

 **Leybold**

VAControl™

Fique à frente no longo prazo!



VAControl™ Fique à frente no longo prazo!

VAControl™

Na Leybold, estamos levando inovação para o mundo do vácuo desde 1850. Acreditamos que agora é hora de melhorar nossa avançada tecnologia mecânica com o poder da conectividade e da inteligência artificial

A nossa solução é a família **VAControl™**. Desenvolvemos o controlador **VAControl™** para levar a você mais desempenho, tanto hoje como no futuro:

Hoje...



Otimizar o controle da bomba:

O **VAControl™** gerencia acionamentos de motores e vários sensores tendo como objetivo diminuir o consumo de energia e melhorar o desempenho, a durabilidade e a confiabilidade



Gerencia a energia e atenda aos padrões ISO50001:

O **VAControl™** acompanha o uso real da energia e dá acesso aos dados gravados. Também é possível determinar a programação de produção para ter as bombas em funcionamento somente quando necessário



Confiraos dados da bomba a partir de sua mesa... ou de qualquer outro lugar:

O **VAControl™** oferece conectividade local, remota ou na nuvem.



Melhore a qualidade:

O **VAControl™** registra dados de pressão do vácuo e permite garantir a melhor qualidade de produção.



Antecipe a manutenção:

Com base em dados em tempo real e com alertas programados diretamente nas bombas.



Torne o vácuo fácil:

Interface intuitiva para rápida familiarização. O manual da bomba é mantido guardado na bomba para não ser perdido nunca.





E amanhã!

✓ **Receba suporte imediato:**

Com sua aprovação, nossas equipes de serviço podem acessar a bomba remotamente e auxiliá-lo com atualizações, otimizações e diagnósticos - rapidamente!

✓ **Verifique a instalação completa:**

Com a função opcional de detecção de fugas, o **VAControl™** pode realizar testes de fugas e verificar a solidez da instalação de vácuo.

✓ **Receba novos softwares e recursos:**

Solicite funcionalidades adicionais sob medida para o seu setor da indústria e necessidades específicas.

✓ **Beneficie-se dos dados das suas bombas... e de outras!**

Com sua aprovação, dados específicos são gravados e processados. Essa análise de dados fornece acesso a um maior tempo de atividade e menores custos de manutenção.



VAControl™ Fique à frente no longo prazo!

Multi-VAControl™

Controle de múltiplas bombas

o **Multi-VAControl™** é a solução perfeita para a sincronização de bombas com controladores integrados. Você pode também conectar bombas de velocidade fixa, incluindo bombas que não sejam Leybold. O **Multi-VAControl™** é a solução perfeita para sistemas de vácuo centrais, além da sincronização das bombas em aplicações de desligamento de bomba.

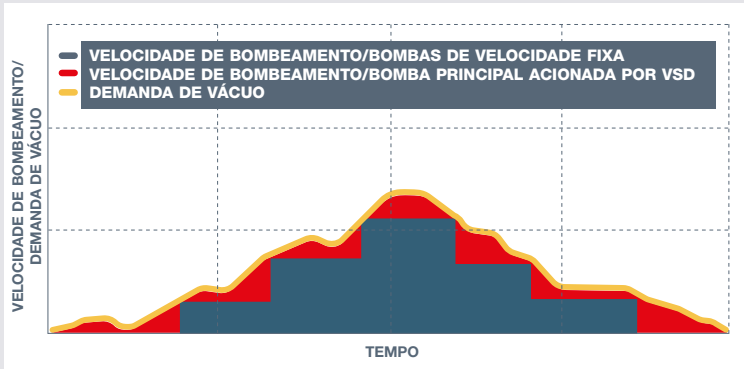
Com o **Multi-VAControl™**, você obtém:

- ✓ **Todos os benefícios do nosso controlador VAControl™**
- ✓ **Sistema fácil de várias bombas: fácil de instalar, intuitivo de usar, e é sempre possível atualizar posteriormente adicionando mais bombas.**

