

ROBUSCHI CONNECTED SERVICES



Señal



ROBUSCHI
CONNECTED SERVICES



GENUINE PARTS



Servicio inteligente y proactivo de supervisión en tiempo real diseñado para ofrecer datos completos y actualizados al minuto, cruciales para maximizar la eficiencia y el funcionamiento de sus equipos.

Gracias a la accesibilidad remota, **ROBUSCHI CONNECTED SERVICES** le permite ahorrar tiempo al eliminar la necesidad de estar físicamente presente para las tareas de diagnóstico.

Imagine tener el poder de anticipar y prevenir posibles perturbaciones antes de que se produzcan.

Con nuestra plataforma, obtendrá información muy valiosa sobre el consumo de energía, podrá ajustar los ciclos de limpieza y programar el mantenimiento de forma proactiva, garantizando un funcionamiento ininterrumpido y la máxima eficiencia en el mantenimiento de sus soplares Robuschi.

Resumen de prestaciones

- Ahorro de costes de supervisión diaria del activo in situ gracias a la vigilancia a distancia.
- Reducción del tiempo de inactividad planificado debido al mantenimiento preventivo basado en las horas de funcionamiento
- Evite los tiempos de inactividad imprevistos debidos al desgaste y a la predicción de fallos.
- Optimice el servicio de activos y la disponibilidad de piezas de repuesto mediante el fácil acceso a manuales y piezas de repuesto en la tienda web

ROBUSCHI

An Ingersoll Rand Business



Gama completa de tecnologías

Robuschi ofrece soluciones que combinan una eficiencia superior, baja emisión de ruido, poco espacio, un mantenimiento mínimo, costes de funcionamiento competitivos y una larga vida útil gracias a la amplia gama de soplares de lóbulos y de tornillo, turbo, canal lateral y multietapa, bombas de vacío de anillo líquido y bombas centrífugas.

Para ver nuestras gamas de productos Escanee el código QR



www.roboschi.com

GARDNER DENVER S.r.l.
División **ROBUSCHI**
Manufacturing facilities

Via S. Leonardo, 71/A
43122 Parma - Italia

GARDNER DENVER NEDERLAND B.V.

Barwoutswaarder 3
3449 Woerden
Países Bajos

GARDNER DENVER Ltd.
Reino Unido

Claybrook Drive,
Washford Industrial Estate
Redditch, B98 0DS
Reino Unido

INGERSOLL RAND Schweiz AG

Langfeldstrasse 90
CH - 8500 Frauenfeld
Suiza

GARDNER DENVER Schopfheim GmbH

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

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
Francia



PÓNGASE EN CONTACTO
CON **NOSOTROS**



SÍGANOS

www.layout.it

ROBUSCHI se reserva el derecho de realizar cualquier modificación con el objetivo de una mejora continua de sus productos.

S48-IT24-D

ROBUSCHI

CONTROLADOR NUEVO Y MEJORADO



ROBOX
CONNECT 2.0

ROBUSCHI®

MAYOR FIABILIDAD Y EFICACIA

Presentamos la última generación de nuestro innovador mando: un dispositivo de última generación que redefine la interacción con el usuario con características sin precedentes y funciones mejoradas. Este mando de última generación está meticulosamente diseñado para ofrecer a los usuarios una experiencia envolvente y fluida en distintas plataformas.

Entre los numerosos atributos destacables, la capacidad de integrarse perfectamente con varias soplantes de lóbulos y/o de tornillo permite que las operaciones automatizadas y de planta funcionen constantemente a su máxima eficiencia. Además, el dispositivo IoT, vinculado a Robuschi Connected Services, mantiene vigilado su equipo, independientemente de su ubicación, evitando tiempos de inactividad, ineficiencias y salvaguardando su inversión.

La pantalla táctil Robox Connect 2.0, de fácil manejo, dispone de un menú intuitivo que ofrece una visión en tiempo real del funcionamiento de las unidades Robox de lóbulos y husillos. Esta interfaz permite la supervisión continua de su equipo, facilitando la detección temprana de problemas y averías para salvaguardar su inversión. Además, el controlador gestiona eficazmente una serie de funciones operativas accesibles tanto desde la pantalla táctil integrada como a distancia.

Los protocolos de comunicación integrados son Modbus RTU, TCP.

Resumen de prestaciones

- Pantalla táctil resistiva a todo color
- Intuitiva: navegación fácil de aprender, lo que reduce la curva de aprendizaje para clientes y técnicos.
- Conectividad: módem IOT con capacidad para conectar la máquina con una nube

FUNCIONES PRINCIPALES DEL CONTROLADOR

- Configuración en varios idiomas
- 12 entradas / salidas analógicas y digitales
- Mantenimiento a intervalos
- Transmisión de datos de parámetros mediante Modbus RTU, TCP.
- Tendencias de los parámetros
- Detección de avisos y alarmas
- Registrador de datos para la localización de averías
- Adecuado para cualquier tipo de dispositivo de arranque

¿CUÁLES SON LOS PARÁMETROS CONTROLADOS?

- Presión de aspiración (P1)
- Presión de descarga (P2)
- Presión de inyección de aceite (P3)
- Temperatura de descarga (T2)
- Temperatura del cárter de aceite lado accionado/ temperatura de inyección de aceite (T3) - para Robox Screw
- Temperatura de la caja (T5) - para Robox Lobe



TODO AL ALCANCE DE LA MANO

ROBOX
CONNECT 2.0

¿CÓMO FUNCIONA?

Todas las funciones están claramente estructuradas en los elementos del menú de la pantalla principal:

- Todas las funciones se visualizan de forma intuitiva
- Fácil visión general del estado del soplador de lóbulos o de tornillo
- Fácil acceso a las funciones principales



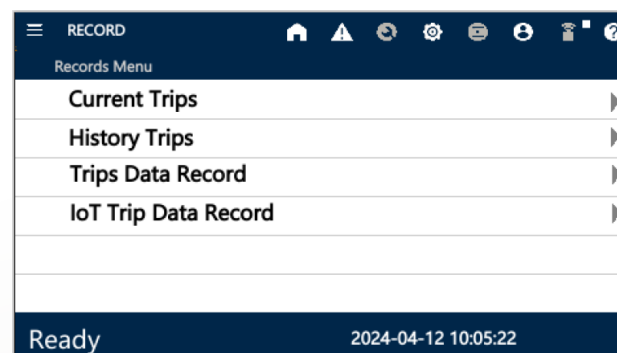
En la página de inicio, hay varios elementos o características visibles:

- Presión de descarga y presión de entrada
- Temperatura de descarga
- Horas de funcionamiento

Además, haciendo clic en los valores de Presión y Temperatura, verá las tendencias relacionadas.

TODO A SU ALCANCE

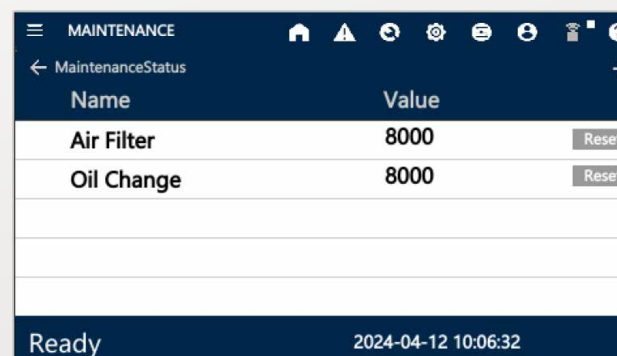
ALARMAS



En el panel "Alarmas" se muestran los siguientes elementos:

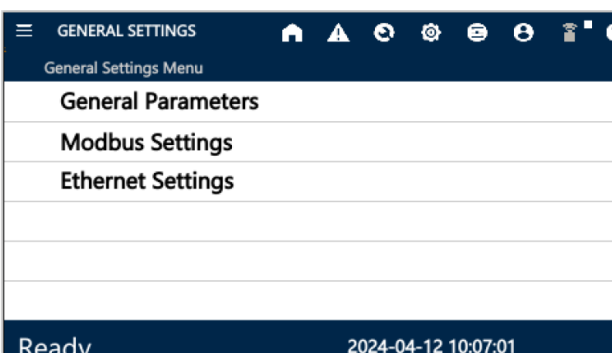
- Alarmas actuales
- Historial de alarmas
- Registro de datos de viaje IOT

CUADRO DE MANDOS DE MANTENIMIENTO / SERVICIO



En el cuadro de mandos "Mantenimiento" es posible comprobar los elementos de mantenimiento programado junto con sus respectivos contadores e intervalos de mantenimiento.

AJUSTES GENERALES



En **Ajustes generales**: puede configurar los idiomas, el sistema de medida (S.I. o Imperial), la fecha y la configuración de la pantalla.

Configuración Com2: puede configurar el protocolo de comunicación Modbus RTU.

Configuración Ethernet: puede configurar el protocolo de comunicación Modbus RTU.

