombas:

VAControl™ sirve para gestionar los accionamientos del motor y los diferentes sensores para reducir el consumo de energía y mejorar el rendimiento, la durabilidad y la fiabilidad.



Gestión de energía y cumplimiento de las normas ISO50001:

VAControl™ realiza un seguimiento del uso real de la energía y le permite acceder a los datos registrados. También puede programar horarios de producción para que las bombas se pongan en funcionamiento solo cuando sea necesario.



Compruebe los datos de la bomba desde su despacho o desde cualquier otro lugar:

VAControl™ ofrece conectividad local, remota o en la nube.



Mejor calidad:

VAControl™ registra los datos de presión de vacío y le permite garantizar la mejor calidad de producción.



Anticipación al mantenimiento:

Basándose en los datos en tiempo real y con alertas programadas directamente en sus bombas.



Simplificación del vacío:

Interfaz intuitiva para familiarizarse rápidamente. El manual de la bomba se almacena en el interior para que nunca se pierda.





Y en el futuro.

✓ **Asistencia inmediata:**

Con su aprobación, nuestro equipo de servicio puede acceder a la bomba de forma remota y ayudarle inmediatamente con las actualizaciones, las optimizaciones y los diagnósticos.

✓ **Compruebe su instalación**

Con la función opcional de detección de fugas, **VAControl™** puede realizar pruebas de fugas y verificar la integridad de su instalación de vacío.

✓ **Funciones y software nuevos:**

Solicite funcionalidades adicionales personalizadas para su sector y sus necesidades específicas.

✓ **Benefíciense de los datos de sus bombas... ¡y de las de otros!**

Con su aprobación, se registran y procesan datos específicos. Este análisis de datos le permite aumentar el tiempo de actividad y reducir los costes de mantenimiento.



VAControl™ ¡Vaya siempre un paso por delante!

Multi-VAControl™

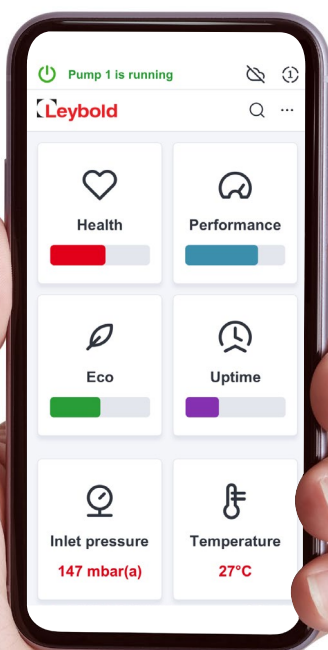
Control de varias bombas

Multi-VAControl™ es la solución perfecta para sincronizar bombas con controladores integrados. También puede conectar bombas de velocidad fija, incluidas las bombas que no sean Leybold.

Multi-VAControl™ es la solución perfecta para sistemas de centrales de vacío, además de para sincronizar las bombas en aplicaciones de bombeo.

Con **Multi-VAControl™**, obtendrá:

- ✓ **Todas las ventajas de nuestro controlador VAControl™**
- ✓ **Sencillo sistema multi-bombas: instalación rápida, uso intuitivo y posibilidad de actualizar con más bombas más adelante.**