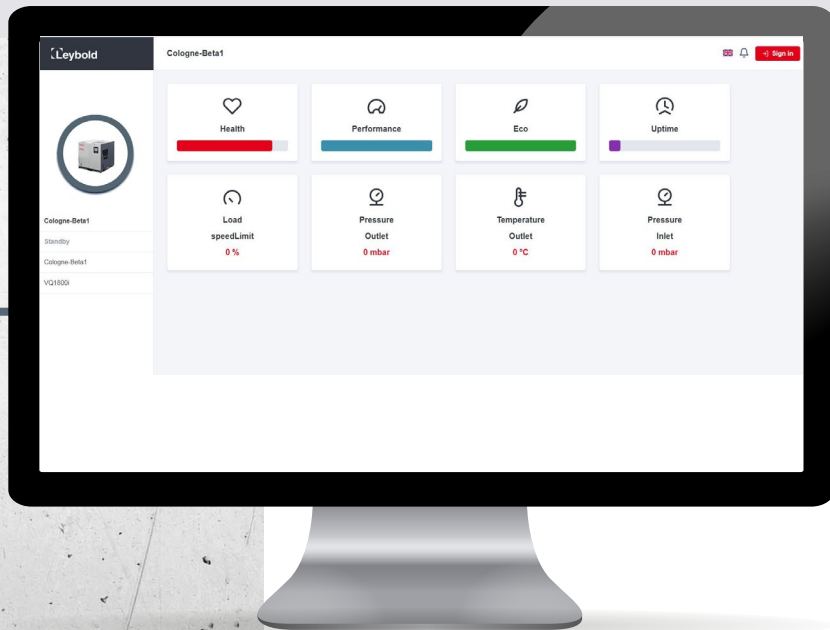


Controle o vácuo central através do seu PC e smartphone

O controlador da bomba de vácuo de última geração



o **Multi-VAControl™** gerencia a carga entre as bombas conectadas para garantir que as bombas funcionem no nível mínimo necessário.



Acesse os dados das bombas pela nuvem, via Wi-Fi ou LAN



Conecte e sincronize até 16 bombas

VAControl™ Fique à frente no longo prazo!

