

Flessibilità a prova di... elettropompa

Un ufficio tecnico qualificato e una vasca prove attrezzata. Sono questi i punti di forza di Faggiolati Pumps, un'azienda specializzata nella progettazione e costruzione di elettropompe sommergibili, anche e soprattutto su specifiche del cliente.



Giovanni Faggiolati,
presidente di Faggiolati
Pumps Spa

Nella zona industriale di Sforzacosta, in provincia di Macerata, ha sede Faggiolati Pumps Spa, un'azienda che, sfruttando la lunga tradizione locale fatta di piccole fonderie, si è specializzata nella progettazione e costruzione di sommergibili in ghisa G250+nicel, bronzo e acciaio Aisi 316 Hastelloy - Duplex tutto di fusione. Oggi i prodotti Faggiolati Pumps Spa, sempre più frequentemente realizzati su specifiche del cliente, sono utilizzati per il pompaggio di liquidi aggressivi (abrasivi o corrosivi), il sollevamento di acque reflue civili e industriali, il trattamento di acque salate e fangose. In un'intervista con Giovanni Faggiolati, fondatore e presidente della società, le attività e gli obiettivi dell'azienda.

ELETTROPOMPE DI QUALITÀ

Certificata Iso 9001:2000 e Atex, Faggiolati Pumps Spa riserva al prodotto la massima attenzione e cura proponendo diversi tipi di elettropompe sommergibili, da 0,5 a 110 kW, a 2-4-6-8 poli (50 e 60 Hz). Le idrauliche, per drenaggio, trituratore, monocanale, a canali aperti e vortex ad alto rendimento, trovano applicazione in svariati ambiti, dal drenaggio di liquidi abrasivi al pompaggio di acqua di mare o di liquidi aggressivi. "Le nostre elettropompe sono costruite con i migliori materiali reperibili sul mercato - spiega Giovanni Faggiolati, presidente della società - che, unitamente all'equilibratura dell'albero e della girante e alla prova delle vibrazioni, garantiscono durata e affidabilità nel tempo."

Per lo smaltimento delle acque di scarico marine o alimentari, dell'industria chimica e petrolchimica, Faggiolati propone elettropompe sommergibili in

bronzo marino B10 o leghe speciali; per il pompaggio di liquidi aggressivi e corrosivi, le elettropompe sommergibili sono realizzate in acciaio inox Aisi 316 Hastelloy - Duplex di fusione. Della produzione Faggiolati fanno parte anche i miscelatori sommergibili, dotati di eliche monoblocco di fusione e in microfusione, utilizzati per l'omogeneizzazione di fanghi pesanti e liquidi contenenti particelle solide, per la rimozione di depositi di fondo nonché per evitare la sedimentazione all'interno delle vasche. Gli aeratori, ideati per gli impianti di trattamento acque, sono specifici per la omogeneizzazione ed equalizzazione, stadi di ossidazione biologica, ossidazione e nitrificazione contemporanea, stabilizzazione dei fanghi, post-aerazione. Infine gli ossigenatori sono utilizzati per l'ossigenazione, la neutralizzazione con CO₂, il riciclo fanghi, l'ozonizzazione e l'abbattimento schiume di vasche. "Le ultime novità sono rappresentate dalla gamma dei nuovi motori ad alto rendimento - prosegue Faggiolati - oltre alla gamma dei miscelatori con eliche in microfusione in Aisi 316 dal diametro 160/200/300/370/400/600 a diversi tipi di giri. Stiamo anche completando la costruzione di una grande elettropompa DN 500, che sarà presentata alla fiera Ifat di Monaco di Baviera del 25 aprile 2005."

L'Azienda opera su una superficie di circa 5.500 m², dotata di un terrazzo di 2.000 m² destinato a Elisuperficie, la nuova sede di Macerata ospita l'area produttiva e gli uffici, concepiti secondo schemi estremamente innovativi. Da segnalare il reparto di Ricerca & Sviluppo, in cui operano

La moderna sede
situata nella zona
industriale di
Sforzacosta (MC)



Elettropompe sommergibili
in bronzo, ghisa e acciaio

Elettropompa
in bronzo

nove ingegneri meccanici, dotato di avanzati sistemi informatici e collegato con studi di ricerca di università italiane ed estere. "Per il collaudo di pompe sommergibili, mixer aeratori e pompe a elica - spiega Faggiolati - abbiamo realizzato una nuova vasca prove ed è il nostro fiore all'occhiello: lunga 22 metri, profonda 8 e larga 6; tutta in cemento armato. Proprio in seguito alla realizzazione di questa vasca abbiamo siglato convenzioni con alcune università per realizzare tirocini formativi di orientamento." E prosegue: "I nostri clienti sono principalmente industrie, enti, impiantisti e rivenditori, sia sul mercato nazionale sia internazionale. Le attività di vendita sono gestite direttamente dal nostro ufficio commerciale e dagli agenti dislocati su tutto il territorio italiano." Oltre alla sede di Macerata, la società opera infatti tramite l'ufficio commerciale di San Donato Milanese (MI) e quello estero ad Abu Dhabi, negli Emirati Arabi. Grazie al qualificato servizio

di assistenza, che può contare su un'officina interna e su Centri Autorizzati in tutto il territorio nazionale, Faggiolati è dunque in grado di eseguire qualsiasi livello di intervento, fornendo le parti di ricambio originali e riconsegnando l'apparecchiatura testata sia idraulicamente sia elettricamente.

E gli obiettivi? "A medio termine - conclude Faggiolati - intendiamo intensificare la rete commerciale con più presenza sui clienti per trasmettere la qualità con cui opera la nostra azienda."



Miscelatori
sommergibili