



water solutions

# Grey, amplio paso libre para elevación de aguas residuales de la industria

## Situación

Haeusler es un destacado fabricante suizo de sistemas de metalurgia para uso industrial y civil.

Sus enormes y sofisticadas máquinas pueden producir tubos de hasta 4 metros de diámetro, 20 centímetros de grosor y 20 metros de largo.

Durante la metalurgia, un robot corta y suelda el metal; luego se emplean potentes chorros de agua para eliminar los residuos.

Las aguas residuales del proceso, llenas de desechos y contaminantes, tienen que recuperarse y eliminarse. Se nos pidió que solucionásemos el problema de la elevación de las aguas generadas por los procesos de soldadura y lavado de metales.

Las bombas eléctricas empleadas serán parte integrante de las máquinas que venden.

El cliente necesitaba bombas eléctricas con gran paso libre para evitar el atasco provocado por los residuos de soldadura y, lo que es más importante, que fuesen muy fiables.

## Solución

En colaboración con nuestro distribuidor alemán, TMP Pumpentechnik, nuestros técnicos eligieron el mejor modelo para las necesidades del cliente.

Las bombas DR Grey con rodete de canales y gran paso libre fueron las elegidas gracias al empleo de la aplicación Zeno. Son perfectas para elevación de aguas de procesos industriales con gran contenido de sólidos.

## Ventajas

La serie Grey se basa en sistemas hidráulicos y motores de diseño totalmente renovado para garantizar altas prestaciones, bajo consumo y una versatilidad excelente.

El cliente de Haeusler disfrutará de las excelentes prestaciones metalúrgicas, de la fiabilidad y de la eficacia de las bombas eléctricas Grey.



Fases de procesamiento



Un ejemplo de tubos producidos por máquinas Haeusler.



La gama de electrobombas sumergibles de la serie Grey

<b>Customer</b>	TMP Pumpentechnik GmbH		
<b>Perfil de la compañía</b>	Distribuidor del Grupo Zenit en Alemania		
<b>Ubicación</b>	Laufenburg	<b>País</b>	Alemania
		<b>Area</b>	Europe
<b>Aplicación</b>	Elevación de aguas de proceso		
<b>Installed Products</b>	DRG 2000/2/80		
<b>Fecha</b>	2019		