

Modernizaciones con Sistemas de Flotación por Gas Disuelto

Como desde nuestros inicios cuando proveíamos los mejores equipos de flotación, incluyendo los productos Monosep™ y Envirex®, en Siemens Water Technologies continuamos satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes al ofrecer mejoras en los sistemas de tratamientos de agua.

Tenemos la capacidad de reacondicionar y modernizar una amplia gama de tamaños y configuraciones de tanques y tecnologías existentes. Nuestra capacidad para diseñar y reparar equipos nos distingue de nuestros competidores, con más 30 años de experiencia en servicios combinados. Esto incluye no sólo la experiencia con los productos Siemens, sino también con los de nuestros competidores.

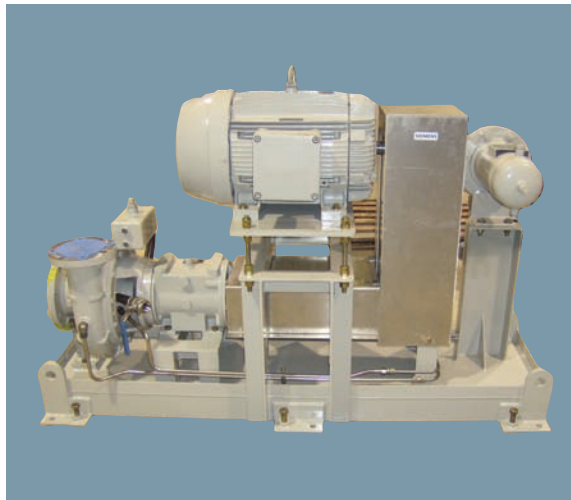
Nuestra propia tecnología de bombas de Flotación por Gas Disuelto (DGF) se puede utilizar para modernizar, mejorar o reacondicionar una amplia gama de sistemas incluyendo skimmers, desengrasadores o prácticamente cualquier sistema de baja presión. Una mayor capacidad y un

rendimiento mejor son sólo algunos de los beneficios típicos que obtiene al modernizar un equipo con una bomba DGF.

Cuenta con Nuestra Experiencia

Últimamente Siemens Water Technologies ha realizado exitosamente más de 200 modificaciones y/o conversiones en diferentes equipos y sistemas, permitiendo que el cliente descubra los importantes ahorros y el aumento en la eficiencia de sus equipos existentes.

Según el grado de complejidad, los equipos se pueden modernizar y poner en funcionamiento en días, en lugar del significativo tiempo de parada que implica quitar un equipo e instalar uno nuevo. La modernización de equipos existentes a menudo es una opción factible y económica en lugar de la adquisición de un equipo nuevo, en especial para instalaciones antiguas donde la producción de petróleo quizás se reduzca.





Resultados sin precedentes

Los sistemas modificados con nuestra tecnología de bombas DGF han demostrado una y otra vez un rendimiento superior a los sistemas tradicionales de ductores, los de tipo agitación y mecánicos. Nuestra tecnología de bomba permite al operador cambiar instantáneamente la dinámica de las burbujas generadas para adaptarse a las cambiantes necesidades de producción.

Esta flexibilidad le garantiza:

- índices más eficientes de remoción de grasa y petróleo
- bajos costos en químicos
- entrada a espacios no confinados
- sin pérdidas de tiempo de producción por fallas de componentes internos del equipo o mantenimiento.

La eficiencia de la bomba DGF puede reducir la cantidad de agua tratada con químicos, a la vez que logra un bajo índice de descarga de contaminantes concentrados de petróleo y grasa, según las condiciones operativas.

Contáctenos hoy para obtener más información sobre modernizaciones y remodelaciones de sus equipos existentes con nuestra tecnología DGF.

Siemens
Water Technologies
Calle 122 N° 4785 (Ex Gral. Roca)
B1653JUK - Villa Ballester
Provincia de Buenos Aires
Argentina

Oscar Insermini
Te. 54 11 4340 8390
mailto:oscar.insermini@siemens.com

Eduardo Daulte
Te. 54 11 4340 8491
mailto:eduardo.daulte@siemens.com

© 2007 Siemens Water Technologies Corp.
All rights reserved
ZP-DGFSP-DS-1007
Subject to change without prior notice.

Monosep and Envirex are trademark of Siemens, its subsidiaries or affiliates.

The information provided in this literature contains merely general descriptions or characteristics of performance which in actual case of use do not always apply as described or which may change as a result of further development of the products. An obligation to provide the respective characteristics shall only exist if expressly agreed in the terms of the contract.