



OverWatch[®]

Sistema de Bombeo en Línea

Cambiando el mundo un pozo húmedo a la vez



INDUSTRIAL
FLOW
SOLUTIONS[™]



Industrial

Procesamiento de alimentos, bebidas y productos farmacéuticos

Cuerpo de acero inoxidable diseñado para soportar los efectos de la corrosión de materiales y soluciones agresivos.

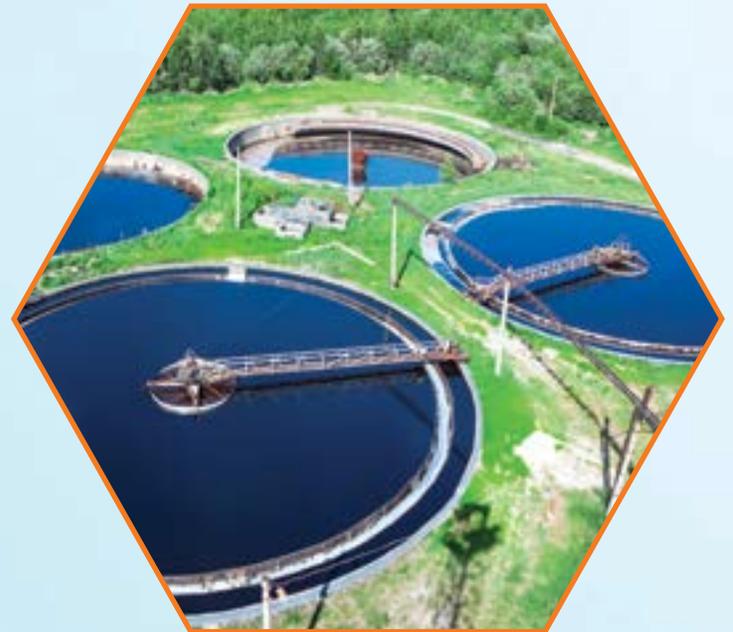
- ⊗ Lavado a alta temperatura
- ⊗ Limpieza in situ
- ⊗ Grasas, Aceites, Grasas sólidas
- ⊗ Manipulación de sólidos
- ⊗ Procesamiento ácido y cáustico

Municipal

Estaciones de bombeo y instalaciones de tratamiento de aguas residuales

Tecnología innovadora diseñada para elevar el afluente en el punto de entrada, eliminando el pozo húmedo.

- ⊗ Manejo de aguas residuales y sólidos
- ⊗ Gestión de aguas pluviales
- ⊗ Aguas residuales
- ⊗ Estaciones de elevación/bombeo



Comercial

Hoteles, hospitales, centros penitenciarios, universidades y complejos residenciales

Los efluentes están contenidos, eliminando olores y reduciendo el mantenimiento.

- ⊗ Aguas residuales
- ⊗ Manejo de aguas pluviales
- ⊗ Manejo de condensado de calderas
- ⊗ Manejo de sólidos



Autocontrol

Ahorre tiempo y dinero con eficiencias operativas mejoradas

- ⊕ Detección inteligente: ajustes en tiempo real para gestionar el flujo
- ⊕ Evita fallas del sistema y tiempos de inactividad con un diseño de dos bombas
- ⊕ Menos tiempo de detención de fluido
- ⊕ Detecta y elimina obstrucciones sin intervención humana
- ⊕ Opciones de monitoreo remoto

Elimina el pozo húmedo

Crea condiciones de trabajo más seguras para los equipos de mantenimiento y reduce el impacto ambiental

