



water solutions

CASE HISTORY

Grey, ampio passaggio libero per sollevamenti industriali

Situazione

Haeusler è un'azienda svizzera leader nella produzione di sistemi per la lavorazione di metalli per uso industriale e civile.

Questi sofisticati ed imponenti macchinari possono produrre tubature fino a 4 metri di diametro, 20 centimetri di spessore e lunghe 20 metri. Durante la lavorazione del metallo, un robot procede al taglio e alla saldatura, dopodichè con potenti getti d'acqua provvedono ad eliminare i residui.

Il refluo di processo, ricco di scorie ed agenti inquinanti, deve essere recuperato ed adeguatamente smaltito, pertanto ci è stato chiesto di occuparci del sollevamento delle acque di processo provenienti dalla saldatura e dal successivo lavaggio delle lamiere.

Le elettropompe utilizzate risulteranno parte integrante del macchinario venduto.

La richiesta del committente riguardava la fornitura di elettropompe dall'ampio passaggio libero, in modo da evitare intasamenti dovuti ai residui di saldatura, e soprattutto dall'elevata affidabilità.

Soluzione

Assieme al nostro distributore TMP Pumpentechnik, i nostri tecnici hanno selezionato il modello migliore per le esigenze del cliente.

Utilizzando il software Zeno sono state scelte delle DR Grey, con girante a canali ed ampio passaggio libero, ideali per il sollevamento delle acque di processo industriale con corpi solidi.

Benefici

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

Il committente di Haeusler potrà contare oltre che su un'ottima lavorazione del metallo, anche sull'affidabilità e l'efficienza delle elettropompe serie Grey.



Fasi della lavorazione



Un esempio dei tubi erodotti dai macchinari Haeusler



La gamma di elettropompe sommergibili serie Grey

Cliente	TMP Pumpentechnik GmbH				
Profilo azienda	Distributore Gruppo Zenit per la Germania				
Luogo	Duggingen	Paese	Germania	Area	Europa
Applicazione	Sollevamento acque di processo				
Prodotti installati	DRG 2000/2/80				
Data	2019				