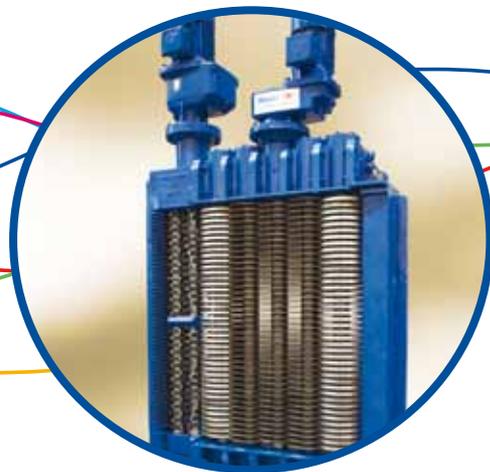


Discam



“Ein neues Scheibenrechen- und Zerkleinerungspaket für die wirksame Zerstörung von Rechengut. Neue Anlagen sowie bestehende Abwasserpumpstationen oder Zuläufe können problemlos nachgerüstet werden.”

Leistung

max. 16,000m³/h

Typische Anwendungen

- Siebung und Zerkleinerung in Pumpstationen
- Siebung und Zerkleinerung in Zuläufen

Vorteile eines selbstreinigenden Scheibenrechens

Ineinander greifende Scheiben sorgen für einen selbstreinigenden Rechen im Regelbetrieb. Eine manuelle Überwachung oder Reinigung ist nicht erforderlich. Damit entfallen die Entsorgungskosten, die normalerweise für herausgelöste Feststoffe anfallen.

Spaltweiten von 5mm oder 9mm

Mit den genannten Spaltweiten lassen sich bis zu 95% aller Feststoffe entfernen.

Zerkleinerer mit hohem Drehmoment

Der Muncher® lässt Flüssigkeit durch die Schneidmesserwellen fließen, wobei die mitgeführten Feststoffe zerkleinert und zerstört werden. Die Zerkleinerung der Feststoffe erfolgt mit hohem Drehmoment.

Seitenteile für hohen Durchsatz

Erhöht den Durchsatz durch den Muncher.

Niedrige Betriebsgeschwindigkeiten

Durch niedrigere Messerumfangsgeschwindigkeiten wird die Abnutzung erheblich reduziert. Niedrige Drehzahlen bedeuten natürlich auch einen niedrigen Geräuschpegel und wenigen Vibrationen, sowie einen geringeren Verschleiß.

Standardisierung

Kompatible Bauteile für die gesamte Baureihe und alle Maschinen. Es müssen weniger Ersatzteile vorgehalten werden.

Kanaltiefen

Wahlweise 1000mm, 1500mm und 2000mm.

PLC-Schutz

Verhindert automatisch eine Überlastung des Discam und reduziert teure Ausfallzeiten. Ein wichtiger Teil der vorbeugenden Wartung.



One Company, Unlimited Solutions