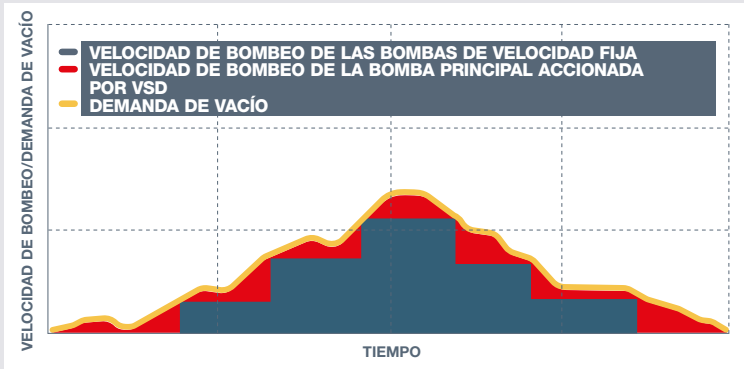


Controle su central de vacío a través de su PC y smartphone

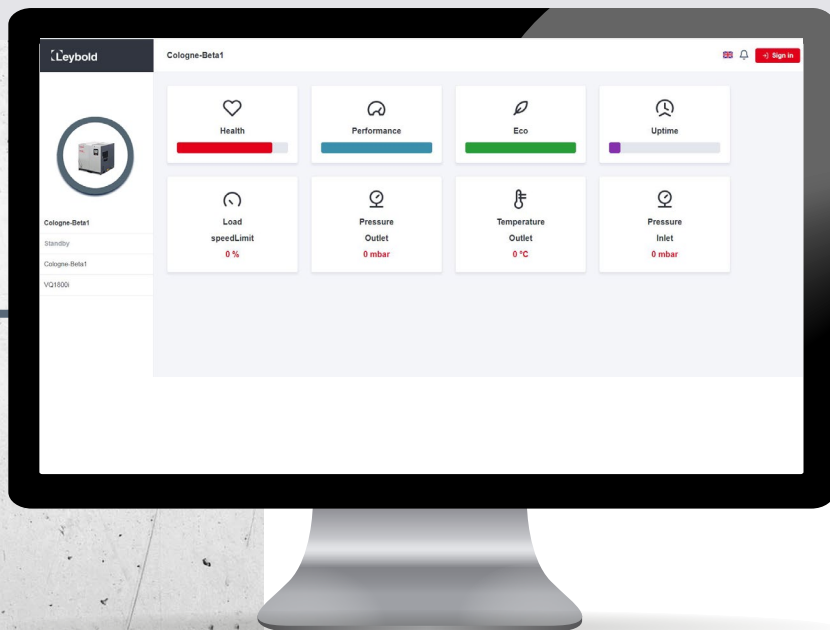


Conecte hasta tres sensores para gestionar su proceso

Controlador de bombas de vacío de última generación



Multi-VAControl™ gestiona la carga entre las bombas conectadas para garantizar que sus bombas funcionen a el nivel mínimo necesario.



Acceda a los datos de las bombas a través de la nube mediante Wi-Fi o LAN



Conecte y sincronice hasta 16 bombas

VAControl™ ¡Vaya siempre un paso por delante!

