

Schützt  
Pumpen und  
reduziert  
Ausfallzeiten

# Channel Monster®

## Die Alternative zu Sieben

Bei Pumpstationen und Einlassanlagen übertrifft das Channel Monster XD der dritten Generation alle bekannten Technologien in Bezug auf Leistung, Haltbarkeit, reduzierte Betriebskosten und einfache Installation. Das Channel Monster kombiniert rotierende Siebtrommeln mit der bewährten Muffin Monster\* Zerkleinerungstechnologie. Das System ist für hohen Durchsatz bei gleichzeitiger Zerkleinerung von Feststoffen (zum Beispiel Lappen, Abfall, Kunststoff, Gestein und Holz) in kleine Partikel ausgelegt, die leicht durch Pumpen, Rohre und Prozesse fließen können.

Siebtrommeln aus Edelstahl erfassen Feststoffe und stellen sicher, dass dem Zerkleinerer eine maximale Materialmenge zugeführt wird. Erhältlich mit perforierten oder Spiralsiebtrommeln.



Abwasser fließt in einen Channel  
Monster Zerkleinerer ein

Problematische und Hochleistungs-Pumpstationen lassen sich jetzt aufgrund des größeren, hochrobusten Design des Channel Monster leichter reinigen. Unsere größeren Systeme zeichnen sich durch größere Schneider, Wellen und Gehäuse sowie Optionen mit mehreren Motoren aus, so dass der Zerkleinerer größere Materialmassen verarbeiten kann.



CDD8020-XDM2.5

## Merkmale & Vorteile

### Entsorgung von Rechengut entfällt

- Feststoffe werden zerkleinert und bleiben im Abwasserfluss
- Nasses, über riechendes und fäkalienbelastetes Rechengut im Innern von Pumpstationen oder Einlassanlagen braucht nicht verarbeitet zu werden.

### Auswahl von High-Flow-Siebtrommeln

- Perforierte Trommeln: 6-mm-Bohrungen
- Spiraltrommeln: 12-mm-Abstände

### Doppelwellenzerkleinerer

- Größere Leistung erlaubt Verarbeitung einer größeren Bandbreite von Feststoffen
- Effektivere Zerkleinerung von Feststoffen als mit Einwellenzerkleinerern.

### Automatische 5PS-Überwachung und -Steuerung

- Die automatische Lasterfassung und Umkehrsteuerung vermeidet unnötige Stillstände und schützt das System.
- Die dreimotorige Option ermöglicht präzise Kontrolle und unabhängigen Betrieb der Trommeln und des Schneidwerks.

### Einfache und flexible Installation

- Drop-in-Installation - Anpassung an die meisten bestehenden Kanalwendungen ohne oder mit nur geringfügigen bautechnischen Arbeiten
- Kundenspezifische Installationsrahmen erhältlich