

## KLÄRUNGSANLAGEN

### + RÄUMER.PLUS ROTIERENDE RÄUMER

Die Klärung ist ein wesentlicher Schritt in Wasser- und Abwasserbehandlungsprozessen. Das Ziel der Klärung besteht darin, suspendierte Feststoffe durch Schwerkraftabsetzen zu entfernen und ein geklärtes Abwasser bereitzustellen. Um hocheffiziente Ergebnisse zu erzielen, ist es äußerst wichtig, die geeignete Klärungstechnologie zu bestimmen und die richtige Ausrüstung für diese Technologie auszuwählen. Ausgewählte Ausrüstungen haben die wichtige Aufgabe, Sedimente und Schwimmstoffe zu entfernen, die sich bei der Feststoffabscheidung ansammeln.

RÄUMER.PLuS (RMR+) Räumler sind speziell für runde Klärbecken mit zentraler Zuführstruktur entwickelt und können leicht an die Beckenabmessungen und Anlagenanforderungen angepasst werden. Schlamm- und Schwimmschlammfernungssysteme sind an die peripher angetriebene Drehbrücke angeschlossen.

RMR+ Räumler sind in verschiedenen Arten von Schlammfernungssystemen verfügbar:

- + Klingentyp: Schlammklingen drücken den abgesetzten Schlamm zum zentralen Schlammfernungskegel.
- + Saugtyp: Abgesetzter Schlamm wird durch Saugrohre direkt vom Tankboden angesaugt.

RMR+ Räumler können auch mit verschiedenen Arten von Schwimmschlammfernungssystemen ausgestattet werden:

- + Skimmertyp: Der Schaum wird durch Oberflächenskimmer zum peripher angeordneten Entfernungstrichter geleitet.
- + Pumtyp: Der Schaum wird über einen Tauchrinne oder eine rotierende Spirale gesammelt und aus dem Klärtank gepumpt.

