

## Kum Ayırıcı Grit Classifier

Tesis içindeki mekanik ekipmanların ve pompaların aşınmaması için atıksuyun içerisindeki kumun, tesisin giriş noktasında tutularak ayrılmasını sağlar.

Kum sınırlayıcı vasıtasıyla toplanan kumlu suyun içindeki katı maddelerin ayrılması için tasarlanan kum ayırıcılar, konik tabanlı bir tank ve burgulu konveyörden oluşur. Motor ile tahrik edilen burgulu konveyör, tank tabanında biriken kumu taşıyarak çıkış ağzına yerleştirilen bir konteynıra boşaltır.

### Ürünün Özellikleri

Malzeme / Material	AISI 304 - 316
Kapasite / Capacity	12-35 lt/sn
Güç / Power	0.25-0.75 kW
Kum Deşarj / Grit Discharge	1 - 3 m <sup>3</sup> /h
Su Hacmi / Water Volume	1.2 - 4.2 m <sup>3</sup> /h
Su Yüzeyi / Water Surface	2.3 - 5.0 m <sup>2</sup> /h
Helezon Çapı / Spiral Diameter	200 mm - 400 mm
Helezon Boyu / Spiral Length	2000 mm - 4000 mm

