

## **DURULTMA TANKI EKİPMANLARI + LÄNGS.PLUS DOĞRUSAL 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.

LÄNGS.PLUS (LNS+) Doğrusal Sıyırıcılar, tekli veya çoklu yan yana dikdörtgen çökeltme tanklarına hizmet vermek için özel olarak geliştirilmiştir. Çamur ve köpük giderme sistemleri gezer köprüye bağlıdır.

LNS+ Sıyırıcılar farklı tipte çamur giderme sistemlerinde mevcuttur:

- + Sıyırıcı Bıçaklı Tip: Çökeltilen çamur, sıyırıcı bıçaklar ile tankın bir ucunda bulunan çamur giderme çukuruna yönlendirilir.
- + Emişli Tip: Çökeltilen çamur, çöktüğü yerde doğrudan emiş boruları ile çekilip uzaklaştırılır.

LNS+ Sıyırıcılar, yüzen köpükleri tankın bir ucunda bulunan toplama kanalına toplayan bıçaklı köpük giderme sistemleri ile de donatılabilir.