



water solutions

CASE HISTORY

Le pompe Grey risolvono i problemi di drenaggio

Situazione

Nei pressi di Jesi (Ancona) ci è stato chiesto di occuparci del sollevamento e rilancio delle acque piovane contaminate da reflui di processo di origine industriale verso la stazione di trattamento e depurazione. I reflui, non grigliati, presentano anche dei corpi solidi che potrebbero causare problemi di intasamento delle componenti idrauliche e bloccaggio delle giranti con conseguente rischio di overload.

Soluzione

La stazione di trattamento è isolata rispetto all'area industriale; la necessità del cliente è avere una soluzione di massima efficacia ed affidabilità, per evitare dispendiose e scomode manutenzioni.

Con il nostro installatore di zona, elettromeccanica Casabianca, abbiamo studiato il caso e proposto una coppia di elettropompe serie Grey con girante a canali.

La girante a canali, grazie all'elevato rendimento idraulico e all'ampio passaggio libero, garantisce risultati eccellenti nel ricircolo di acque industriali e di processo, sollevamenti civili e vasche di prima pioggia e drenaggio di acque di falda o di infiltrazione.

Il passaggio libero di queste giranti può arrivare fino a 110mm, così da non temere le ostruzioni causate dai corpi solidi presenti nei reflui.

Una soluzione ad hoc per le necessità del cliente.

Benefici

La serie Grey si basa su una completa riprogettazione delle idrauliche e dei motori per garantire elevate prestazioni, consumi ridotti e un'eccezionale versatilità.

La soluzione offerta dal Gruppo Zenit e la professionalità dell'elettromeccanica Casabianca hanno soddisfatto le esigenze del cliente.

La stazione di sollevamento e trattamento delle acque di prima pioggia contaminate è attiva, e siamo sicuri che le elettropompe sommergibili serie Grey garantiranno l'affidabilità richiesta ed elevate prestazioni per lungo tempo.



Fasi di installazione



La gamma di elettropompe sommergibili serie Grey

Cliente	Industriale				
Profilo azienda	Applicazioni industriali				
Luogo	Jesi	Paese	Italia	Area	Europa
Applicazione	Applicazioni industriali, Sollevamento acqua piovana				
Prodotti installati	DRG 400/4/80 x 2				
Data	Marzo, 2019				