Smarter.Yachts

Português | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Controle Remoto do Compressor de mergulho

Acesse o compressor de mergulho a partir da estação de enchimento de cilindros com retorno de status claro.



A SOLUÇÃO

Controle total do seu compressor de mergulho - exatamente onde você precisa.

Em muitos veleiros, o compressor de mergulho é instalado em um paiol dianteiro devido à limitação de espaço, enquanto os cilindros de mergulho são guardados e enchidos na popa da embarcação. Isso cria um desafio prático: ligar ou desligar o compressor exige atravessar corredores estreitos ou interiores - muitas vezes várias vezes durante o processo de enchimento.

Principais benefícios

- Ligue e desligue o compressor diretamente onde ficam os cilindros
- Registro de manutenção para trocas de filtro de ar respirável e serviço do compressor
- Sem necessidade de acessar paióis dianteiros estreitos
- Retorno em tempo real durante o enchimento dos cilindros
- Status claro quando o enchimento é finalizado

PONTO-CHAVE 1

Ligue e desligue o compressor diretamente onde ficam os cilindros

PONTO-CHAVE 2

Registro de manutenção para trocas de filtro de ar respirável e serviço do compressor

PONTO-CHAVE 3

Sem necessidade de acessar paióis dianteiros estreitos

O SEU IATE. A SUA CONFIGURAÇÃO.

Explore sua instalação com IA.

Escaneie para explorar o caso de uso completo online e pergunte ao nosso Assistente de IA sobre compatibilidade, comandos e integração.

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

VER CASO DE USO

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.

Controle Remoto do Compressor de mergulho

O DESAFIO

Em muitos veleiros, o compressor de mergulho é instalado em um paiol dianteiro devido à limitação de espaço, enquanto os cilindros de mergulho são guardados e enchidos na popa da embarcação.

A SOLUÇÃO SMARTER.YACHTS

Isso cria um desafio prático: ligar ou desligar o compressor exige atravessar corredores estreitos ou interiores - muitas vezes várias vezes durante o processo de enchimento.

Com Smarter.Yachts, o compressor pode ser controlado diretamente de onde estão os cilindros. O operador permanece onde a ação acontece, melhorando o fluxo de trabalho e a segurança.

O retorno do sistema em tempo real oferece visibilidade clara do status do compressor e indica quando o enchimento dos cilindros termina, eliminando suposições e deslocamentos desnecessários a bordo.

O registro de manutenção integrado ajuda a equipe a registrar trocas de filtro de ar respirável, verificações de óleo e serviços realizados no compressor. Os intervalos de troca precisam seguir as especificações do fabricante e as condições de operação; os registros não substituem os testes de ar respirável.

Os sensores opcionais fornecem temperaturas através do Victron Cerbo GX. O modo Dive Compressor também pode apresentar a humidade relativa, quando disponível. Sem novas leituras, os valores expiram; esta monitorização não substitui as proteções do equipamento.

A gestão opcional do filtro BAUER JUNIOR II P21 regista o consumo dos cartuchos 057679 ou 059183 a 200 ou 300 bar, ponderado pela temperatura. Inclui avisos de substituição, lembretes de drenagem de condensados e mudanças confirmadas no registo de manutenção. Utilize o sinal de funcionamento IN8 ou registe os intervalos manualmente. Os dados em falta são apresentados como desconhecidos; a estimativa não mede a qualidade do ar respirável nem desliga o compressor.

CAPACIDADES E BENEFÍCIOS

- Elimina deslocamentos repetitivos pela embarcação
- Registre a troca do filtro de ar respirável e o histórico de manutenção
- Melhora a segurança em passadiços estreitos
- Simplifica o fluxo de enchimento dos cilindros
- Fornece retorno operacional em tempo real
- Reduz o risco de sobrecarga ou desligamento perdido
- Aumenta a eficiência geral na preparação para o mergulho

VERIFIQUE SUA COMPATIBILIDADE COM IA

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.

Controle Remoto do Compressor de mergulho

Acesse o caso de uso online para perguntar ao Assistente de IA Smarter.Yachts sobre o seu fabricante, modelo e interface de controle específicos. A compatibilidade precisa ser verificada para cada instalação individual.

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

Esta é uma tradução automática do inglês e pode conter erros ou omissões. O original em inglês é o documento oficial.