

تیکنر

Thickener

آب یکی از مهم ترین عناصر در معادن شن و ماسه به شمار می رود. حفظ این عنصر حیات بخش در سیستم شست و شو تاثیر بسزایی در کاهش هزینه های مازاد دارد. گروه صنعتی سهند در راستای تحقق این اهداف اقدام به طراحی، ساخت و ارائه دستگاه های متناسب با نیاز مصرف کننده نمود.

این دستگاه به منظور جلوگیری از هدر رفتن آب و تصفیه پساب موجود در معادن طراحی و تعبیه شده است. سیستم طراحی این دستگاه بگونه ای است که پساب مواد معدنی با عمل ته نشینی تصفیه شده و دوباره به چرخه باز می گردد و معادن با بکارگیری این دستگاه نیاز خود به منابع زیرزمینی را زیین می برند.

در این دستگاه به جهت تصفیه آب مواد پلیمری افزودنی (فلوکولانت) به دستگاه تزریق می شود که هزینه مصرف روزانه آن نسبت به راندمان و کارایی دستگاه بسیار ناچیز است.

سهند پویا توانایی تولید تیکنر در قطر های ۸ الی ۱۸ را دارا می باشد.

مزایا

- ◀ طراحی مختلف و متناسب با نیاز مصرف کننده
- ◀ ظرفیت و توان تصفیه حداقل ۶۰ متر مکعب آب در ساعت
- ◀ کاهش ۷۵ الی ۶۰ درصدی مصرف آب
- ◀ مصرف مواد تصفیه کننده بسیار کم
- ◀ سیستم دینام و گیربکس با قدرت عالی
- ◀ سیستم برقی کاملاً اتوماتیک
- ◀ سنسور های اندازه گیری
- ◀ سیستم کنترل بسیار ساده
- ◀ مصرف برق بسیار کم
- ◀ هزینه استهلاک بسیار کم

