



OverWatch[®]

Système de pompage direct

**Changer le monde puits de pompage par
puits de pompage**



INDUSTRIAL
FLOW
SOLUTIONS™

Industrial

Transformation des aliments et des produits pharmaceutiques

Corps en acier inoxydable conçu pour résister aux effets de la corrosion causée par les matériaux et les solutions abrasifs.

- ⊗ Lavage à haute température / Nettoyage sur site (CIP)
- ⊗ Graisses et huiles
- ⊗ Traitement des particules solides
- ⊗ Traitement des substances acides et caustiques

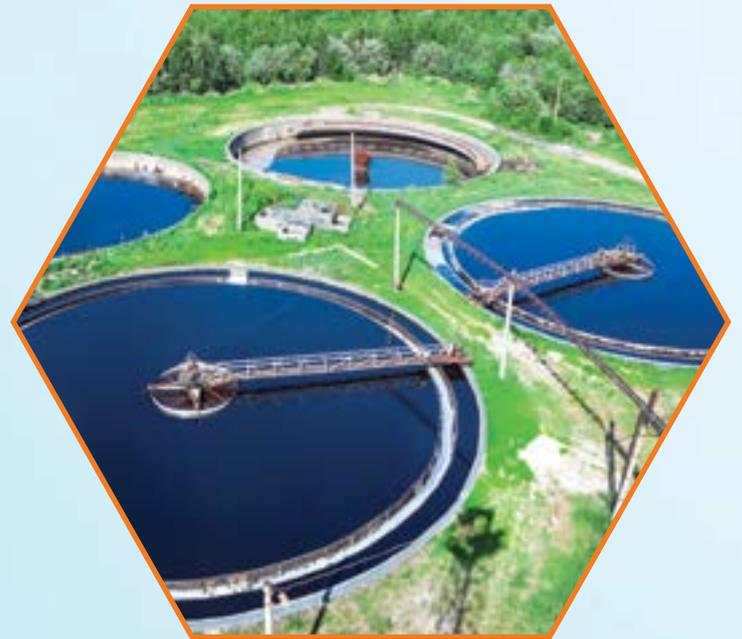


Collectivités locales

Stations de relevage et stations de traitement des eaux usées

Technologie révolutionnaire conçue pour relever les eaux usées à l'entrée, ce qui permet de se passer du puits de pompage.

- ⊗ Traitement des égouts et des matières solides
- ⊗ Traitement des eaux de pluie
- ⊗ Stations de relevage et de pompage des eaux usées



Entreprises

Hôtels, hôpitaux, centres de détention, universités et complexes résidentiels

L'effluent est confiné, éliminant les odeurs et limitant la maintenance.

- ⊗ Eaux usées
- ⊗ Traitement des eaux de pluie
- ⊗ Traitement des condensats des chaudières
- ⊗ Traitement des particules solides



Surveillance automatisée

Gagnez du temps et de l'argent en améliorant l'efficacité opérationnelle

- ⊗ Détection intelligente - ajustement en temps réel pour gérer le débit
- ⊗ Double pompe permettant d'en finir avec les pannes et les arrêts du système
- ⊗ Temps de stockage des liquides réduit
- ⊗ Détection et élimination des goulots sans intervention humaine
- ⊗ Options de surveillance à distance



Éliminez le puits de pompage

Améliorez la sécurité pour les équipes de maintenance et réduisez l'impact sur l'environnement

- ⊗ Aucune accumulation ni exposition à des odeurs toxiques, des bactéries ou au sulfure d'hydrogène (H₂S)
- ⊗ Limite le risque d'explosion
- ⊗ Réduction des travaux d'excavation
- ⊗ Installation et maintenance simplifiées - plus besoin de nettoyer les tamis !