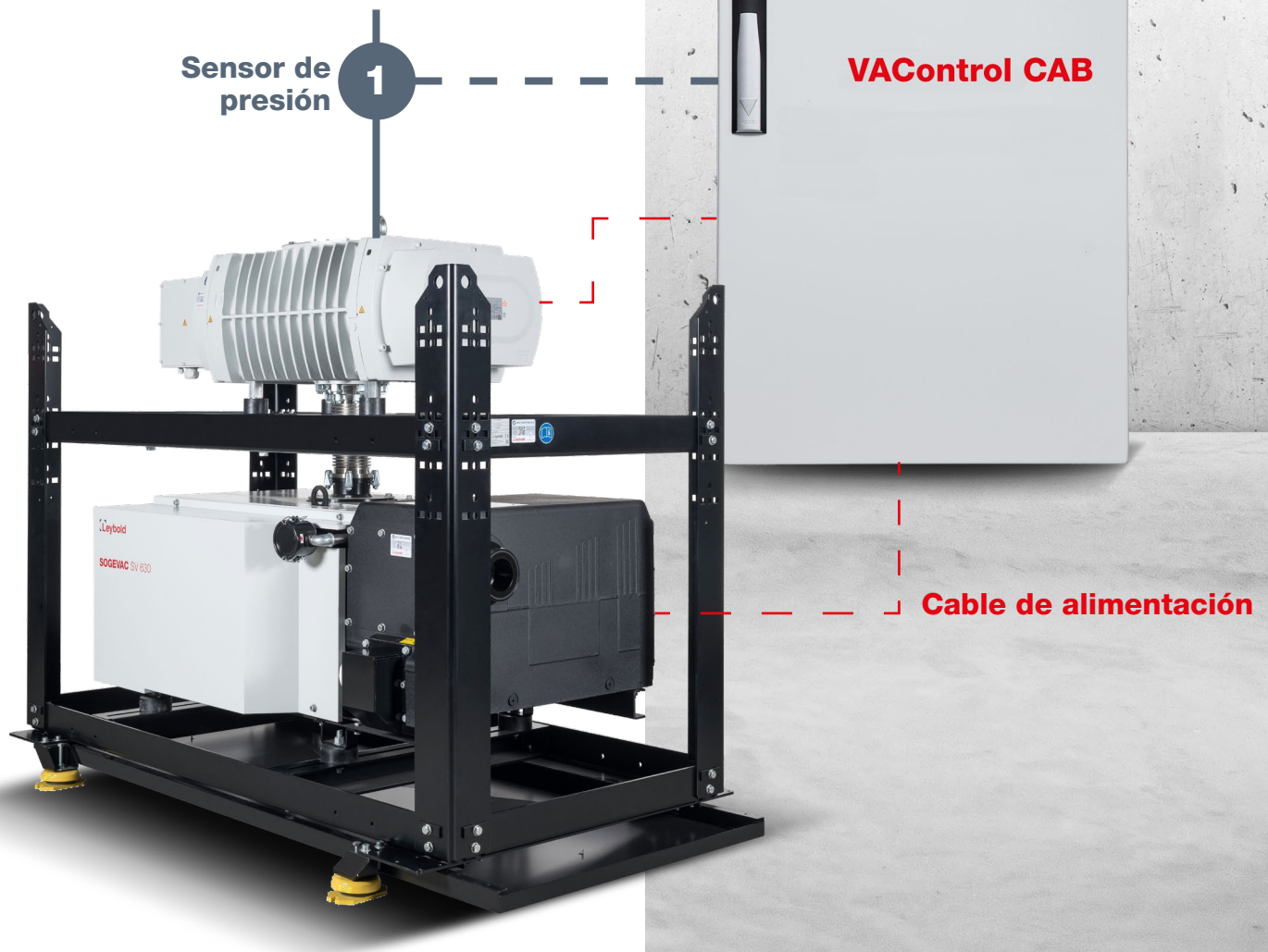
VAControl™ CAB

Cuadro eléctrico inteligente

Con **VAControl™ CAB**, Leybold va un paso más allá. Ahora ofrecemos cuadros eléctricos inteligentes para una o hasta cuatro bombas. Nuestras bombas de velocidad fija se vuelven inteligentes y el funcionamiento conjunto de varias bombas nunca había sido tan fácil.

VAControl™ CAB ofrece:

- ✓ **Todas las ventajas de nuestro controlador VAControl™**
- ✓ **Todo el hardware eléctrico que necesita para accionar sus bombas de forma segura**
- ✓ **Convertidores de frecuencia integrados para mejorar el rendimiento y la durabilidad de la bomba**



Controlador de bombas de vacío de última generación

VAControl™ CAB incluye dos paquetes de software principales para gestionar dos tipos de aplicaciones:

- 1 Funcionamiento de un sistema de bomba previa con bomba roots
- 2 Funcionamiento de las bombas en centrales de vacío



VAControl™ ¡Vaya siempre un paso por delante!

VAControl™ ya está disponible para los siguientes productos:

- SISTEMAS NOVADRY
- SISTEMAS VARODRY
- VACUBE



DESIGNACIÓN	Descripción
10430001v01	Multi-VAControl PANTALLA DE SOFTWARE ESTÁNDAR 10"
10430001v02	Opción WiFi Bolt
10430001v03	Software de optimización de energía
10430001v04	Software para la función de prueba de fugas
10430100v01	VAControl CAB 1 bomba 3 kW FF
10430100v02	VAControl CAB 4 bombas 3 kW 1FC
10430400v01	VAControl CAB 1 bomba 11 kW FF
10430400v02	VAControl CAB 4 bombas 11 kW 4FC
10431200v01	VAControl CAB 1 bomba 22 kW FF
10431200v02	VAControl CAB 4 bombas 22 kW 2FC



Pioneering products. Passionately applied.