



OverWatch[®]

Direktes Inline-Pumpensystem

Verbessern der Welt Stück für Stück



INDUSTRIAL
FLOW
SOLUTIONS™

Industriell

Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaverarbeitung

Edelstahlgehäuse, die den Witterungseinflüssen und Auswirkungen durch aggressive Materialien und Lösungen standhalten.

- ⊗ Abwaschen bei hohen Temperaturen / Clean-in-Place (CIP)
- ⊗ -Fette, Öle, Fette (F.O.G.)
- ⊗ Handhabung von Feststoffen
- ⊗ Saure und ätzende Verarbeitung

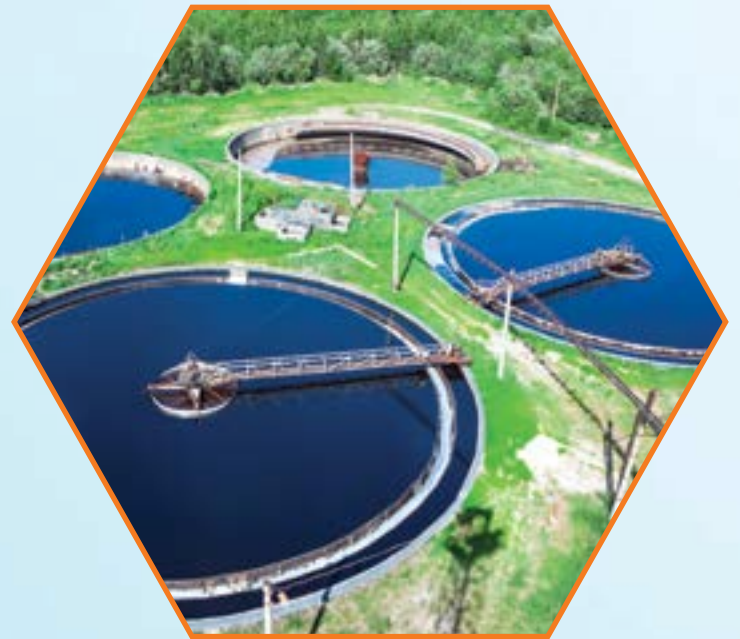


Kommunal

Hebestationen und Abwasser Behandlungsanlagen

Bahnbrechende Technologie, die das Zuflusswasser an der Eintrittsstelle anhebt und so den Nässebrunnen eliminiert.

- ⊗ Abwasser- und Feststoffbehandlung
- ⊗ Regenwassermanagement
- ⊗ Abwasser
- ⊗ Lift-/Pumpstationen



Kommerziell

Hotels, Krankenhäuser, Justizvollzugsanstalten, Universitäten und Wohnkomplexe

Das Abwasser wird zurückgehalten, wodurch Gerüche beseitigt und der Wartungsaufwand reduziert wird.

- ⊗ Abwasser
- ⊗ Regenwassermanagement
- ⊗ Kesselkondensathandhabung
- ⊗ Traitement des particules solides



Selbstüberwachung

Sparen Sie Zeit und Geld durch verbesserte betriebliche Effizienz

- ⊗ Smart Sensing – passt sich in Echtzeit an, um den Durchfluss zu steuern
- ⊗ Vermeidet Systemausfälle und Ausfallzeiten durch ein Zwei-Pumpen-Design
- ⊗ Weniger Flüssigkeitsverweilzeit
- ⊗ Erkennt und beseitigt Verstopfungen ohne menschliches Eingreifen
- ⊗ Fernüberwachungsoptionen



Beseitigen Sie nasse Brunnen

Schafft sicherere Arbeitsbedingungen für Wartungsteams und reduziert die Umweltbelastung

- ⊗ Keine Ansammlung oder Belastung durch gefährliche Gerüche, Bakterien oder Schwefelwasserstoffgase (H₂S).
- ⊗ Reduziert die Gefahr von Explosionen
- ⊗ Minimiert den Aushub
- ⊗ Vereinfachte Installation und Wartung – keine Bildschirmreinigung mehr!

