

Korbrechenanlage S16



Schutz vor Verstopfungen, schnell nachrüstbar,
robust und sicher

➤ Die Situation

Im Abwasserkanal werden Geröll und Steine transportiert. Diese Verschmutzungen können die im Schacht befindlichen Pumpen zerstören und die Beschickung, zum Beispiel einer Kläranlage, ist in Gefahr. Um einen einwandfreien und vor allem einen störungsfreien Betrieb zu ermöglichen, ist es erforderlich, diese Fremdstoffe zurückzuhalten und anderweitig zu entsorgen.

➤ Die HUBER Korbrechenanlage S16

Die HUBER Korbrechenanlage S 16 hat die Aufgabe, Verstopfungen, Verzopfungen und Zerstörungen an den im Schacht eingebauten Aggregaten zu verhindern und diese Verschmutzungen aus dem Schacht zu transportieren. Die Größe der Korbrechenanlage ist abhängig von der Zulaufmenge und der Zulauftiefe.

Die Verschmutzungen, welche im Kanal mitschwimmen, werden am Auslauf von einem Rechenkorb zurückgehalten. Der Rechenkorb ist robust und stabil aufgebaut. Das Bodenblech ist perforiert, um das zurückgehaltene Rechengut statisch zu entwässern. Wenn eine bestimmte Menge an Verschmutzungen zurückgehalten wurde, wird der Rechenkorb mit Hilfe eines Elektrokettenzuges nach oben transportiert. Stabile Führungs- und Trageschienen sorgen für die vertikale Bewegung. Diese Führungsschienen sind im oberen Bereich kreisförmig gebogen, so dass eine teilweise automatische Entleerung erfolgen kann.

Die Entleerung erfolgt in einen bereitgestellten Container. Wenn das Rechengut im Rechenkorb nach oben transportiert wird, muss sichergestellt sein, dass Verschmutzungen, die die Funktion der im Schacht aufgestellten Pumpen beeinträchtigen könnten, zurückgehalten werden. Dafür sorgt ein über Umlenkrollen geführter Fallrechen, der die Verschmutzungen während der Auf- und Abbewegung des Rechenkorbes, zurückhält.

Die Steuerung erfolgt von Hand oder wahlweise mit einer Steuerung.

- Schutz vor Verstopfungen / Verzopfungen und Zerstörung
- Schnell und einfach in vorhandenen Bauwerken nachrüstbar
- Robust, sicher und funktionell.



HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 · D-92334 Berching
Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0 · Fax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten
0 / 1 - 4.2015 - 5.2004

Korbrechenanlage S16