

# PERIFLO

## BOMBAS EN ACCIÓN



### **PeriFlo Bombas y controles De transferencia de lodo**

Una planta de aguas residuales muy importante en EE.UU. requirió una nueva bomba primaria para uso con lodo. El proyecto aumentaría la concentración de sólidos de 4-5% a una concentración de 8% y bajaría los costos de acarreo de lodo por más de \$ 100.000 por año. Las bombas debían ser autocebantes para proporcionar un flujo variable para satisfacer los requisitos del proceso. Los controles de la bomba conducirían la bomba eficientemente sobre una gama diversa del flujo, Proporcionando el control local de operario, con una interfaz digital continua con el sistema local de SCADA.

#### ***La solución... Bombas peristálticas PeriFlo con Controles!!!***

El equipo de ingeniería y fabricación PeriFlo diseño, construyo y probo la bomba peristáltica modelo RBT80 completa con panel de control UL.

Las bombas peristálticas ofrecen la capacidad de autocebante hasta 10M de la elevación y funcionan secas indefinidamente sin daño. La acción de bombeo consiste en la compresión simple repetida de un elemento de goma manguera reforzada. No hay rotores, estatores, no hay válvulas de retención, sin los sellos del eje y sin daño ... haciendo las bombas peristálticas ideal para dirigir densamente los sólidos cargados y / o los materiales abrasivos que dañarían otros diseños de bombas.

#### ***¡El mantenimiento es 100% fácil – sin necesidad de reemplazar la bomba, Solo reemplace la manguera!!!***

PeriFlo es un reconocido fabricante de UL508 panel de control ... asegurando la bomba y la compatibilidad de unidad, permitiendo pruebas de equipos completos de fábrica y la responsabilidad completa del sistema de fuente única de rendimiento. Bombas PeriFlo son hechas en los EE.UU.