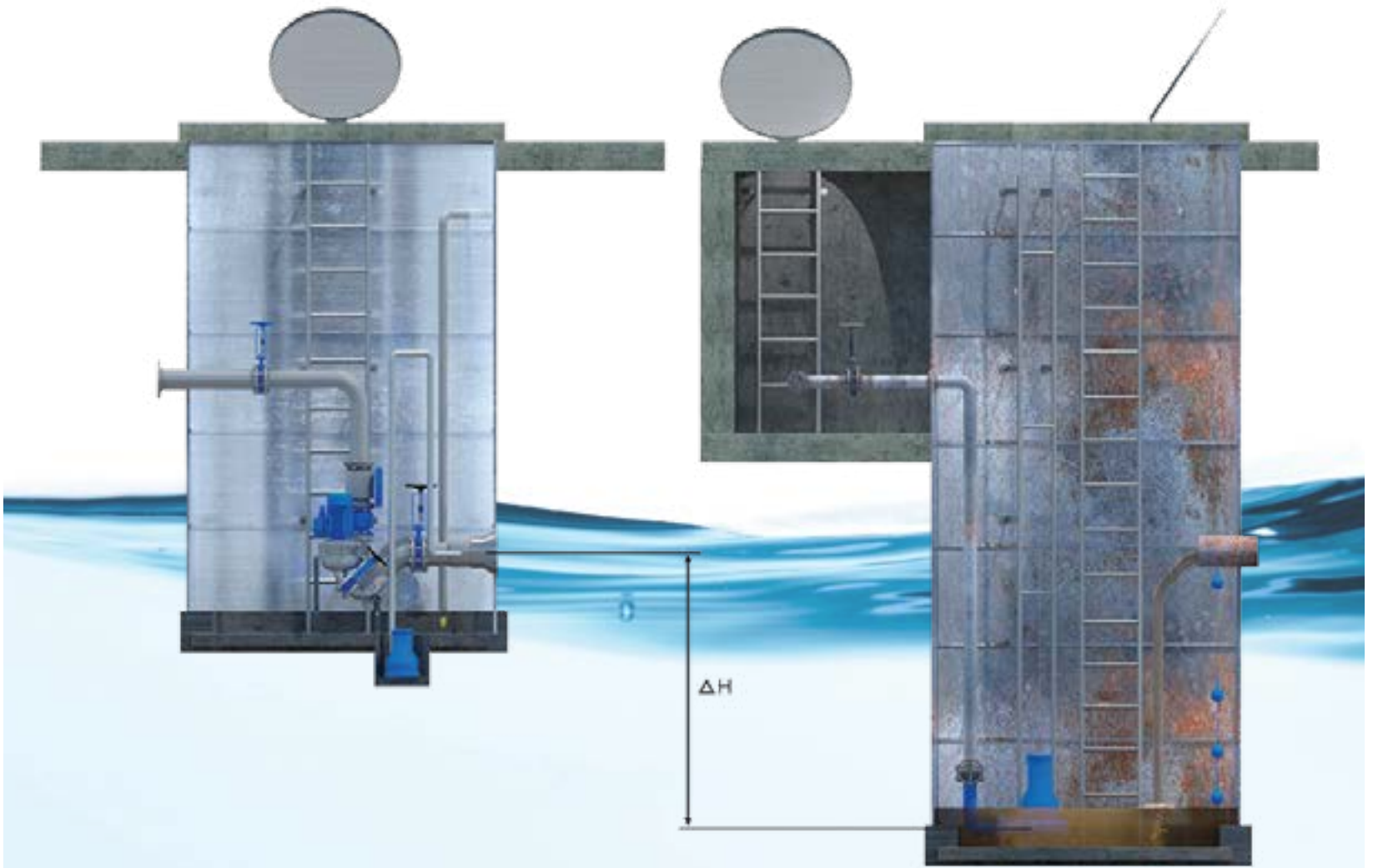


Kein Verstopfen

Auf Zuverlässigkeit ausgelegt. Hält ein wachsames Auge, damit Sie Ihres schließen können

