



better together

CASE HISTORY

I mixer Zenit ZMD per la depurazione nei processi industriali

Situazione

TIRSAN Solutions è un grande Gruppo produttore di semi-rimorchi per camion. Lo stabilimento di Adapazari, Turchia, ha una capacità produttiva annua di 20.000 unità e comprende otto fabbriche separate.

Ci è stato chiesto di fornire soluzioni per la miscelazione destinate all'impianto di depurazione delle acque di processo per questo impianto.

Soluzione

Con il nostro distributore locale Ideal Motor, abbiamo individuato la soluzione migliore nella Serie ZMD, i nuovi mixer Zenit derivati dalla tecnologia Uniqa.

I mixer a trasmissione diretta Zenit Serie ZMD offrono elevata affidabilità e motori in classe di efficienza IE3, ereditati dalle pompe sommergibili Zenit UNIQA, che permettono di contenere i costi di gestione con consumi ridotti e manutenzione limitata.

I mixer ZMD hanno elica in acciaio inox di fusione AISI 316, disegnata con un particolare profilo palare per ottenere elevato rendimento idraulico ed evitare il bloccaggio a causa di filamenti e corpi solidi..

Il motore, con protezione termica integrata nello statore, è equipaggiato con due tenute meccaniche in camera olio in cui è alloggiata anche una sonda in grado di segnalare, collegata ad un quadro elettrico predisposto, la presenza di acqua o umidità.

Questo consente un tempestivo intervento di sostituzione della tenuta meccanica esterna prima che, in seguito all'usura, possano verificarsi eventuali infiltrazioni di acqua nel motore.

Benefici

I mixer Zenit ZMD stanno confermando le loro caratteristiche di efficienza ed affidabilità garantite da una progettazione rigorosa e dall'impiego di componenti di alta qualità.

L'efficienza dei motori in classe Premium IE3 garantisce alti rendimenti e minimi consumi energetici, con conseguente risparmio economico e soddisfazione generale del cliente.



Una delle vasche dell'impianto di depurazione



L'installazione del mixer ZMD



ZMD 030D A 3/6

Cliente	Ideal Motor				
Profilo azienda	Distributore Zenit per la Turchia				
Luogo	Adapazan	Paese	Turchia	Area	Europa
Applicazione	Depurazione				
Prodotti installati	ZMD 030D A 3/6				
Data	Ottobre 2019				