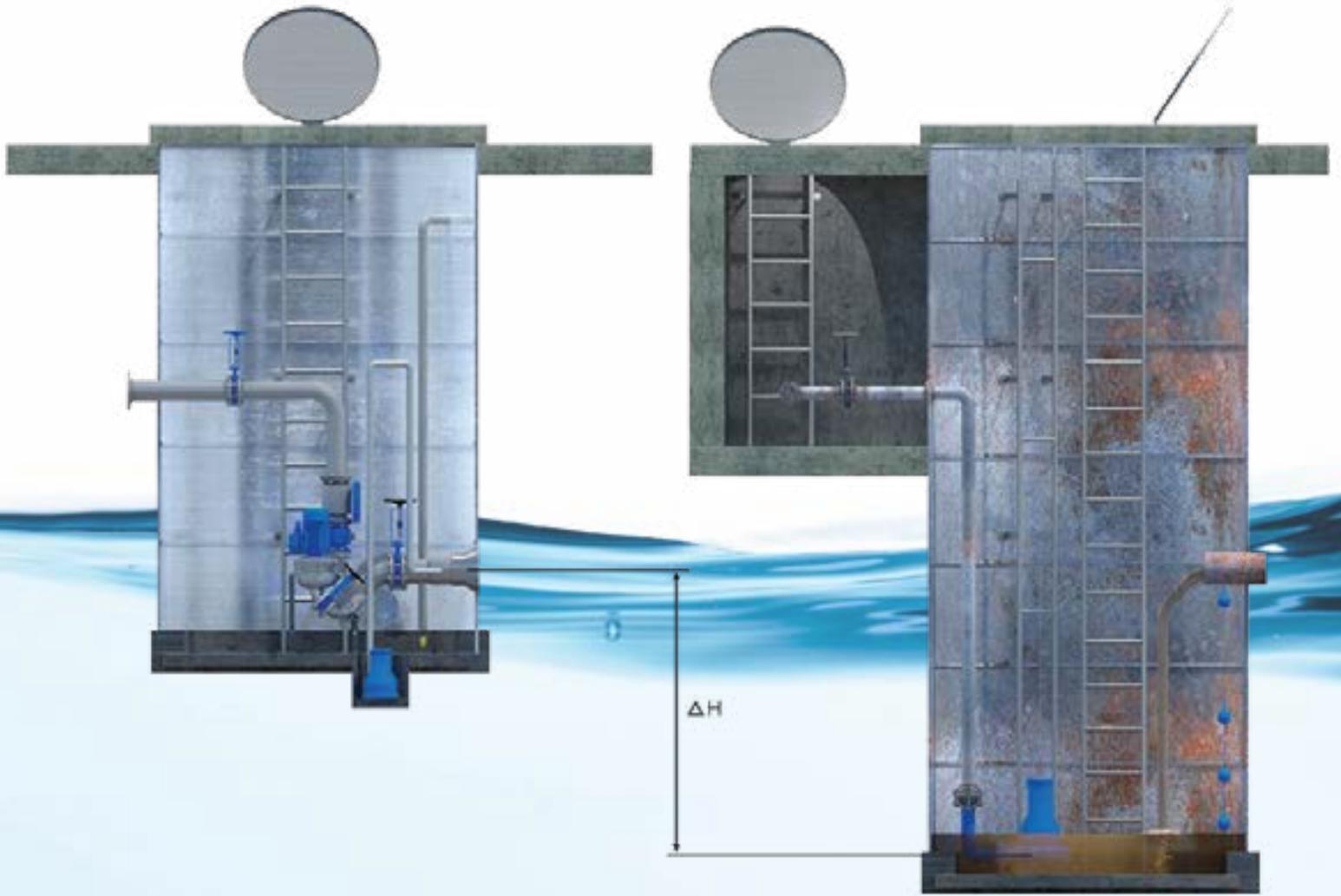
- ⊕ Sin acumulación ni exposición a olores peligrosos, bacterias o gases de sulfuro de hidrógeno (H₂S)
- ⊕ Reduce el peligro de explosiones
- ⊕ Minimiza la excavación
- ⊕ Instalación y mantenimiento simplificados - No más limpieza de rejillas



Sin obstrucciones

Diseñado para la confiabilidad. Mantiene una vigilancia cuidadosa para que usted no tenga que hacerlo

- ⊕ Sin tiempo de inactividad debido a una bomba obstruida
- ⊕ Reduce el mantenimiento
- ⊕ El diseño de bomba doble redundante minimiza el tiempo de inactividad
- ⊕ No se eliminan escombros ni basura.
- ⊕ Esperanza de vida extendida
- ⊕ Impulsor DIP CUT™ patentado opcional



 **OverWatch**[®]
Sistema de Bombeo en Línea

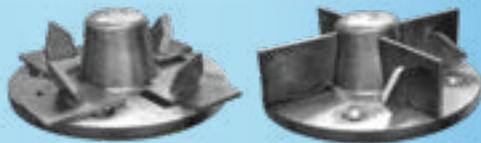
Pozo húmedo tradicional





Opciones de impulsor de acero inoxidable DIPCUT®

- Bombeo y trituración
- Consumir menos energía
- No afecta la eficiencia hidráulica



Trituración



Bombeo



Vortex



Alta eficiencia



Booster OverWatch

¿Tiene problemas con pendiente insuficiente, flujo, tuberías o daños?
Impúselo sin reemplazar toda la línea!

Características y beneficios

- Diseño de diámetro de tubería estándar
- Aumente la capacidad aumentando el flujo aguas abajo
- Mejorar la velocidad: acelerar la circulación de aguas residuales en línea
- Una línea alimentada por gravedad de 152 mm (6 pulgadas) a 1016 mm (40 pulgadas) de diámetro



Estaciones de bombeo compactas

Incorpora todas las ventajas del sistema de bombeo en línea en una estación en acero inoxidable, lista para instalar

Beneficios:

Económico

- Ideal para costos de transporte e instalación
- Rápido de conectar sin necesidad de cámara de válvulas
- Reduce la profundidad de excavación requerida
- Permite realizar futuras modificaciones

Robusto

- 100% impermeable
- No poroso, sin adaptadores de tanque frágiles
- Resistencia al asentamiento del terreno, mal relleno, impactos durante la instalación y esfuerzos causados al verter la losa superior de concreto

Sostenible

- La resistencia a la corrosión y la erosión evita que los sistemas se degraden con el tiempo
- Diseño ecológico con productos no procedentes del petróleo



INDUSTRIAL
FLOW
SOLUTIONS™

104 John W Murphy Drive
New Haven, CT 06513
Tel: (860) 631-3618
sales@flowsolutions.com
www.flowsolutions.com

Distribuidor: