DIBITEC

GAMME D'ÉQUIPEMENTS

OverWatch® Direct In-Line Pump System

DIBITEC

Distributeur: Portugal, Espagne, Arabie Saoudite et Continent Africain

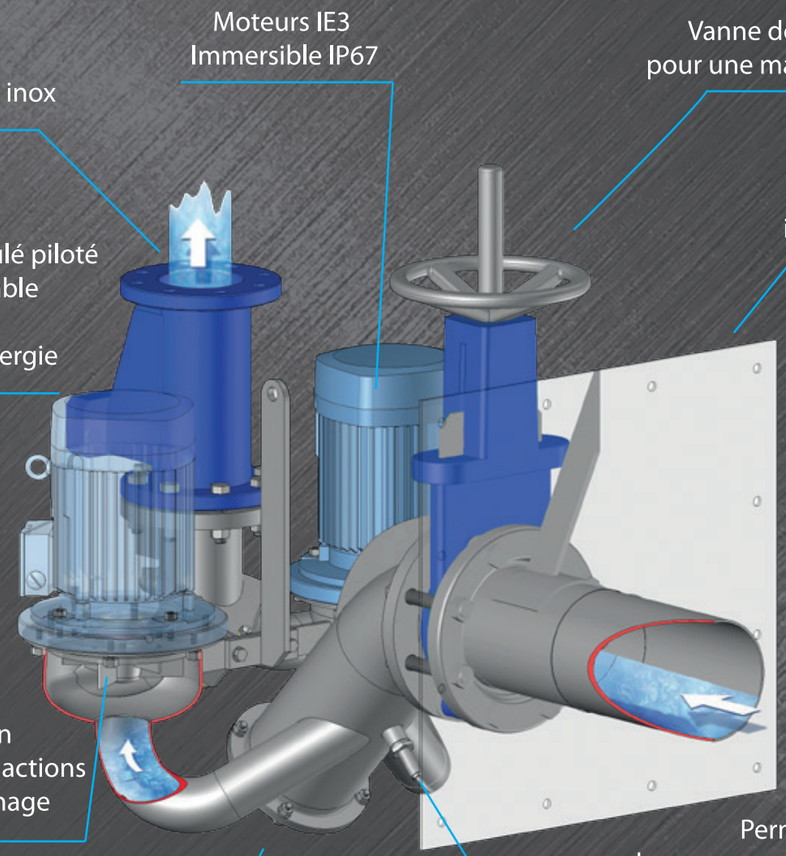
DIBITEC - Sociedade de Construções e Representações, Lda.
Zona Industrial do Salgueiro Lote 2, 3530-259 MANGUALDE - PORTUGAL

T: (+351) 232 924 246
E: geral@dibitec.pt | dibitec@gmail.com
www.dibitec.pt

SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE
ÉQUIPMENT UNIQUE, INNOVANT ET BREVETÉ

OverWatch®

SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE



Conception modulable tout inox

Moteurs IE3 Immersible IP67

Vanne de sectionnement pour une maintenance facile

Bride murale en inox pour une installation facile

Pompage modulé piloté par vitesse variable permettant des économies d'énergie

Roue DIPCut® en option pour les actions d'auto-débouchage

Application Web intégrée pour la surveillance et la gestion à distance

Permets des stations de pompage propres et saines

Mesure de niveau statique avec bouclier

SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE
ÉQUIPMENT UNIQUE, INNOVANT ET BREVETÉ

SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE

UN PRINCIPE **INNOVANT**

En relevant les effluents gravitaires directement depuis l'arrivée, sans mise en charge et sans fosse de collecte, le système permets de s'affranchir des inconvénients liés aux volumes de rétention:

- Pas de gaz dangereux (H_2S);
- Pas d'odeurs;
- Pas d'amas de sable ni de graisse;
- Pas de corrosion des équipements;
- Pas d'érosion des ouvrages;
- Pas d'encrassement des flotteurs;
- Assure la sécurité d'accès;

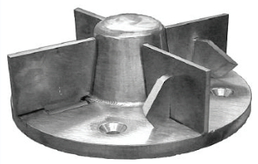
LE SEUL SYSTÈME BREVETÉ DE RELEVAGE EN PRISE DIRECTE AVEC L'ARRIVÉE DE L'EFFLUENT

Le système permet de concevoir des stations de pompage innovantes, durables et économiques.

UN CONCEPT **COMPLET**

IMPULSEUR

L'impulseur DIPCut® est une roue brevetée, vortex cônique dans un sens de rotation et hacheur en sens inverse! Couplé à la commande intelligente, cet impulseur change automatiquement de sens quand il le faut, pour déchiqueter les filasses et lingettes entremêlées, puis les évacue et ce sans perdre de rendement hydraulique.

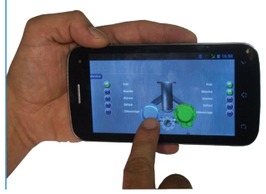


VARIATION DE FREQUENCE

OverWatch® est piloté en standard par vitesse variable.
Le fonctionnement n'est plus basé sur un pompage tout ou rien, mais sur un pompage continu et modulé, directement à l'arrivée de l'effluent.

SURVEILLANCE

Les données de fonctionnement du OverWatch® sont transmises via un serveur Web sécurisé.
Est une autosurveillance et web-assistance dédiée, permettant des vérifications, optimisation, réglages ou actions préventives à distance.



MOTEUR IMMERSIBLE IP67

Nos nouveaux moteurs à très haut rendement Premium sont aussi construits pour atteindre un degré d'étanchéité IP67 immersible jusque 15 jours sous 8 mètres d'eau. Leur conception est spécialement adaptée à la motorisation de nos circulateurs d'eaux usées installés en fosse sèche; puisqu'ils sont à la fois ventilés et immersibles.
- Option Atex sur demande.

Vos prochaines nouvelles stations de relevage peuvent ressembler à cela: Construction neuve ou rénovation

AVANTAGES DU OverWatch®

AVANTAGES DIRECTS DU **SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE**

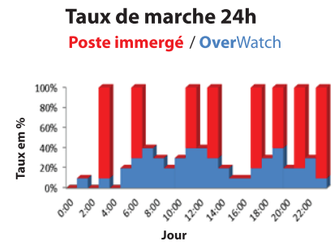
- Pas de fosse de rétention;
- Pas de curage du poste;
- Pas de gaz dangereux (H_2S);
- Pas d'odeurs;
- Pas d'encrassement des flotteurs;
- Pas de corrosion des équipements;
- Sécurité d'accès;
- Retour sur investissement garanti grâce aux économies d'énergie et d'exploitation.

Le poste de relevage devient un local technique propre et sain, qui facilite et sécurise le travail du personnel de maintenance.

A PROPOS DU **SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE**

Plus de 2.000 références partout dans un monde plus sain et plus efficace.
56 modèles de 2m3/h à plus de 2000 m3/h par pompe et jusqu'à 110m de HMT. Motorisation jusqu'à 132kW par pompe.

COMPARAISON DU **SYSTÈME DE POMPAGE EN LIGNE** AVEC UN SYSTÈME DE POMPAGE EN BACHEES

Poste équipé avec le OverWatch®

Poste classique avec fosse de rétention