



شرکت مهندسی کاوش آفاق

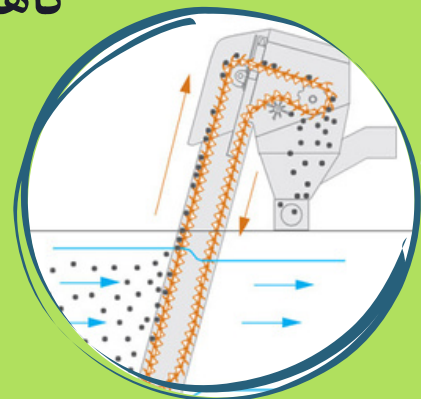
Perforated Fine Screen

WASTEWATER
TREATMENT



آشغالگیر دانه ریز

کاهش احتمال انسداد لوله ها و تجهیزات تصفیه خانه
قابلیت تطبیق با هر سرعت جریان عبوری
بهبود کیفیت آب عبوری بعد از دستگاه
آشغالگیر با راندمان جداسازی بالا
سرویس و نگهداری ساده



0913 433 6755



www.katm.co.ir



Perforated Fine Screen WASTEWATER TREATMENT



آشغالگیر دانه ریز



تخلیه با نوار نقاله



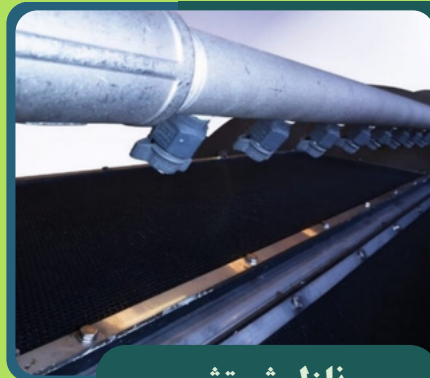
تخلیه با اسکرو کامپکتور



سنسور سطح سنج

کاربردها:

- ✓ تصفیه خانه های فاضلاب شهری
- ✓ صنایع غذایی، نساجی و پتروشیمی
- ✓ سیستم های جمع آوری آب باران
- ✓ سیستم انتقال آب و ایستگاه های پمپاژ
- ✓ آب شیرین کن های دریایی
- ✓ نیروگاه ها و پالایشگاه ها و کارخانه های صنعتی



نازل شستشو



مدل	عرض کانال mm	ارتفاع دستگاه mm	فاصله میله ها mm	قدرت زنجیر hp	قدرت برش hp
ARA - 1011	750	مطابق با نیاز مشتری	7-5-3	2	0.5
ARA - 1022	1000	مطابق با نیاز مشتری	7-5-3	3	0.5
ARA - 1035	1250	مطابق با نیاز مشتری	7-5-3	3	0.5
ARA - 1040	1500	مطابق با نیاز مشتری	7-5-3	3	0.5
ARA - 1066	1750	مطابق با نیاز مشتری	7-5-3	4	0.5
ARA - 1068	2250	مطابق با نیاز مشتری	7-5-3	4	0.5

0913 447 5433
0913 433 6755
031-33932327-8

به طور کلی اگر اندازه چشمه آشغالگیر در محدوده 7-0/5 میلیمتر قرار داشته باشد، به آن آشغالگیر دانه ریز می گوییم، از آشغالگیرهای دانه ریز به عنوان واحد پیش تصفیه برای حذف ذرات معلق در تصفیه خانه ها استفاده می شود. حذف این ذرات می تواند مانع گرفتگی لوله و مجراهای فاضلاب و برخی تجهیزات مانند غشاهای بیولوژیکی در تصفیه خانه شده و بار وارد بر واحدهای بعدی را کاهش دهد. به دلیل آنکه برخی از ذرات معلق که در آشغالگیر دانه ریز گرفته می شوند ماهیت آلی دارند، بنابر این معمولاً آشغالگیرهای دانه ریز می توانند علاوه بر TSS مقدار BOD5 و COD فاضلاب را نیز کاهش دهند. چون اندازه چشمه های آشغالگیرهای دانه ریز کمتر از 7 میلیمتر است لذا امکان شستشوی دستی آنها عملاً وجود ندارد بنابر این روش شستشوی آشغالگیرهای دانه ریز معمولاً مکانیکی و با استفاده از برش می باشد.