



# BORU FLOKÜLATÖR

---

## Boru Flokületör

**Boru flokületörü** atıksu arıtma tesislerinde genellikle kimyasal ve atıksuyun karışması için kullanılır. Kimyasal, boru flokületörüne dozlanır. Yüksek verimliliğe sahip bu ekipman su akışı esnasında türbülanslar yaratarak mükemmel bir karışım sağlar. **Boru flokületör** her atıksu arıtma tesisi projesi için özel olarak tasarlanır. Çünkü her atıksuyun karıştırma süresi, boru çapı, uzunluğu, vb. ihtiyaçları birbirinden farklıdır.

Arıtma sistemlerinde işletme ihtiyacına göre suya dozlanacak olan koagülant veya flokülantların homojen olarak karışması gerekmektedir. Karıştırma amacı ile mekanik karıştırıcıların yerine kullanılmaktadır. Borulama sistemi, karışımın gerçekleşebileceği şekilde dizayn edilmiştir. Dozlama işleminden sonra suyun boru içerisindeki hareketi ile karıştırma işlemi gerçekleşmekte ve sonraki adımda sistemden uzaklaştırılmak üzere floklar oluşmaktadır.

---

## Safran Arıtma Ekipmanları

[Hemen ARA](#)

---