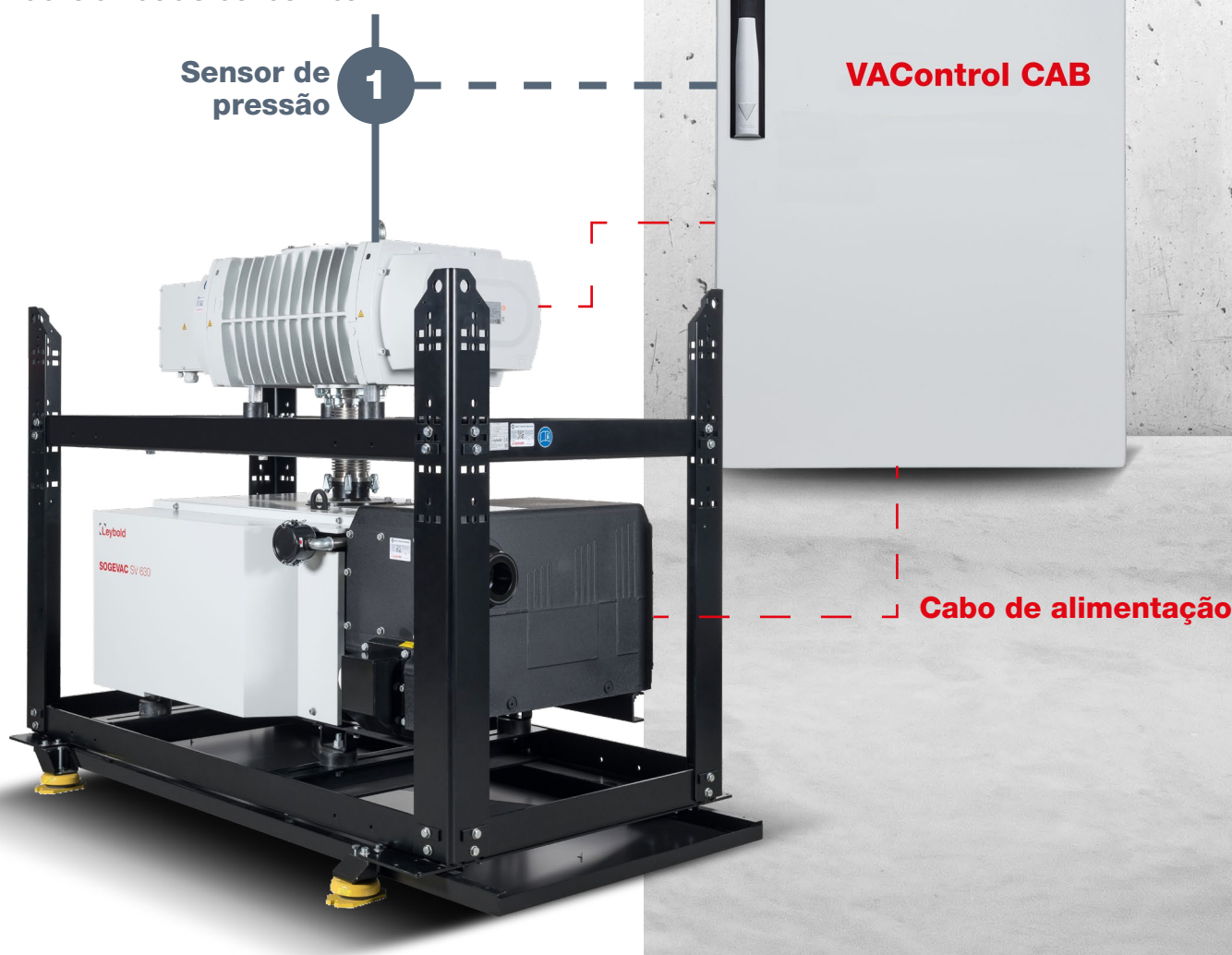
VAControl™ CAB

Gabinetes elétricos inteligentes

Com o **VAControl™ CAB**, a Leybold dá mais um passo. Agora, oferecemos gabinetes elétricos inteligentes para uma ou até quatro bombas. Nossas bombas de velocidade fixa se tornam inteligentes, e operar várias bombas juntas nunca foi tão fácil.

o **VAControl™ CAB** oferece:

- ✓ Todos os benefícios do nosso controlador **VAControl™**
- ✓ Todo o hardware elétrico de que você precisa para acionar suas bombas de forma segura
- ✓ Conversores de frequência integrados para melhorar o desempenho e a durabilidade da bomba



O controlador da bomba de vácuo de última geração

o **VAControl™ CAB** está disponível em duas opções de pacotes de software principais para o gerenciamento de dois tipos de aplicações:

- 1 Funcionamento de um sistema de bomba e roots
- 2 Funcionamento das bombas no vácuo central



VAControl™ Fique à frente no longo prazo!

o **VAControl™** já está disponível nestes produtos:

- SISTEMAS NOVADRY
- SISTEMAS VARODRY
- VACUBE



N/P	Descrição
10430001v01	Multi-VAControl SW padrão Tela de 10''
10430001v02	Opção de parafuso WIFI
10430001v03	Software de otimização de energia
10430001v04	Software de função de teste de fugas
10430100v01	VAControl CAB 1 bomba 3kW FC
10430100v02	VAControl CAB 4 bombas 3kW 1FC
10430400v01	VAControl CAB 1 bomba 11kW FC
10430400v02	VAControl CAB 4 bombas 11kW 4FC
10431200v01	VAControl CAB 1 bomba 22kW FC
10431200v02	VAControl CAB 4 bombas 22kW 2FC



Produtos inovadores. Empregados com entusiasmo.