



pumping power

Nuovi Motori Sommersi MAC6 - Generation 3 : il futuro è adesso

Elevata efficienza e risparmio energetico per la Terza Generazione di Motori Sommersi Caprari

Il Gruppo Caprari innova ancora una volta e presenta sul mercato la Terza Generazione di Motori Sommersi MAC 6 - Gen.3, dall'alto rendimento e affidabilità. La nuova gamma ha caratteristiche elettriche e di efficienza superiori alle serie precedenti, dando corso a una nuova era per i motori sommersi, per impiego sia in pozzo che water industry. Grazie ad un nuovo dimensionamento del pacco magnetico e avvolgimenti ad alta densità di rame, i MAC 6 - 3 permettono un risparmio energetico consistente e un significativo contenimento delle temperature di esercizio, a completo vantaggio dell'affidabilità nel tempo, anche in condizioni difficili. Questa soluzione, realmente efficace, permette al cliente di acquistare un prodotto con nuovo filo "Green Wire", eco-compatibile e privo di piombo, che facilita lo smaltimento a fine vita e sopporta gli stress di funzionamento con inverter. Gli statori sono ora completamente in Acciaio inox AISI316, fornendo un elevato livello di resistenza alla corrosione, mentre il collaudato Cuscinetto Reggispinta High Thrust (HT) - brevetto Caprari – ha il primato di resistenza al carico assiale. Infine tutti i MAC 6 – Gen. 3 sono certificati per acque potabili, per ogni componente, ivi compreso il cavo di terra fornito a corredo come la bulloneria di accoppiamento pompa. I nuovi motori 6" di Terza Generazione vanno ad arricchire l'ampia gamma di Sommerse Caprari, studiate per soddisfare le differenti esigenze dei clienti utilizzatori, offrendo soluzioni d'avanguardia per la gestione del Ciclo Integrato dell'Acqua. Caprari, gruppo industriale italiano operante a livello mondiale, propone soluzioni adatte a settori professionali differenti quali l'Industria, Mining , Agricoltura, Oil & Gas, Power Generation e Utilities. La continua propensione ad innovare del Gruppo mira ad ampliare costantemente la propria gamma, in ottica di ottimizzazione dei consumi energetici e massimizzano l'affidabilità nel tempo. I nuovi motori MAC 6 – Generation 3 sintetizzano la filosofia industriale della Caprari in termini di sviluppo tecnologico e sostenibilità ambientale.