



POMPE DI RICIRCOLO SOMMERGIBILI ABS RCP

- **Design compatto**
- **Di semplice manutenzione**
- **Efficienze idrauliche elevate**
- **Elevata affidabilità operativa**
- **Di semplice installazione**

Aree applicative

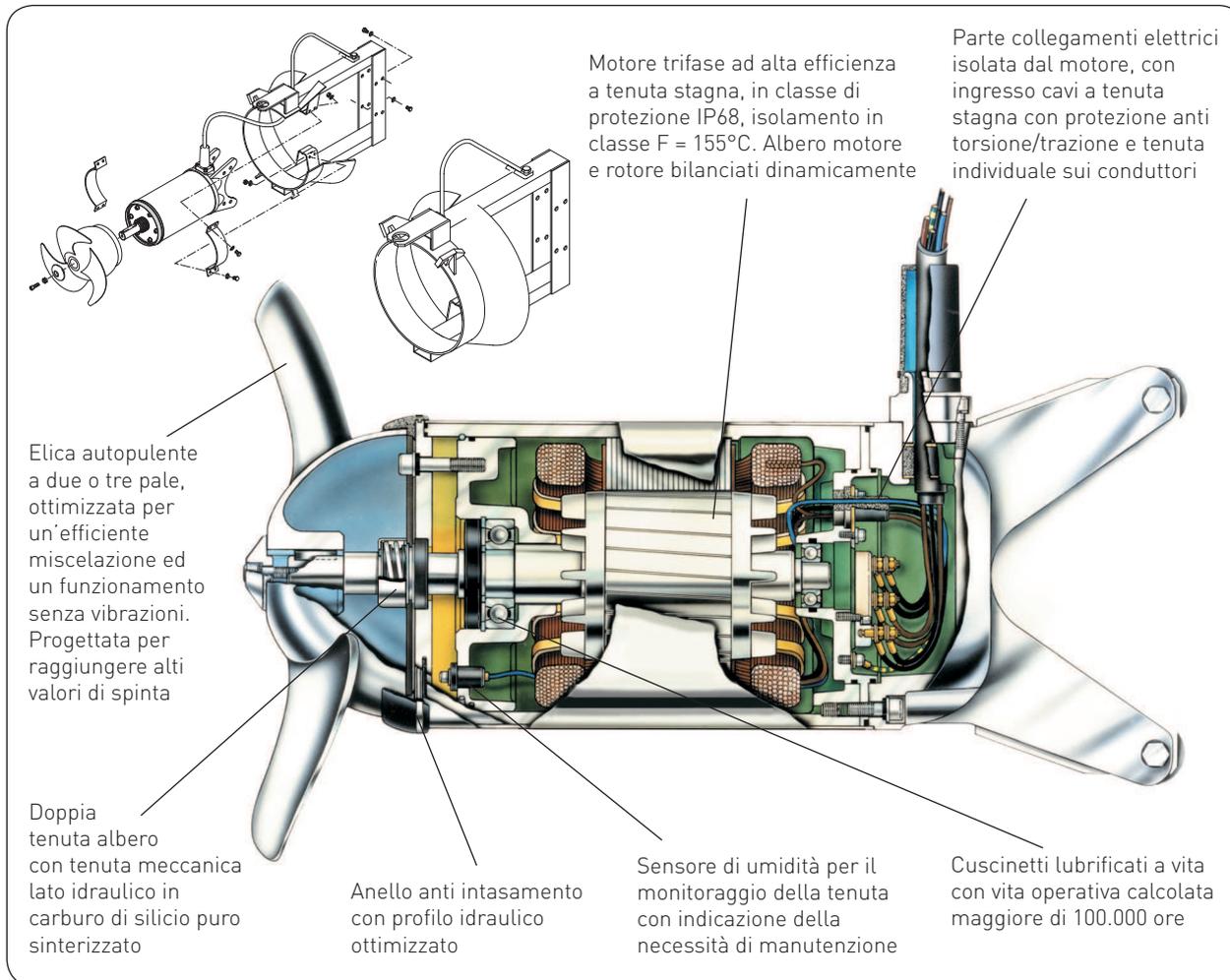
Le pompe sommergibili di ricircolo ABS RCP sono progettate per il pompaggio della miscela aerata fra le fasi di nitrificazione e denitrificazione di un impianto di trattamento reflui e per la movimentazione di acque piovane e superficiali in genere. Come tutte le pompe ed i miscelatori sommergibili ABS sono concepite per un funzionamento economico ed affidabile.

Installazione

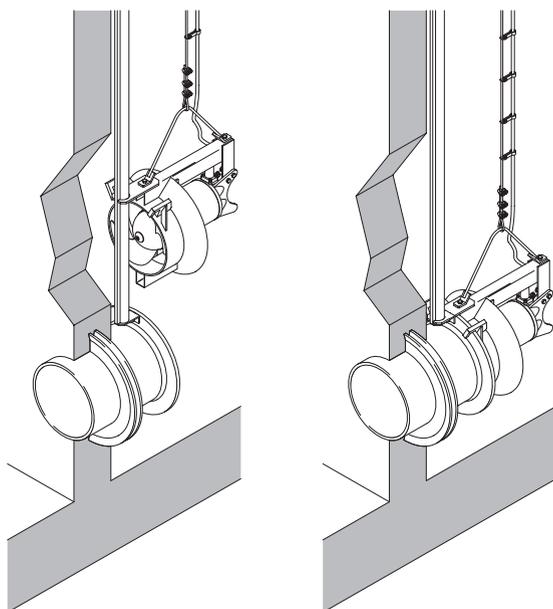
Le pompe sommergibili di ricircolo ABS RCP sono fornite con il ben noto sistema di accoppiamento automatico ad un singolo tubo guida. Tale sistema ABS di accoppiamento garantisce un'installazione veloce ed economica.

La flangia, secondo norme DIN, sulla tubazione di mandata (fornita dal cliente) costituisce il punto di connessione del sistema di accoppiamento automatico ABS. Il tubo guida unisce la flangia di accoppiamento con il sistema di ancoraggio superiore del tubo a bordo vasca.

La RCP viene fissata sul tubo guida e può facilmente essere calata in vasca. Raggiunge automaticamente il punto operativo di installazione ed è immediatamente pronta per l'uso.



Installazione esemplificativa



Specifiche tecniche

Diametro tubazione:	da DN 250 a DN 800
Potenza nominale motore:	da 1,5 a 25 kW
Portata massima:	fino a 1.200 l/s
Prevalenza:	fino a 2,3 m

Caratteristiche costruttive

Disponibile in due versioni standard:

Versione EC in ghisa (ECONOMICA)

Corpo motore e staffa in GG-25/GGG-40, elica e bulloneria in acciaio inossidabile.

Versione CR in acciaio inossidabile (resistente alla corrosione - Corrosion Resistant)

Corpo motore ed elica in acciaio inox 1.4571 (per il modello RCP 800 = 1.4408), staffa in acciaio inossidabile 1.4408 e bulloneria in acciaio inossidabile 1.4401.

Prestazioni

