

Brugsanvisning

Automatisk lænsepumpe 550 GPH 12V Ø19mm

Varenr.: 1200099



Brugsanvisning

Produktoversigt

Dette er en 12V fuldautomatisk nedsænkelig læsepumpe, der styres via modstandsmåling på impelleren (kræver ikke flotørkontakt). Den har indbygget kontra-ventil, termisk overbelastningsbeskyttelse og lavt strømforbrug, velegnet til lænseopgaver i både fersk- og saltvand.

1. Specifikationer

Flowhastighed: 500 GPH (31,5 L/min)

Spænding: 12V DC (minimum driftsspænding: 10,5 V)

Strømforbrug: 1,6 A ved 12 V; 1,8 A ved 13,6 V

Standby-forbrug: ca. 0,25 A pr. døgn (selvtest hver 2,5. minut i 1 sekund)

Anbefalet sikring: 4 A (medfølger ikke)

Udgang: 3/4" (19 mm) slange

Dimensioner: H × W × D: 108 mm x 72,5 mm x 58 mm

2. Hvordan det fungerer (automatisk drift)

Når pumpen er tændt, udfører den en selvtest hvert 2,5. minut: den kører i 1 sekund for at måle impellerens belastning.

Hvis der registreres vand (øget modstand på impelleren), kører pumpen konstant, indtil vandet er fjernet (ned til ca. 1/4"/0,6 cm).

Hvis der ikke er vand til stede, slukker pumpen og genoptager kontrolcyklussen hver 2,5. minut.

Aktiveringsniveau: ca. 5/8" (1,6 cm); Stopniveau: ca. 1/4" (0,6 cm).

3. Ledningsdiagram (3-ledningssystem)

Sort: Negativ (-) → Tilslut til skrogets jordforbindelse / batteriets negative pol

Brun: Automatisk positiv (+) → Tilslut til kontaktens terminal mærket "Auto"

Brun/Hvid: Manuel overstyring → Tilslut til kontaktens terminal mærket "Manuel"

Bemærkninger til ledningsføring

Sørg for, at alle ledningsforbindelser er placeret over det højeste forventede vandniveau. Brug marinestandard butt-samleklemmer og tætningsmiddel for at forhindre korrosion.

Installer en 4A sikring tæt ved den positive strømkilde for beskyttelse af kredsløbet.

Anbefalet kontakt: Rule 41/43 3-positioners panelkontakt (Auto-Off-Manuel).

Sikkerhedsadvarsler

Anvend kun pumpen til fersk- eller saltvand. Pump aldrig kemikalier, olie eller ætsende væsker.

Frakobl altid strømmen før vedligeholdelse for at undgå elektrisk stød.
Sørg for, at alle elektriske forbindelser er placeret over vandniveau og er korrekt forseglet.
Må ikke anvendes i brandfarlige eller eksplosive miljøer. Sørg for tilstrækkelig ventilation under brug.

Holdes uden for børns rækkevidde. Betjening af uautoriseret personale er forbudt

Palby Marine A/S, Korsvej 3, 6000 Kolding, Danmark, CVR nr. 13619883 - palby@palby.dk