

Garmin presenta GHP 20 autopilota con SmartPump™

Una pompa universale adatta alla maggior parte delle imbarcazioni con timoneria idraulica

Olathe, Kan / 13 settembre 2012 - Garmin International Inc., una divisione di Garmin Ltd. (NASDAQ: GRMN), leader mondiale nella navigazione satellitare, ha annunciato oggi il nuovo Autopilota GHP 20 con SmartPump - un autopilota per imbarcazioni con timoneria idraulica.

Il GHP 20 con SmartPump, è stato annunciato in concomitanza con il Salone Nautico di Southampton, 14-23 settembre 2012 e rappresenta un progresso enorme per i sistemi con timoneria idraulica. L' Autopilota GHP 20, grazie alle caratteristiche tecniche della pompa, si adatta alla maggior parte delle imbarcazioni con timoneria idraulica.

"Gli installatori trarranno grande beneficio dall' autopilota GHP 20, con SmartPump, in quanto risolveranno la problematica di scegliere la corretta dimensione della pompa in base alle caratteristiche della timoneria idraulica dell'imbarcazione", ha dichiarato Andrea D'Amato Sales & Marketing Manager. "E gli utenti finali potranno rendersi conto di quanto sia "intelligente" il sistema GHP 20 - può mantenere la rotta praticamente in tutte le condizioni meteo."

Una vera novità per il settore nautico, il pilota automatico dispone di una pompa SmartPump esclusiva che si adatta alla maggior parte delle imbarcazioni con timoneria idraulica. Il GHP 20 con SmartPump regola automaticamente la portata massima e grazie ad un motore brushless (senza spazzole), si evita la connessione elettrica diretta tra il circuito di comando e il rotore. Ciò garantisce una maggiore affidabilità, durata della pompa, riduzione dei consumi, silenziosità, una migliore prestazione termica e maggiore efficienza. Per raggiungere il massimo in termini di affidabilità, la SmartPump è caratterizzata da componenti resistenti alla corrosione tra cui verniciatura di colore nero sulle parti in alluminio e nichelatura su tutte le parti in acciaio.

Grazie alla tecnologia Intelligent Rudder Rate (IRRT), l'autopilota GHP 20 con SmartPump rallenta la velocità del timone quando l'imbarcazione procede ad alte velocità e la accelera quando si trova a velocità inferiori. Questo permette di ottimizzare le prestazioni e la sicurezza in tutte le condizioni. Inoltre, il motore brushless elimina il rischio di "hard over" del timone evitando possibili guasti hardware o software.

Oltre a mantenere la rotta in quasi tutte le condizioni climatiche e di mare, l'autopilota GHP 20 può facilmente eseguire una serie di percorsi pre-programmati di pesca alla traina e di ricerca. Inoltre, attraverso un chartplotter Garmin network compatibile e grazie alla cartografia BlueChart g2 Vision (venduti separatamente), gli utenti grazie alla funzione opzionale Auto Guidance, potranno effettuare il calcolo automatico della rotta più sicura verso il punto di destinazione prescelto sul chartplotter.

Similmente all' autopilota Garmin GHP 10, il GHP 20 con SmartPump è caratterizzato dalla tecnologia brevettata Garmin "Shadow Drive" che permette di avere il controllo del timone manualmente in qualsiasi momento, per evitare ostacoli o modificare la rotta, senza dover prima disattivare l'autopilota dal display. Non appena ripresa la rotta prestabilita il GHP 20 riprenderà automaticamente il comando dell'imbarcazione.

L'autopilota GHP 20 con SmartPump può utilizzare fino ad un massimo di tre unità di controllo GHC™ 10, che sono state progettate per configurare e controllare il pilota durante la navigazione. Grazie all'unità di controllo GHC 10, con display LCD a colori di facile lettura da 3,5", tre tasti di scelta rapida, e un apposito tasto "stand-by", gli utenti potranno godere della semplice interfaccia interattiva, e saranno in grado di controllare la direzione dell'imbarcazione semplicemente premendo un tasto. Questa unità comunica con il sistema autopilota via NMEA 2000, di conseguenza i dati di navigazione possono essere condivisi facilmente con altri strumenti.

Il GHP 20 con SmartPump sarà disponibile nel quarto trimestre del 2012. Per ulteriori informazioni sullo strumento vi invitiamo a visitare www.garmin.com/marine.

La divisione nautica di Garmin è leader nella fornitura di strumentazione di navigazione e comunicazione per il mercato retail e OEM. Il portafoglio prodotti di Garmin include una vasta gamma di chartplotter e display multifunzione touchscreen, sonar, radar ad alta definizione, autopiloti e ulteriori prodotti e servizi rinomati per innovazione, affidabilità e facilità d'uso.