



Ganz in Ihrer Nähe:

Neupumpen, Unterhalt und Ersatz von Pumpen durch den Fachmann

**3 Pump-Systeme,
ausgerichtet auf Ihre Bedürfnisse**

Près de vous :

Pompes neuves, entretien et remplacement des pompes existantes par le spécialiste

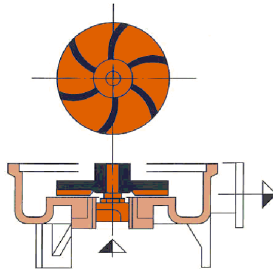
**3 Systèmes de relevage,
constructions selon vos besoins**

Abwasserpumpen System „Grinder“

Das Abwasser wird am Eintritt gemixt, somit kann ein Laufrad mit relativ geringem Kugeldurchlass eingesetzt werden, welches hohe Drücke erzeugen kann. Das System ist geeignet für kleine bis mittlere Anlagen.

Eigenschaften:

- Einsatz kleiner Rohrquerschnitte ist möglich
- erzeugt mittlere bis hohe Drücke
- niedrige Investitionskosten
- Verschleiss der Schneidvorrichtung
- ungeeignet für abrasive Abwässer
- erhöhter Schallpegel



Pompes à système „Grinder“

L'eau usée sera broyée à l'entrée, c'est la raison pour laquelle la turbine peut avoir un passage libre relativement petit avec des hautes pressions. Le système est prévu pour des petites et des moyennes installations

Caractéristiques :

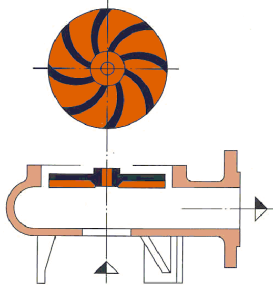
- petites dimensions des tuyaux possibles
- hautes pressions
- coûts d'investissement bas
- usure sur les couteaux
- inadaptée pour des eaux abrasives
- niveau sonore élevé

Abwasserpumpen System „Vortex“

Das Freistromrad ist zurück versetzt, das Abwasser wird nur beschleunigt ohne durch das Laufrad hindurch zu fließen. Das System ist geeignet für mittlere bis grosse Fördermengen.

Eigenschaften:

- grosser freier Durchlass
- geringe Verstopfungsgefahr
- grosses Fördervolumen
- Abrasive Anteile möglich
- schlechter Wirkungsgrad
- höhere Anschaffungskosten
- grosse Rohrdimensionierung notwendig



Pompes à système „Vortex“

La turbine à passage libre est monté en arrière, l'eau sera accéléré sans passer à travers de la turbine. Le système est prévu pour des moyens aux grands débits

Caractéristiques :

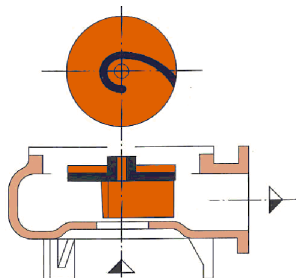
- grand passage libre
- petit risque de blocage
- grands débits
- eau abrasive possible
- basse efficacité
- coûts d'investissement élevés
- grandes dimensions des tuyaux

Abwasserpumpe System Kanalrad

Einkanalrad, Mehrkanalrad, offene oder geschlossene Turbine, mit oder ohne Schneiddiffusor..., alle Modelle haben eines gemeinsam, das Abwasser fliesst durch das Rad hindurch, somit ist der Wirkungsgrad höher aber auch das Verstopfungsrisiko grösser.

Eigenschaften:

- Grosser freier Durchlass
- grosses Fördervolumen
- guter Wirkungsgrad
- Anschaffungskosten niedriger als Vortex
- Verstopfungsgefahr grösser als Vortex
- grosse Rohrdimensionierung notwendig
- tendenziell höhere Wartungskosten



Pompes à système „turbine à canal“

Monocanal, multicanaux, turbine ouverte ou fermée, avec ou sans diffuseur à couteau..., tous ces modèles ont une convergence : L'eau passe au travers de la turbine. Raison pour laquelle l'efficacité est meilleure, par contre le risque de blocage est aussi plus élevé.

Caractéristiques :

- grand passage libre
- grands débits
- efficacité plus élevée
- coûts d'investissement plus bas
- risque de blocage élevé
- grandes dimensions des tuyaux nécessaires
- coûts d'entretien tendanciel plus élevés

Vorteile einer vormontierten Abwasserhebeanlage in PE Schacht

Betriebsbereite Abwasserhebeanlage in PE-Pumpschacht, komplett ausgerüstet, mit einer oder zwei hochwertigen Abwasser-Tauchpumpen, auf Kupplungsfuss mit Führungsrohren montiert

Vorteile:

- keine Montagearbeiten im Schacht
- dichte Anlage gemäss Norm
- die Anlage ist schnell einsatzbereit
- professionelle Installation
- vorteilhafte Anschaffungskosten



Avantages d'une station de pompage prémontée dans un puits en PE

Station de pompage avec puits de pompage en PE, complètement équipée, avec une ou deux pompes à eaux usées de qualité, montées sur des pieds d'accouplement et des tuyaux de guidage.

Avantages:

- plus de montages dans le puits
- station étanche selon norme
- l'installation est rapidement en service
- installation professionnelle
- coûts d'investissement avantageux

Gute Gründe

für einen Unterhaltsvertrag mit uns

- Pumpanlagen sind mechanisch beanspruchte Installationen. Um eine vernünftige Betriebssicherheit zu gewährleisten ist ein entsprechender Unterhalt notwendig.
- Ein Grossteil von Pannen machen sich bereits im Voraus bemerkbar, durch eine periodische Kontrolle der Anlage werden solche Fehlerquellen frühzeitig aufgedeckt und dadurch nicht zum Problem.
- Erkannte Pannenherde können präventiv und somit ohne Zugzwang während Normalarbeitszeit behoben werden.
- Exakte Kontrollen gemäss Norm SN 592 000 sorgen für eine lange Funktionsdauer Ihrer Anlagen.



Bonnes raisons

pour un contrat d'entretien avec nous

- Les stations de pompage sont des installations mécaniquement sollicitées, pour assurer un temps de fonctionnement élevé, un entretien conforme est nécessaire
- Beaucoup de pannes se font remarquer d'avance. Par un contrôle périodique de l'installation il est possible de localiser un défaut en avance et de prévenir la panne
- Problèmes identifiés peuvent être réparés préventivement pendant le temps de travail normal sans être au pied du mur
- Contrôles selon les normes SN 592 000 assurant un temps de fonctionnement élevé de l'installation

Wenn die Zeit für eine Ersatzpumpe gekommen ist

Si le temps de remplacement d'une pompe est là

- Die Funktionsdauer einer Pumpe ist beschränkt – wir bieten Lösungen, auch für Fremdfabrikate.
- Sie dürfen auf unsere über 40 Jahre dauernde Erfahrung und unser fundiertes Fachwissen zählen.
- Wir bieten Ihnen unsere Möglichkeiten sowohl für die Reparatur wie auch den Ersatz von Pumpen und Pumpsystemen.
- Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir beraten Sie gerne.



- Le temps de fonctionnement d'une pompe est limité – nous vous proposons des solutions pour nos produits, ainsi que pour des produits inconnus.
- Vous pouvez compter sur notre connaissance de spécialiste et notre expérience de plus de 40 ans.
- Nous vous proposons nos solutions pour la réparation ou le remplacement des pompes et systèmes de pompage.
- Veuillez nous contacter, nous vous renseignerons volontiers.