

# ECOTORQUE Controlo master

A solução inteligente



VACUUM SOLUTIONS



## Controlo e monitorização

Controlador para até oito bombas de vácuo equipadas com ACIONAMENTO ECOTORQUE da Busch, monitorização remota das condições, tempos de inatividade reduzidos, assistente digital "OTTO" incluído

## Praticidade

Ecrã tátil a cores de grandes dimensões com operação intuitiva, monitorização da assistência e energia

## Poupança de custos

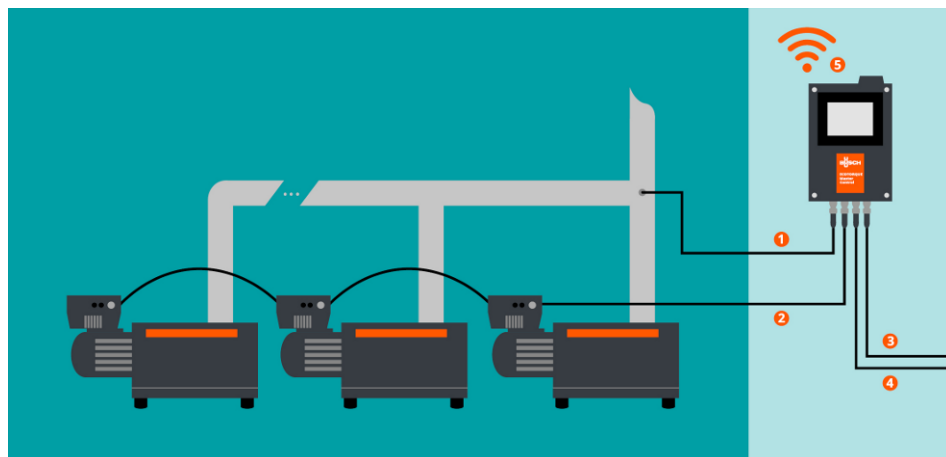
Todas as bombas de vácuo funcionam da forma mais energeticamente eficiente com reduzidos custos de manutenção

# ECOTORQUE Controlo master

A solução inteligente



VACUUM SOLUTIONS



- 1 Sinal do transmissor de pressão
- 2 Comunicação da bomba de vácuo (Fieldbus: Modbus)
- 3 Fonte de alimentação externa de 24 V CC
- 4 Portas E/S e bus de campo (Modbus) para comunicação e controlo remoto do sistema de vácuo
- 5 OTTO – Serviços digitais

| ECOTORQUE Controlo master             |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de bombas de vácuo controladas | 2-8                                                                                                                                      |
| Compatibilidade                       | R5 / COBRA / DOLPHIN (equipado com ACIONAMENTO ECOTORQUE)                                                                                |
| Funções de controlo                   | Controlo de pressão, cascata de rotações, processo de aquecimento, processo de secagem e paragem, controlo da válvula, planeador semanal |
| IoT "OTTO"                            | Incluído Comunicação via GSM                                                                                                             |
| Classe de proteção                    | IP55                                                                                                                                     |
| Montagem                              | Montagem em parede, interior                                                                                                             |
| Temperatura ambiente                  | 0-40 °C                                                                                                                                  |
| Cumprimento                           | CE, UKCA                                                                                                                                 |
| Alimentação elétrica                  | 24VDC ou 100-277VAC, 50/60Hz                                                                                                             |
| Consumo energético máx.               | 72 W                                                                                                                                     |
| Rede de Contactos                     | Ligação em cadeia, RS485                                                                                                                 |
| sensor de pressão                     | 0-1000 ou 0-160 hPa(mbar) abs., ligação de processo G 1/4"                                                                               |
| Peso aprox.                           | 5 kg                                                                                                                                     |
| Dimensões (L x A x P)                 | 200 x 344 x 126 mm                                                                                                                       |

## DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!  
[busch@busch.pt](mailto:busch@busch.pt) ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA