Smarter.Yachts

Hrvatski | Node V2 2.3.0 | Build 01709

SMARTER YACHTS SOLUTIONS - USE CASE

Udaljeno upravljanje kompresorskom opremom

Upravljajte kompresorskom opremom iz postaje za punjenje boca uz jasno praćenje stanja.



RJEŠENJE

Potpuna kontrola kompresorske opreme - točno tamo gdje vam treba.

Na mnogim jedrilicama, kompresorska oprema postavljena je u prednjem spremištu zbog ograničenog prostora, dok se boce za ronjenje čuvaju i pune na krmi plovila. To stvara praktičan izazov: za pokretanje ili zaustavljanje kompresora potrebno je prelaziti uskim bočnim prolazima ili unutarnjim hodnicima - često nekoliko puta tijekom punjenja.

Ključne prednosti

- Pokrenite ili zaustavite kompresor s lokacije boca za ronjenje
- Dnevnik održavanja za zamjenu filtera zraka za disanje i servis kompresora
- Nema potrebe za pristupom uskim prednjim spremištima
- Povratne informacije u stvarnom vremenu tijekom punjenja boca
- Jasno stanje kada je punjenje završeno

KLJUČNA TOČKA 1

Pokrenite ili zaustavite kompresor s lokacije boca za ronjenje

KLJUČNA TOČKA 2

Dnevnik održavanja za zamjenu filtera zraka za disanje i servis kompresora

KLJUČNA TOČKA 3

Nema potrebe za pristupom uskim prednjim spremištima

VAŠA JAHTA. VAŠA KONFIGURACIJA.

Istražite svoju instalaciju uz AI.

Skenirajte za potpuni prikaz primjene online i pitajte našeg AI asistenta o kompatibilnosti, upravljanju i integraciji.

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

PRIKAŽI PRIMJENU

Ovo je strojni prijevod s engleskog i može sadržavati pogreške ili propuste. Izvorna verzija na engleskom je mjerodavna.

Smarter.Yachts je marka tvrtke APASWISS AG.

Udaljeno upravljanje kompresorskom opremom

IZAZOV

Na mnogim jedrilicama, kompresorska oprema postavljena je u prednjem spremištu zbog ograničenog prostora, dok se boce za ronjenje čuvaju i pune na krmi plovila.

SMARTER.YACHTS RJEŠENJE

To stvara praktičan izazov: za pokretanje ili zaustavljanje kompresora potrebno je prelaziti uskim bočnim prolazima ili unutarnjim hodnicima - često nekoliko puta tijekom punjenja.

Uz Smarter.Yachts, kompresor se može upravljati izravno s lokacije boca. Operater ostaje tamo gdje se radnja odvija, čime se poboljšava tijek rada i sigurnost.

Povratne informacije sustava u stvarnom vremenu omogućuju jasno praćenje statusa kompresora i pokazuju kada je punjenje boca završeno, uklanjajući nagađanja i nepotrebno kretanje po plovilu.

Integrirani dnevnik održavanja pomaže posadi bilježiti zamjene filtera zraka za disanje, provjere ulja i obavljena servisiranja kompresora. Intervali zamjene filtera moraju se slijediti prema specifikacijama proizvođača i uvjetima rada; zapisi nisu zamjena za ispitivanje zraka za disanje.

Opcionalni senzori pružaju podatke o temperaturi putem uređaja Victron Cerbo GX. Način Dive Compressor može prikazivati i relativnu vlažnost ako je dostupna. Bez novih očitanja vrijednosti prestaju biti valjane; nadzor ne zamjenjuje zaštitne funkcije opreme.

Dodatno upravljanje filtrom BAUER JUNIOR II P21 prati temperaturno ponderiranu potrošnju uložaka 057679 ili 059183 pri 200 ili 300 bara. Pruža upozorenja za zamjenu, podsjetnike za ispuštanje kondenzata i potvrđene zamjene u dnevniku održavanja. Koristite povratni signal rada IN8 ili ručno bilježite intervale. Nedostajući podaci prikazuju se kao nepoznati; procjena ne mjeri kvalitetu zraka za disanje i ne zaustavlja kompresor.

MOGUĆNOSTI I PREDNOSTI

- Uklanja ponovljena kretanja po jahti
- Dokumentira zamjenu filtera zraka za disanje i povijest održavanja
- Povećava sigurnost na uskim palubama
- Pojednostavljuje postupak punjenja boca
- Omogućuje povratne informacije o radu u stvarnom vremenu
- Smanjuje rizik od prepunjavanja ili propuštenog gašenja
- Povećava ukupnu učinkovitost pripreme za ronjenje

PROVJERITE KOMPATIBILNOST UZ AI

Posjetite online primjenu i pitajte Smarter.Yachts AI asistenta za Vašeg proizvođača, model i upravljačko sučelje. Kompatibilnost treba potvrditi za svaku pojedinačnu instalaciju.

Ovo je strojni prijevod s engleskog i može sadržavati pogreške ili propuste. Izvorna verzija na engleskom je mjerodavna.

Udaljeno upravljanje kompresorskom opremom

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

Ovo je strojni prijevod s engleskog i može sadržavati pogreške ili propuste. Izvorna verzija na engleskom je mjerodavna.