

Rundsaugräumer

Wohl der Einfachste seiner Art ist der J.A.G. Rundsaugräumer.

Die Räumerbrücke mit Antrieb und Zentrums- lagerung ist genau gleich aufgebaut wie die eines Rundschildräumers. An Stelle der Schilde treten nun die Absaugvorrichtungen. Die Sauger, deren Ausbildung genauen hydraulischen Gesichtspunkten zu folgen haben, lassen eine einfache, horizontale Beckensohle zu. Mittels Heberrohren wird der Belebtschlamm in eine am Außendurchmesser des Mittelbauwerkes herum befindliche Rinne gefördert. Ein Düker führt den Belebtschlamm zur Pumpstation.



Die Sauger, die überdimensionalen Staubsaugerdüsen ähneln, schweben im Abstand von etwa 4 bis 6 cm über dem Beckenboden und saugen den Schlamm unverzüglich, ohne ihn vorher unnötig zu verschieben oder mit Schilden aufzuwirbeln, von der Bodenfläche ab. Es sind Räumgeschwindigkeiten bis ca. 6 cm/s realisierbar. Dadurch, dass die Sauger schwebend angeordnet und nicht wie Bodenräumschilde mit Rollen und Schaberleisten aus Gummi ausgestattet sind, ist dieses System praktisch als verschleißlos zu betrachten.

Darüber hinaus werden diese Saugdüsen standardmäßig in Edelstahl ausgeführt, sodass die Bodenräumung bzw. -absaugung über Jahre hinweg wartungs- bzw. überholungsfrei seinen Dienst versieht.

Die Evakuierung der Heberleitung kann mit Triebstrahlpumpen oder vollautomatisch mit Elektropumpen oder Vakuumbelüftern erfolgen.

Für die Regelung der einzelnen Saugrohre stehen je nach Bedarf die verschiedensten Systeme (Teleskopregelung, Prallteller etc.) zur Verfügung.



Heberrohre mit Evakuierungsanschluss und Regeltöpfe

Darüber hinaus liefern wir:

Klärtechnische Ausrüstung

Rundschild- und saugräumer

Längsschild- und saugräumer

Krählwerke

Fahrbahnreinigung manuell und automatisch

Horizontalreinigung

Weitere Informationen erhalten Sie von:

J.A.G. Metallbau GmbH

Straßenanschrift:

Wendenstr. 9

24539 Neumünster

Tel.: 04321 / 9727 - 0

Fax: 04321 / 9727 - 20

Postanschrift:

Postfach 1740

24507 Neumünster

Internet: www.jag-metallbau.de

E-Mail: jag@jag-metallbau.de