



## Reparatur, Wartung und Montage von Sieb- und Stufenrechenanlagen, Waschpressen und Förderschnecken

Durch Sand, Steine und andere Feststoffe im kommunalen oder Industrieabwasser kommt es oft zu Ausfällen an Siebdruckschnecken, Siebrechenanlagen und Stufenrechenanlagen.

Unser Servicepersonal erbringt alle Dienstleistungen, die im Zusammenhang mit den benannten Aggregaten erbracht werden müssen.



## Schmutzwassertauchmotorpumpen mit und ohne Schneidwerk, Rührwerke und Wirbeljets

Mit spezieller Hebetechnik sind wir in der Lage, vorgenannte Aggregate aus Ihren Schächten zu ziehen und Reparaturarbeiten auszuführen. Bei diesen Arbeiten wird z.B. der Laufrad-, bzw. Rührwerksflügelbereich begutachtet; es wird die Einstellung des Schneidwerkes überprüft; die Sperrkammerflüssigkeit wird kontrolliert und dabei Erkenntnisse über den Zustand der Gleitringdichtung gewonnen.

Natürlich beurteilt unser geschultes Personal auch die charakteristischen Motorwerte. In diese Überprüfungen beziehen wir auch die Schaltgeräte ein.



## Fäkalienhebeanlagen

Bei diesen Anlagen wird neben den Schaltpunkten, dem eventuell vorhandenen Schneidwerk, der Motorlagerung und den Wicklungswerten auch der Sammelbehälter und die darin integrierten Schleisswände überprüft.

Ebenfalls sollten bei diesen Aggregaten die Absperr-, Entleerungs-, Entlüftungs- und Rückschlagorgane kontrolliert werden.



## Exzentrerschneckenpumpen

Als zu überprüfende Verschleissteile dieser Pumpen zählen z.B. der Rotor-, Statorbereich, die Gleitringdichtung, das Gelenk, die eventuell angebrachten Getriebe und die Trockenlaufschutzüberwachung.

## Feststoffzerkleinerer

Die Überprüfung des Schneidwerks, der Lagerung sowie der Schleißplatten und der Kraftübertragungselemente ist wichtig.



## Stoffschieber / Membranscheibenbelüfter

Abdichtungselemente werden erneuert.



## Komplette Schaltgeräte mit und ohne Frequenzregelung gehören auch zum Leistungsumfang



## Trocken aufgestellte Schmutzwasserpumpen

Neben den unter dem Stichwort „Schmutzwassertauchmotorpumpen“ genannten Arbeiten werden hier auch Keilriemenspannungen, Motorlagerungen, Kupplungen, Lagerträgeröle und Aggregatelemente überprüft.

