

GUIDI SRL PRESENTA DUE NUOVE VALVOLE: INDISTRUTTIBILI

ACCESSORI NAUTICI, ANTEPRIME / BY MICHELE DWAMENA / JAN 01, 2020

LEGGI L'ARTICOLO ONLINE

**Due nuove valvole da Guidi Srl: una antiblocco ed una a sfera, sviluppata in collaborazione con il DITEN dell'Università di Genova**

Guidi Srl è l'azienda leader di mercato nella produzione di accessori in bronzo, ottone, cromati, nichelati e in alluminio. Fondata nel 1968 da Bruno Guidi, produce valvole antiblocco, prese a mare, scarichi, filtri di depurazione e raccorderia.

Durante il Mets Trade 2019 ha presentato in anteprima mondiale, due valvole innovative, che si distinguono per le loro spiccate doti di marinità, di resistenza alla corrosione e alle incrostazioni.

Le nuove valvole, una antiblocco flangiata ed una a sfera a passaggio totale, sono in bronzo e sono progettate per essere impiegate negli impianti di raffreddamento dei motori degli yacht.

Valvola antiblocco serie *Alex*, flangiata

Misura: DN80, Art.:2275

Caratteristiche tecniche equivalenti alla serie 2260 filettata.

Questa nuova valvola Guidi ha corpo e coperchio in bronzo CC491K, ed una membrana in neoprene progettata per la protezione del meccanismo.

Anche l'otturatore metallico è rivestito in neoprene e rende ancora più duratura questa valvola antiblocco serie Alex, particolarmente indicata per l'utilizzo estensivo in ambiente marino.



Valvola a sfera a passaggio totale

Misura: da 1/4" a 2"

Questa valvola Guidi a sfera a passaggio totale ha un corpo ed un manicotto in bronzo CC499K, ed una sfera in PPS, materiale termoplastico semicristallino con eccellenti proprietà meccaniche, oltre ad un'ottima resistenza termica e chimica. Questa valvola, in fase di produzione, è sottoposta ad un trattamento superficiale alla sfera così da renderla ancora più resistente alle incrostazioni.



La leva di questo nuovo prodotto è costituita da acciaio Inox 304, e la valvola è munita di uno stelo antiscoppio. Questo componente assicura quindi ottimi risultati in termini di resistenza alla corrosione e alle incrostazioni, come è stato certificato durante le prove di laboratorio effettuate al DITEN dell'Università di Genova. Il prodotto si è infatti rivelato di assicurare affidabilità in ambiente marino, grazie anche alla funzionalità della valvola che consente la chiusura, l'apertura e la riduzione del flusso.

La crescita di Guidi

La Guidi Srl ha registrato nei primi dieci mesi del 2019 una crescita del 10% del fatturato rispetto allo stesso periodo dell'anno scorso, con una suddivisione bilanciata fra mercato italiano ed estero: segnali particolarmente positivi arrivano da Francia, Spagna, Polonia, Medio ed Estremo Oriente.



A tal proposito, abbiamo avuto l'occasione di parlare con Alessandro Guidi, responsabile progettazione dell'azienda italiana, che ai nostri microfoni ci ha raccontato i prodotti e uno dei futuri progetti.

"La valvola Guidi 2400 è la prima valvola interamente *made in Guidi*. Ha il corpo in bronzo CC499K che si può utilizzare per l'acqua potabile. La caratteristica principale è il materiale della sfera, un base pps, un materiale plastico, utilizzato apposta per non subire alterazione dell'acqua salina."

Il dirigente dell'azienda, poi, ci parla della seconda valvola presentata al METS: "La valvola Guidi 2275, nella misura DN80, ha le stesse caratteristiche della 2260, ma ha il corpo flangiato. Siamo partiti da questa misura in seguito alla richiesta di un nostro cliente, e da qui arriveremo alla misura DN65. Poi passeremo di certo all' DN50 e alla DN40, per le quali utilizzeremo i meccanismi della valvola Alex e quindi basterà creare il corpo. Inoltre, è in cantiere una valvola di dimensioni più grandi, ma stiamo ancora studiando la tipologia."

Guidi Srl

info@guidisrl.com

www.guidisrl.it



Michele Dwamena

Nato nella provincia boschiva, ho sempre rincorso significati e parole. Scrivere è disegnare, comporre immagini osservando là, in fondo, dove il cielo tocca la prua.