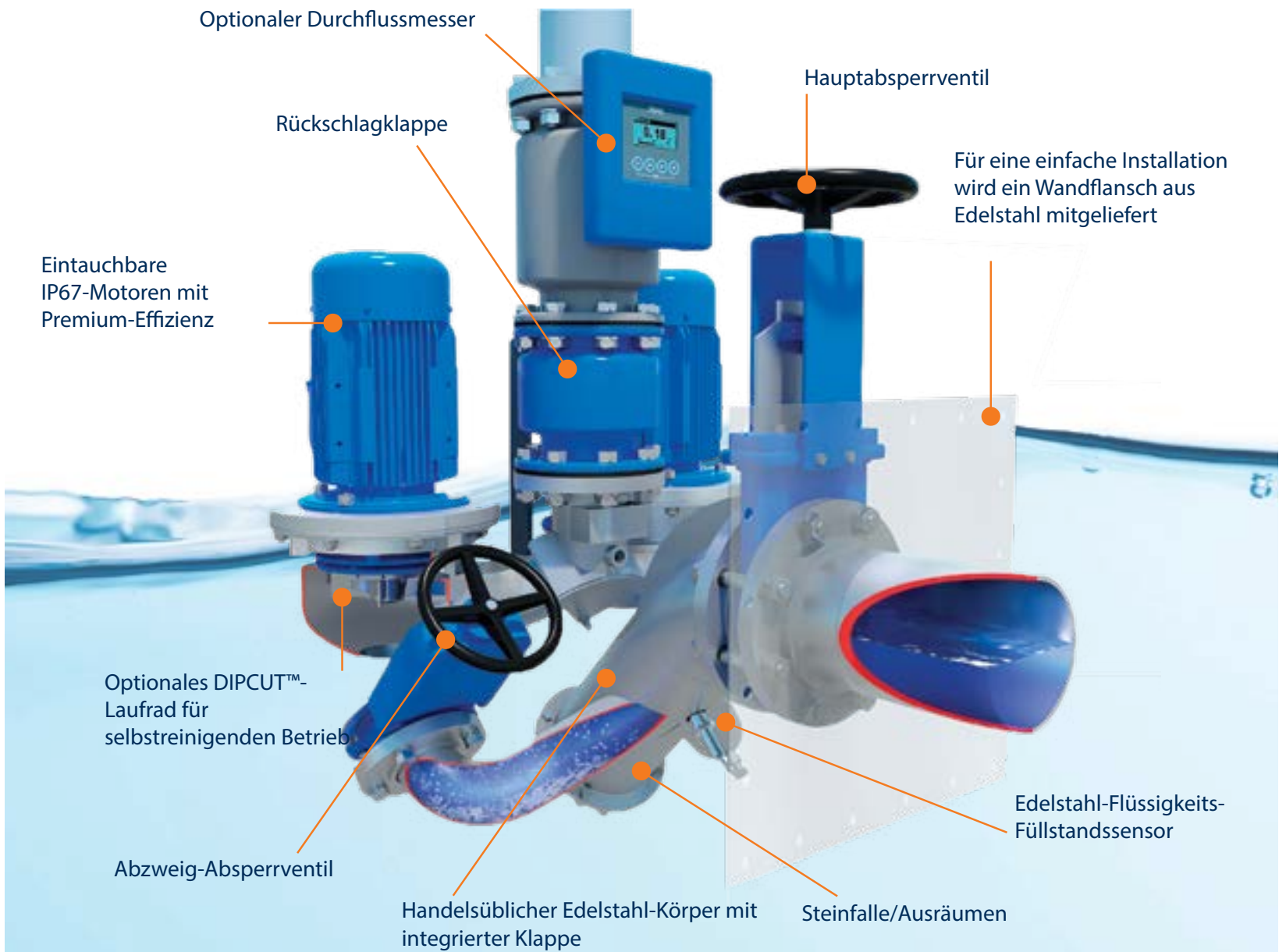
- ⊗ Keine Ausfallzeiten aufgrund einer verstopften Pumpe. Reduziert den Wartungsaufwand
- ⊗ Das redundante
- ⊗ Doppelpumpendesign minimiert Ausfallzeiten
- ⊗ Keine Schmutz- oder Müllentsorgung.
- ⊗ Längere Lebenserwartung
- ⊗ Optionales patentiertes DIPCUT™-Laufrad





Traditioneller Nassbrunnen





Edelstahl-Laufradoptionen

DIPCut®

- Pumpen und Zerkleinern
- Weniger Energie verbrauchen
- Kein Einfluss auf die hydraulische Effizienz



Zerkleinerungs

Pumpen



Vortex



Hohe Effizienz



OverWatch-Booster

Haben Sie Probleme mit unzureichendem Gefälle, Durchfluss, Rohren oder Schäden? **Boosten** Sie die Leistung, ohne die gesamte Linie auszutauschen!

Merkmale und Vorteile

- Ausführung mit Standard-Rohrdurchmesser
- Erhöhen Sie die Kapazität, indem Sie den Durchfluss stromabwärts erhöhen
- Verbessern Sie die Geschwindigkeit – Beschleunigen Sie die Inline-Abwasserzirkulation
- Eine durch Schwerkraft gespeiste Leitung mit einem Durchmesser von 152 mm (6 Zoll) bis 1.016 mm (40 Zoll)



Verpackte Liftstationen (PLS)

Integriert alle Vorteile des Direkt-Inline-Pumpensystems in einen einbaufertigen Pumpenraum aus Edelstahl.

Vorteile:

Wirtschaftlich

- Ideal für Transport- und Installationskosten
- Schneller Anschluss, ohne dass ein Ventiltresor erforderlich ist
- Reduziert die erforderliche Aushubtiefe
- Ermöglicht zukünftige Änderungen

Robust

- 100 % wasserdicht
- Nicht porös, ohne zerbrechliche Tankadapter
- Beständigkeit gegen Setzungen des Bodens, schlechte Hinterfüllung, Stöße während der Installation und Spannungen beim Gießen der oberen Betonplatte

Nachhaltig

- Korrosions- und Erosionsbeständigkeit verhindert, dass sich Systeme im Laufe der Zeit verschlechtern
- Ökologisch konzipiert mit nicht ölbasierten Produktene



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

Verteiler: