

# ECOTORQUE Master Control

A solução inteligente



VACUUM SOLUTIONS



## Controle e monitoramento

Controlador para até oito bombas de vácuo equipadas com o ECOTORQUE DRIVE da Busch, monitoramento remoto de condições, tempos de inatividade reduzidos, assistente digital "OTTO" incluído

## Prático

Tela tátil grande e colorida com operação intuitiva, incluindo monitoramento de serviços e energia

## Economia de custos

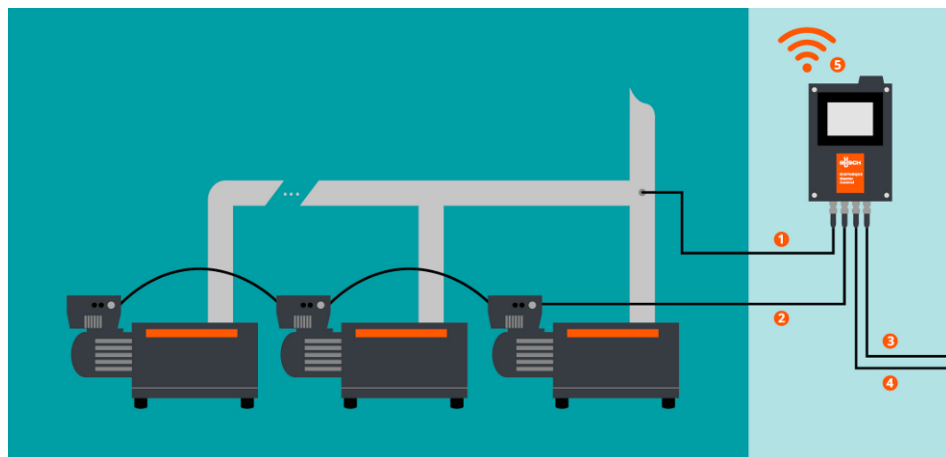
Todas as bombas de vácuo operam com a maior eficiência energética e reduzem os custos de manutenção

# ECOTORQUE Master Control

A solução inteligente



VACUUM SOLUTIONS



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

| ECOTORQUE Master Control              |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de bombas de vácuo controladas | 2-8                                                                                                                                                      |
| Compatibilidade                       | R5 / COBRA / DOLPHIN (equipado com ECOTORQUE DRIVE)                                                                                                      |
| Recursos de controle                  | Controle de pressão, cascata de velocidade, procedimento de aquecimento, procedimento de secagem e desligamento, controle de válvula, planejador semanal |
| IoT "OTTO"                            | Incluído. Comunicação via GSM                                                                                                                            |
| Classe de proteção                    | IP55                                                                                                                                                     |
| Montagem                              | Montagem na parede, interior                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente                  | 0-40 ° C                                                                                                                                                 |
| Compliance                            | CE, UKCA                                                                                                                                                 |
| Fonte de alimentação                  | 24 VCC ou 100-277 VCA, 50/60 Hz                                                                                                                          |
| Consumo de energia máx.               | 72 W                                                                                                                                                     |
| Rede de comunicação                   | Ligação em série, RS485                                                                                                                                  |
| Sensor de pressão                     | 0-1000 ou 0-160 hPa(mbar) abs., conexão 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 conosco!  
[vendas@buschdobrasil.com.br](mailto:vendas@buschdobrasil.com.br) ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA