Smarter.Yachts

Español | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Control remoto del equipo compresor

Opera el equipo compresor desde la estación de llenado de botellas con retroalimentación clara de estado.



LA SOLUCIÓN

Control total del equipo compresor - justo donde lo necesitas.

En muchos veleros, el equipo compresor normalmente se instala en un compartimento delantero por limitaciones de espacio, mientras que las botellas se almacenan y llenan en la popa de la embarcación. Esto crea un reto práctico: encender o apagar el equipo compresor requiere atravesar pasillos laterales estrechos o interiores - y esto suele repetirse varias veces durante el llenado.

Beneficios clave

- Enciende y apaga el equipo compresor desde la ubicación de las botellas
- Registro de mantenimiento para cambios de filtro de aire respirable y servicio del equipo compresor
- No es necesario acceder a compartimentos delanteros estrechos
- Retroalimentación en tiempo real durante el llenado de botellas

PUNTO CLAVE 1

Enciende y apaga el equipo compresor desde la ubicación de las botellas

PUNTO CLAVE 2

Registro de mantenimiento para cambios de filtro de aire respirable y servicio del equipo compresor

PUNTO CLAVE 3

No es necesario acceder a compartimentos delanteros estrechos

TU YATE. TU CONFIGURACIÓN.

Explora tu instalación con IA.

Escanea para explorar el caso de uso completo en línea y consulta a nuestro Asistente de IA sobre compatibilidad, controles e integración.

smarter.yachts/es/use-cases/remote-dive-compressor-control

VER CASO DE USO

Esta es una traducción automática del inglés y puede contener errores u omisiones. El original en inglés es la versión autorizada.

Control remoto del equipo compresor

EL DESAFÍO

En muchos veleros, el equipo compresor normalmente se instala en un compartimento delantero por limitaciones de espacio, mientras que las botellas se almacenan y llenan en la popa de la embarcación.

LA SOLUCIÓN SMARTER.YACHTS

Esto crea un reto práctico: encender o apagar el equipo compresor requiere atravesar pasillos laterales estrechos o interiores - y esto suele repetirse varias veces durante el llenado.

Con Smarter.Yachts, el equipo compresor se puede controlar directamente desde la ubicación de las botellas. El operador permanece donde ocurre la acción, mejorando el flujo de trabajo y la seguridad.

La retroalimentación del sistema en tiempo real ofrece visibilidad clara del estado del compresor e indica el final del llenado, eliminando dudas y movimientos innecesarios a bordo.

El registro de mantenimiento integrado ayuda a la tripulación a documentar cambios de filtro de aire respirable, revisiones de aceite y mantenimiento realizado. Los intervalos de cambio de filtro deben seguir las especificaciones del fabricante y condiciones; los registros no reemplazan las pruebas de aire respirable.

Los sensores opcionales proporcionan temperaturas mediante Victron Cerbo GX. El modo Dive Compressor también puede mostrar la humedad relativa, si está disponible. Sin nuevas lecturas, los valores caducan; esta supervisión no sustituye las protecciones del equipo.

La gestión opcional del filtro BAUER JUNIOR II P21 registra el consumo de los cartuchos 057679 o 059183 a 200 o 300 bar, ponderado por temperatura. Ofrece avisos de sustitución, recordatorios de purga de condensados y cambios confirmados en el registro de mantenimiento. Utilice la señal de funcionamiento IN8 o registre los intervalos manualmente. Los datos ausentes se muestran como desconocidos; la estimación no mide la calidad del aire respirable ni detiene el compresor.

CAPACIDADES Y BENEFICIOS

- Elimina movimientos repetidos a través del yate
- Documenta el reemplazo del filtro de aire respirable y el historial de mantenimiento
- Mejora la seguridad en cubiertas estrechas
- Simplifica el flujo de llenado de botellas
- Ofrece retroalimentación operativa en tiempo real
- Reduce el riesgo de sobrellenado o de olvidar apagar el equipo
- Mejora la eficiencia general de la preparación para las actividades de buceo

VERIFICA TU COMPATIBILIDAD CON IA

Visita el caso de uso en línea para consultar al Asistente de IA Smarter.Yachts sobre tu fabricante, modelo e interfaz de control. La compatibilidad debe verificarse en cada instalación.

Esta es una traducción automática del inglés y puede contener errores u omisiones. El original en inglés es la versión autorizada.

Control remoto del equipo compresor

https://smarter.yachts/es/use-cases/remote-dive-compressor-control

Esta es una traducción automática del inglés y puede contener errores u omisiones. El original en inglés es la versión autorizada.