

DURULTMA TANKI EKİPMANLARI

+ RÄUMER.PLUS ÇEVRESEL TAHRİKLİ SIYIRICILAR

Durultma, su ve atıksu arıtma prosesleri için önemli bir adımdır. Durultmanın amacı, askıda katı maddelerin yerçekimi ile çökeltilmesi yoluyla uzaklaştırılması ve sonuç olarak arıtılmış çıkış suyu elde edilmesidir. Uygun durultma teknolojisinin belirlenmesi ve bu teknolojiye uygun ekipmanın seçilmesi, yüksek verimli sonuçlar elde etmek için oldukça önemlidir. Seçilen ekipman önemli bir göreve sahiptir; bu da tankın dibinde biriken çamuru ve yüzeyde toplanan maddeleri uzaklaştırmaktır.

RÄUMER.PLuS (RMR+) tank boyutlarına ve tesis gereksinimlerine göre kolayca uyarlanabilen siyiricilerdir. Suyun merkezden beslendiği dairesel durultma tankları için özel olarak geliştirilmiştir. Çamur ve köpük giderim sistemleri, çevresel tahrikli döner köprüye montajlanır.

RMR+ Siyiriciler, farklı tipte çamur giderim sistemlerine sahiptir:

- + Siyirici Bıçaklı Tip: Çökeltilen çamur merkezdeki çamur toplama konisine yönlendirilir.
- + Emişli Tip: Çökeltilen çamur, çöktüğü yerde doğrudan emiş boruları ile çekilip uzaklaştırılır.

RMR+ Siyiriciler ayrıca farklı tiplerde yüzen köpük giderim sistemleriyle de donatılabilirler:

- + Siyiricili Tip: Köpük, yüzey siyiriciler tarafından çıkıştaki huniye yönlendirilir.
- + Pompalı Tip: Köpük, dalgıç kanal veya dönen spiral vasıtasıyla toplanır ve pompalanır.

