



AUTOPILOT AP47H

Ett automatiskt styrsystem för båtar med hydraulstyrning.

Den mest kompakta autopiloten på marknaden idag tillsammans med en elektrisk hydraulpump. Finns med eller utan roderlägesgivare.



Paketet består av autopiloten **AP47** och en elektriskt styrd hydraulpump. Det är framtaget för båtar som har en hydraulstyrning och fungerar lika bra tillsammans med drivenheter för roder, drev och utombordsmotorer.

AP47 är världens mest kompakta autopilot. Med modern teknologi har TMQ integrerat centralenhet och display till en mycket kompakt enhet. Piloten har en ergonomisk design med en stor upplyst LCD display. Genom sitt enkla användargränssnitt med ett fåtal funktionella knappar får den ett sobert utseende som passar ihop med övriga instrument på förarpanelen.

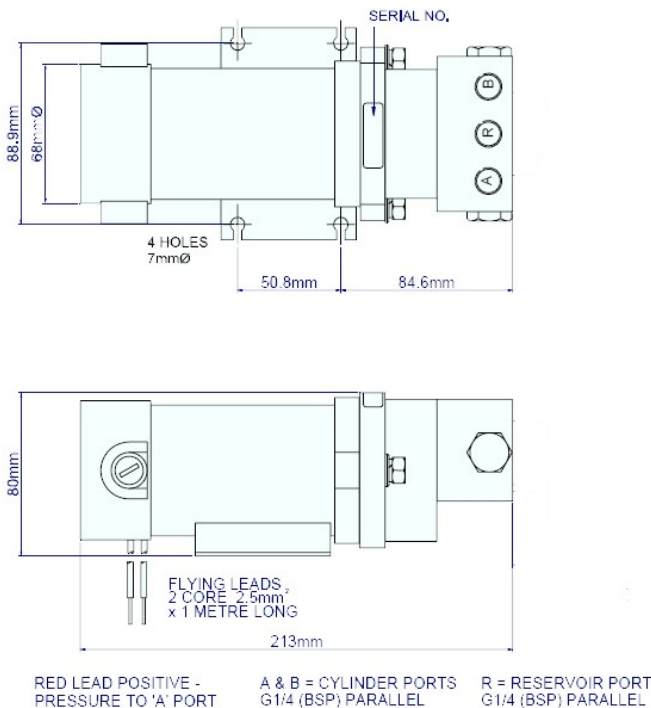
AP47 har virtuell roderlägesgivare som fungerar för båtar upp till ca 8 meter. Detta underlättar installationen väsentligt i motorbåtar med drev eller utombordsmotor. För större båtar finns paketet **AP47HR** där en separat roderlägesgivare medföljer. I paketet ingår en digital kompass. Förutom en elektronisk magnetometer innehåller den en treaxlig accelerometer och ett tvåaxligt gyro. Tillsammans med avancerad programvara ger detta en överlägsen noggrannhet vid snabba svängar och hårt väder. Autopiloten fungerar utmärkt vid farter runt 1 knop eller vid så låg fart som båten är styrbar. Naturligtvis kan en extern GPS eller en PC med navigeringsprogram anslutas till AP47.



Tekniska Data AP47:

Spänning: 12 volt
 Strömförbrukning: 0,5 A i genomsnitt
 Kurs noggrannhet: Bättre än 1 grad
 Roder respons: inställbart i 10 nivåer
 Känslighet: inställbart i 10 nivåer (AP47R)
 Max roderutslag: inställbart (AP47R)
 Kompasskalibrering: automatiskt
 Alarm: vid 45 grader ur kurs
 Ström drivenhet: max 15 A
 Nav. Ingång: NMEA 0183 för GPS-anslutning
 Dimensioner: 110 x 110 x 43 mm

Paketet AP47HR väljs för lite större båtar. Autopiloten levereras då inställd för den medföljande externa roderlägesgivaren. Denna monteras i anslutning till rorkulten eller utombordsmotorn.



En autopilot är en av de mest praktiska tillbehör man kan ha på en båt. Tillsammans med en hydraulstyrning ger den en överlägsen komfort och säkerhet i båten. Man kan tryggt släppa ratten för en stund, för att syssla med navigering eller se till fiskeredskapen, i trygg förvisning om att båten kommer att fortsätta att styra efter vald kurs.

TMQ är en Australiensisk tillverkare med mer än 30 års erfarenhet av att bygga autopiloter. Deras enkla handhavande och robusta utförande har gjort dem populära i hela världen. Så gott som alla fiskebåtar i Australien är utrustade med TMQ autopiloter. Flotec Marin har mer än 5 års erfarenhet av TMQ autopiloter på den Skandinaviska marknaden. Flera hundra nöjda ägare, med allt från mindre trollingbåtar upp till större fartyg på cirka 30 meter är idag utrustade med TMQ autopiloter runt om i Skandinavien.

Detta paket avsett för båtar med hydraulstyrning finns med två olika hydraulpumpar. Vilken man skall välja beror på hydraulcylinderns inre volym.

- PR06 väljs om cylindervolymin är 80 - 150 cm³ (0,6 liter/min.)
- PR10 väljs om cylindervolymin är 150 - 250 cm³ (1,0 liter/min.)

Distributör i Sverige



Färggårdstorget 70
 11643 Stockholm
 Tel: 08-4112733
 Mail: info@flotecmarin.se
 Web: www.flotecmarin.se

Återförsäljare