

KUM ARITMA EKİPMANLARI

+ PRİX.PLUS GRİT KUM AYIRICILARI

Atıksudaki kum, arıtma verimliliğın düşmesine ve bakım maliyetlerinin artmasına neden olur. Atıksu içindeki kum ve mineral madde içeriğı çok değişkendir ve evsel atıklara benzer organik parçacıklar veya benzeri diğer yabancı maddelerle kontamine halde olabilir. Atıksu arıtma tesisinde güvenilir çalışma koşullarının sağlanabilmesi için atıksu akışı ile taşınan kum ve benzeri diğer mineral maddelerin ayrıştırılması gerekmektedir. Atıksudaki mineral maddeler mümkün olduğunca uzaklaştırılmalı, ancak içindeki organik madde atıksuda kalmalıdır.

Doęru tip ve boyutta kum giderim ve arıtma ekipmanının sečilmesi önemli-dir. Innovatek, atıksu arıtma tesisleri ekipmanları konusunda 25 yıllık deneyimine dayanan kanıtlanmış teknolojileri kullanarak kum giderim ve arıtma ekipmanları tasarlar ve üretir.

PRİX.PLUS (PRX+) Kum Ayırıcı; operasyonel sorunları önlemek için kum veya diğer çöken maddeleri sudan ayırarak geri dönüştürülebilir maddelerin kazanımını ve ayrışmış katı maddelerin sudan temizlenmesini sağlar. Kumlu su karışımı prizma şeklinde olan çöktürme tankına gelir, ayrışan katı madde haznenin dibinde çökerek birikir ve eğimli şaftsız vidalı konveyör ile uzaklaştırılır.

Farklı kapasite gereksinimlerini düşük maliyetli ve güvenilir bir şekilde karşılamak için standart tasarım olarak altı farklı PRX+ türü mevcuttur:

	Kapasite (m ³ /saat)	Kum Deşarjı (m ³ /saat)
PRX+20	18	0,40
PRX+25	43	0,60
PRX+30	72	0,70
PRX+35	97	0,85
PRX+40	126	1,00
PRX+55	216	1,60