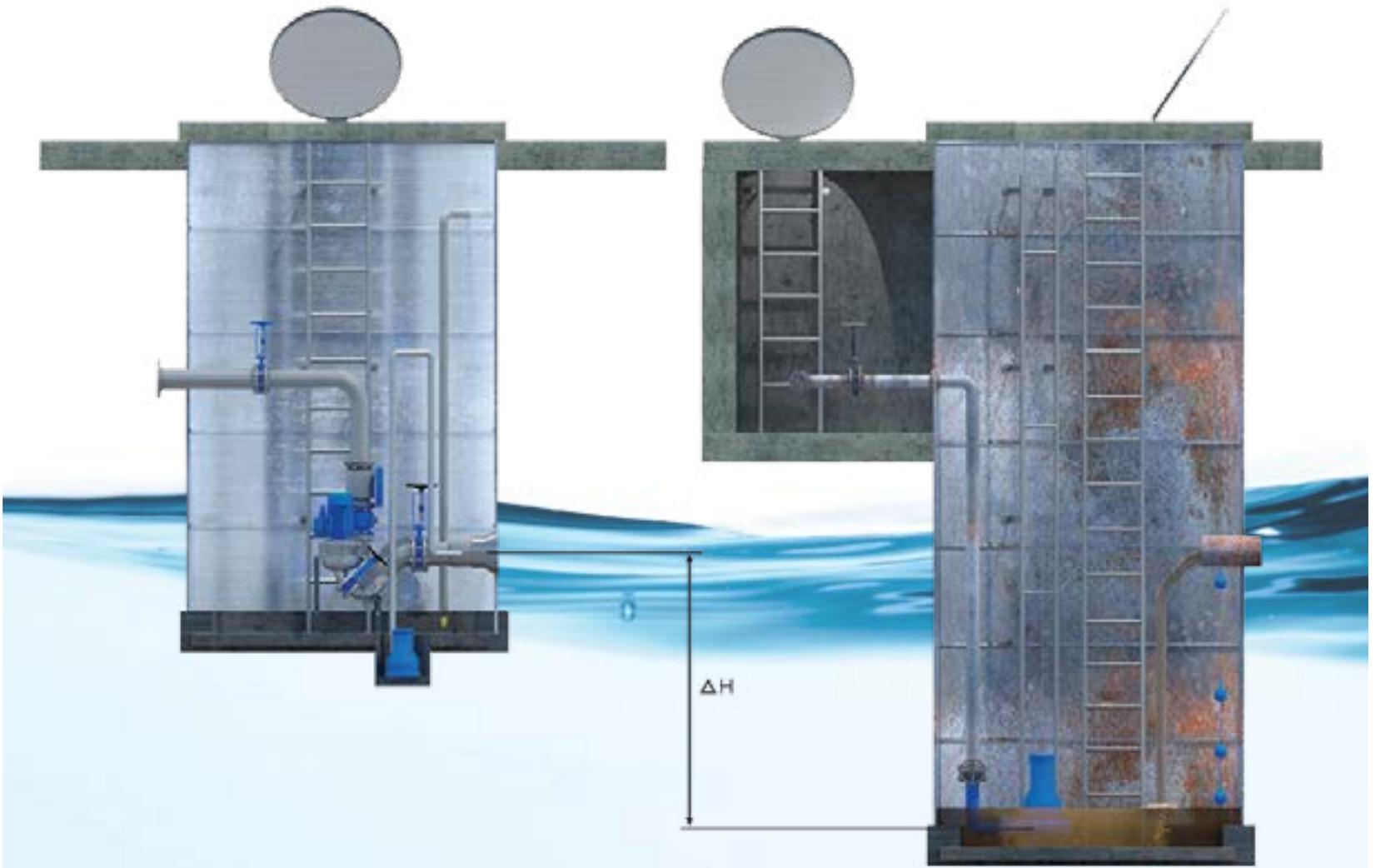


Anti-goulot

Fiabilité garantie. Se charge de la surveillance à votre place

- ⊗ Aucun arrêt provoqué par une pompe obstruée Limite la maintenance
- ⊗ Conception à double pompe
- ⊗ Réduit les arrêts
- ⊗ Pas d'élimination des débris ou des ordures
- ⊗ Durée de vie prolongée
- ⊗ Turbine DipCut® brevetée en option





Puits de pompage traditionnel



Débitmètre en option

Valve de contrôle à battant

Valve d'isolement principale

Rosace murale en acier inoxydable fournie pour faciliter l'installation

Moteurs haute efficacité IP67 submersibles

Turbine DIPCut® en option pour l'autonettoyage

Valve d'isolement secondaire

Corps en acier inoxydable avec battant intégral

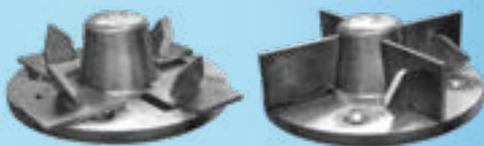
Ramasse-pierres

Capteur de niveau de liquide en acier inoxydable

Turbines en acier inoxydable

DIPCut®

- Pompage et dilacération
- Économies d'énergie
- Sans impact sur l'efficacité hydraulique



Dilacération

Pompage

Vortex



Grande efficacité



Pompe de surpression OverWatch

Vous avez des problèmes avec l'inclinaison des tuyaux, le débit, les canalisations ou des dommages ? **Augmentez la pression de pompage, sans remplacer toute la canalisation !**

Caractéristiques et avantages

- Diamètre de tuyau standar
- Augmentez la capacité en accélérant le débit en aval
- Améliorez la vitesse - Augmentez le débit des eaux usées dans les canalisations
- Une canalisation gravitaire d'un diamètre de 152 mm à 1016 mm



Stations de relevage prêtes à l'emploi

Intègre tous les avantages des systèmes de pompage direct dans une salle des pompes en acier inoxydable, facile à installer.

Avantages:

Économique

- Réduction des coûts de transport et d'installation
- Raccordement rapide sans avoir à utiliser un coffre de vanne
- Réduction de la profondeur d'excavation
- Modifications ultérieures possibles

Robustesse

- 100 % étanche
- Non-poreux, sans adaptateurs de réservoir fragiles
- Résistance au tassement du sol, aux mauvais remblais, aux chocs pendant l'installation et aux contraintes causées au moment de couler la dalle de béton supérieure

Écologique

- Résistance à la corrosion et à l'érosion évitant que le système ne se dégrade au fil du temps
- Conception écoresponsable avec des produits sans huile



INDUSTRIAL
FLOW
SOLUTIONS™

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

Distributeur :