

# ECOTORQUE Master Control

La solution intelligente



VACUUM SOLUTIONS



## Contrôle et surveillance

Contrôleur pour jusqu'à huit pompes à vide avec Busch ECOTORQUE DRIVE, offrant surveillance à distance, réduction des temps d'arrêt, et intégrant l'assistant numérique "OTTO".

## Pratique

Grand écran tactile couleur avec fonctionnement intuitif, service et surveillance de l'énergie

## Réduction des coûts

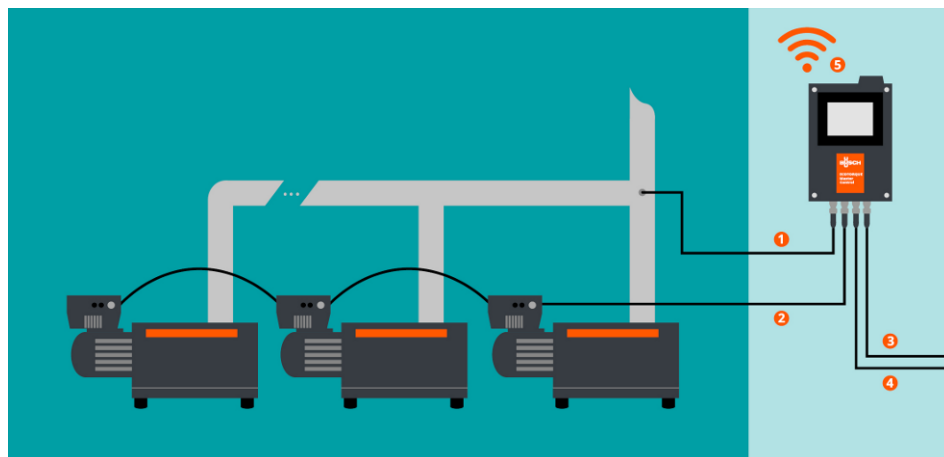
Fonctionnement optimal de toutes les pompes à vide en termes d'économie d'énergie, réduction des coûts de maintenance

# ECOTORQUE Master Control

La solution intelligente



VACUUM SOLUTIONS



- 1 Signal du transmetteur de pression
- 2 Communication de la pompe à vide (bus de terrain : Modbus)
- 3 Module d'alimentation externe 24 V CC
- 4 Ports E/S et bus de terrain (Modbus) pour la communication et le contrôle à distance du système de vide
- 5 OTTO – Services numériques

| ECOTORQUE Master Control           |                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de pompes à vide contrôlées | 2-8                                                                                                                      |
| Compatibilité                      | R5 / COBRA / DOLPHIN (équipées d'un entraînement ECOTORQUE)                                                              |
| Fonctions de contrôle              | Régulation de pression, montage en cascade, préchauffage, séchage et arrêt, commande des soupapes, planning hebdomadaire |
| IoT « OTTO »                       | Inclus. Communication via GSM                                                                                            |
| Classe de protection               | IP55                                                                                                                     |
| Montage                            | Implantation murale, indoor                                                                                              |
| Température ambiante               | 0-40 °C                                                                                                                  |
| Conformités                        | CE, UKCA                                                                                                                 |
| Alimentation électrique            | 24 V CC ou 100-277 V CA, 50/60 Hz                                                                                        |
| Consommation électrique max.       | 72 W                                                                                                                     |
| Réseau de communication            | Connexion en guirlande, RS485                                                                                            |
| Capteur de pression                | 0-1000 ou 0-160 hPa(mbar) abs., connexion de processus G 1/4"                                                            |
| Poids approx.                      | 5 kg                                                                                                                     |
| Dimensions (L x H x P)             | 200 x 344 x 126 mm                                                                                                       |

## VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !  
[busch@busch.fr](mailto:busch@busch.fr) ou +33 (0)1 69 89 89 89



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS