

ROBUSCHI CONNECTED SERVICES



Signal



ROBUSCHI
CONNECTED SERVICES



GENUINE PARTS



Un service de surveillance en temps réel, intelligent et proactif, conçu pour offrir des données complètes et actualisées, essentielles pour maximiser l'efficacité et le fonctionnement de votre surpresseur.

Grâce à l'accessibilité à distance, **ROBUSCHI CONNECTED SERVICES** vous permet de gagner du temps en éliminant la nécessité d'être physiquement présent pour les tâches de diagnostic.

Imaginez que vous puissiez anticiper et prévenir les perturbations potentielles avant qu'elles ne se produisent.

Grâce à notre plateforme, vous obtiendrez des informations précieuses sur la consommation d'énergie, vous pourrez affiner les cycles de nettoyage et programmer la maintenance de manière proactive, garantissant ainsi des opérations ininterrompues et une efficacité maximale pour l'entretien de vos surpresseurs Robuschi.

Les avantages en un coup d'œil

- Économiser les coûts de la supervision quotidienne de l'actif sur le site grâce à la surveillance à distance
- Réduire les temps d'arrêt planifiés en raison de la maintenance préventive basée sur les heures de fonctionnement
- Éviter les temps d'arrêt non planifiés dus à l'usure et à la prévision des défaillances
- Optimiser le service et la disponibilité des pièces détachées en facilitant l'accès aux manuels et aux pièces détachées dans la boutique en ligne

ROBUSCHI

An Ingersoll Rand Business



Gamme complète de technologies

Robuschi fournit des solutions qui combinent un rendement supérieur, de faibles émissions sonores, un faible encombrement, un entretien minimal, des coûts d'exploitation compétitifs et une longue durée de service grâce à sa vaste gamme de surpresseurs à lobes, à vis, turbo, à canal latéral et multi-étagés, de pompes à vide à anneau liquide et de pompes centrifuges.

Scannez le code QR pour consulter notre gamme de produits



www.robuschi.com

GARDNER DENVER S.r.l.
Division ROBUSCHI
Site de production

Via S. Leonardo, 71/A
43122 Parme - Italie

GARDNER DENVER NEDERLAND B.V.

Barwoutswaarder 3
3449 Woerden
Pays-Bas

GARDNER DENVER Ltd.
Royaume-Uni

Claybrook Drive,
Washford Industrial Estate
Redditch, B98 0DS
Royaume-Uni

INGERSOLL RAND Schweiz AG

Langfeldstrasse 90
CH - 8500 Frauenfeld
Suisse

GARDNER DENVER Schopfheim GmbH

Johann-Sutter-Straße 6+8
79650 -Schopfheim
Allemagne

GARDNER DENVER S.A.S.
Division produits industriels

70 avenue Albert Einstein
Zone du Château d'Eau
B.P. 50061 - F-77551
Moissy Cramayel Cedex
France



CONTACTEZ-NOUS



SUIVEZ-NOUS

www.layout.it

ROBUSCHI se réserve le droit d'apporter toute modification visant à l'amélioration continue de ses produits.

S48-1L24-D

ROBUSCHI

CONTRÔLEUR NOUVEAU ET AMÉLIORÉ



ROBOX
CONNECT 2.0

ROBUSCHI®

FIABILITÉ ET EFFICACITÉ ACCRUES

Nous vous présentons la dernière génération de notre outil innovant - un dispositif de pointe qui redéfinit l'interaction avec l'utilisateur grâce à des caractéristiques sans précédent et à des fonctionnalités améliorées. Ce contrôleur de dernière génération est méticuleusement conçu pour offrir aux utilisateurs une expérience immersive et transparente sur toutes les plateformes.

Parmi les nombreuses caractéristiques remarquables, la capacité à s'intégrer parfaitement avec différents surpresseurs à lobes et/ou à vis permet aux opérations automatisées et aux installations de fonctionner de manière constante à leur efficacité maximale.

En outre, le dispositif IoT, relié aux services connectés Robuschi, garde un œil vigilant sur votre équipement, quel que soit son emplacement, évitant les temps d'arrêt, les inefficacités et sauvegardant votre investissement.

L'écran tactile convivial Robox Connect 2.0 comporte un menu intuitif, offrant une vue en temps réel du fonctionnement des unités Robox à lobes et à vis. Cette interface permet une surveillance continue de votre surpresseur, facilitant la détection précoce des problèmes et des dysfonctionnements afin de préserver votre investissement. En outre, le contrôleur gère efficacement une série de fonctions opérationnelles accessibles à la fois depuis l'écran tactile intégré et à distance.

Les protocoles de communication intégrés sont Modbus RTU, TCP.

Les avantages en un coup d'œil

- Écran tactile réactif en couleurs vives
- Intuitif - navigation facile à apprendre, ce qui réduit la courbe d'apprentissage pour les clients et les techniciens.
- Connectivité - Modem IOT permettant de connecter la machine à un cloud.

FONCTIONS PRINCIPALES DU CONTRÔLEUR

- Configuration en plusieurs langues
- 12 entrées/sorties analogiques et numériques
- Entretien périodique
- Transmission des données de paramètres via Modbus RTU, TCP.
- Évolution des paramètres
- Détection d'alerte et d'alarme
- Enregistreur de données pour le dépannage
- Convient à tout type de dispositif de démarrage

QUELS SONT LES PARAMÈTRES CONTRÔLÉS ?

- Pression d'aspiration (P1)
- Pression de refoulement (P2)
- Pression d'injection d'huile (P3)
- Température de refoulement (T2)
- Température du carter d'huile côté entraînement/ température d'injection d'huile (T3) - pour Robox Screw
- Température du boîtier (T5) - pour Robox Lobe

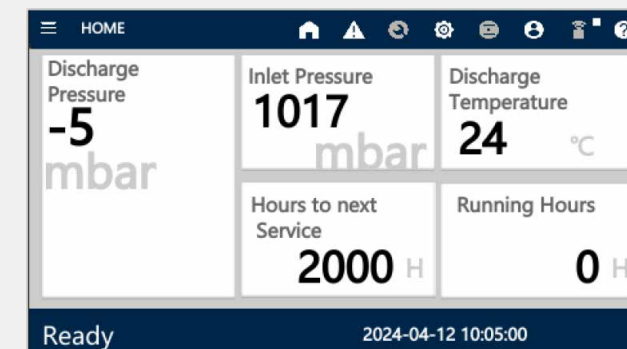
TOUT À PORTÉE DE MAIN !

ROBOX®
CONNECT 2.0

COMMENT CELA FONCTIONNE-T-IL ?

Toutes les fonctions sont clairement structurées dans les éléments du menu de l'écran principal :

- Toutes les fonctions sont visualisées de manière intuitive
- Vue d'ensemble de l'état du surpresseur à lobes ou à vis.
- Accès facile aux fonctions principales



Sur la page d'accueil, plusieurs éléments ou caractéristiques sont visibles :

- Pression de refoulement et pression d'entrée
- Température de refoulement
- Heures de fonctionnement

En outre, en cliquant sur les valeurs de pression et de température, vous verrez les tendances correspondantes.

TOUT AU BOUT DES DOIGTS !

ALARMES

RECORD
Records Menu
Current Trips
History Trips
Trips Data Record
IoT Trip Data Record
Ready
2024-04-12 10:05:22

Le tableau de bord «Alarmes» affiche les éléments suivants :

- Alarmes en cours
- Historique des alarmes
- Enregistrement des données mobiles de l'IOT

TABLEAU DE BORD DE LA MAINTENANCE / DE L'ENTRETIEN

MAINTENANCE

MaintenanceStatus

Name	Value	
Air Filter	8000	Reset
Oil Change	8000	Reset

Ready

2024-04-12 10:06:32

Sur le tableau de bord «Maintenance», il est possible de vérifier les éléments devant faire l'objet d'une maintenance programmée, ainsi que leurs compteurs respectifs et les intervalles de maintenance.

PARAMÈTRES GÉNÉRAUX

GENERAL SETTINGS
General Settings Menu
General Parameters
Modbus Settings
Ethernet Settings
Ready
2024-04-12 10:07:01

Dans les **paramètres généraux**, vous pouvez configurer les langues, le système de mesure (S.I. ou impérial), la date et les configurations d'affichage.

Paramètres Com2 : vous pouvez configurer le protocole de communication Modbus RTU.

Paramètres Ethernet : vous pouvez configurer le protocole de communication Modbus RTU.

