



water solutions

# Grey, ein großer, freier Durchgang für Industriewasserhebeanlagen

## Situation

Haeusler ist ein führender Schweizer Hersteller von Metallumformsystemen für den industriellen und zivilen Einsatz.

Die schweren, hochentwickelten Maschinen sind für die Herstellung von Rohren von bis zu 4 Meter Durchmesser, 20 cm Wanddicke und 20 m Länge ausgelegt.

Während der Metallbearbeitung schneidet und schweißt ein Roboter das Metall, starke Wasserstrahlen entfernen dann die Bearbeitungsrückstände.

Das Prozessabwasser, das Schlacke und Schadstoffe enthält, muss aufgefangen und entsorgt werden. Wir erhielten den Auftrag, das Problem der Prozesswasserförderung der Schweiß- und Metallwaschprozesse zu lösen.

Die eingesetzten Elektropumpen werden integraler Bestandteil der verkauften Maschinenanlagen sein.

Die vom Kunden benötigten Elektropumpen müssen einen großen freien Durchgang haben und höchste Zuverlässigkeit gewährleisten, um das Verstopfen durch Schweißrückstände zu vermeiden.

## Lösung

Einvernehmlich mit unserem deutschen Vertriebspartner TMP Pumpentechnik haben unsere Techniker das für die Anforderungen des Kunden am besten geeignete Modell ausgewählt.

DR Grey mit Kanallaufgrad und breitem freien Durchgang wurden mithilfe der Zeno-Anwendung ausgewählt. Sie sind ideal für die Förderung von feststoffhaltigem Industrieprozesswasser.

## Vorteile

Die Grey-Serie basiert auf einer komplett überarbeiteten Hydraulik und Motoranlagen, die höchste Leistungen, niedrigen Verbrauch und hervorragende Vielseitigkeit gewährleisten.

Die Kunden von Haeusler können sich auf exzellenten Leistungen bei der Metallbearbeitung sowie auf die Zuverlässigkeit und Effizienz der Grey-Elektropumpen verlassen.



Verarbeitungsphasen



Ein Beispiel für Rohre, die von Häusler-Maschinen hergestellt wurden



Die Baureihe der Grey-E-Tauchpumpen

|                           |  |             |             |                       |
|---------------------------|--|-------------|-------------|-----------------------|
| <b>Kunde</b>              | TMP Pumpentechnik GmbH                         |             |             |                       |
| <b>Firmenprofil</b>       | Zenit-Gruppe, Vertriebspartner für Deutschland |             |             |                       |
| <b>Ort</b>                | Laufenburg                                     | <b>Land</b> | Deutschland | <b>Bereich</b> Europe |
| <b>Application</b>        | Prozesswasserförderung                         |             |             |                       |
| <b>Installed Products</b> | DRG 2000/2/80                                  |             |             |                       |
| <b>Date</b>               | 2019   |             |             |                       |