

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

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.

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.

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