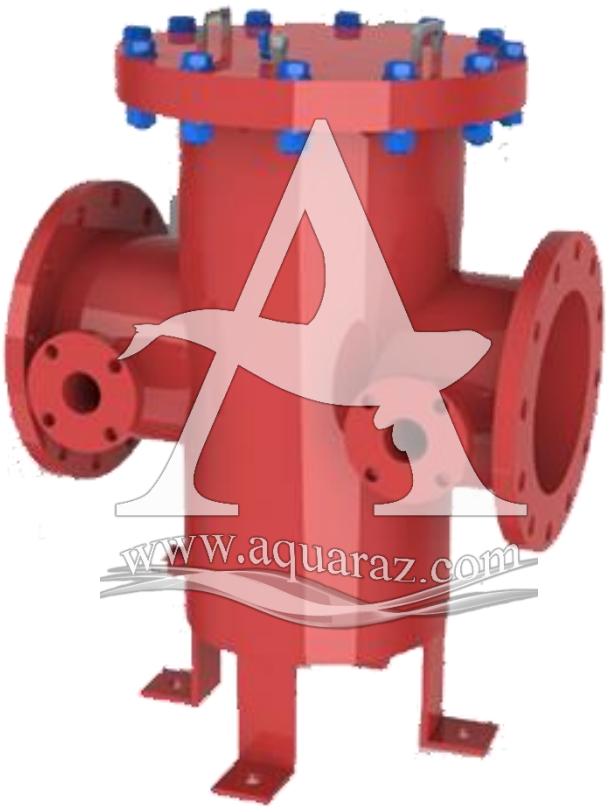
لیست تجهیزات فیلتراسیون شرکت آکواراز

فیلتر بسکت



عملکرد فیلتر:

تمامی مواد معلق موجود در آب را توسط توری اسکرین از آب وروری خارج میکند.

مشخصات کلی:

- ✓ حذف کلیه مواد نا محلول در آب تا قطر ۱۰ میکرون
- ✓ قابل استفاده در سیستم هایی با دبی آب بالا
- ✓ قابلیت تمیز کاری فیلتر در حین کارکرد
- ✓ نگهداری و تمیزکاری آسان
- ✓ منتاژ سریع و آسان
- ✓ مقاوم به زنگ زدگی و طول عمر بالا

نحوه کارکرد فیلتر:

مواد معلق نا محلول در آب حاصل از پساب های صنعتی و شهری، مزارع پرورش ماهی و زمین های کشاورزی پس از ورود به اولین قسمت از فیلتر بسکت بسته به سایز اسکرین های تعبیه شده در فیلتر از آب جدا میشوند. مواد معلق موجود در آب با ورود به هر قسمت از توری تا ابعاد میکرونی حذف میشوند و آب فیلتر شده از خروجی فیلتر خارج مشود. مواد فیلتر شده در توری جمع میشوند و بسته به درجه فیلترینگ بصورت دوره ای از سطح توری شسته میشود. قاب و جنس توری ها از استیل ۳۰۴ مقاوم به زنگ زدگی میباشد.

مشخصات فنی

ظرفیت دستگاه	قابل طراحی برای ظرفیت نا محدود
قطر لوله ورودی و خروجی	۲ الی ۲۴ اینچ
قطر لوله دشارژ	½ الی ۳ اینچ
قطر فیلترینگ	تا ۱۰ میکرون
حد اقل و حد اکثر فشار لازمه برای کارکرد صحیح دستگاه	۲ الی ۱۰ بار
میزان کاهش فشار	ماکسیمم ۱ بار
حد اکثر دمای قابل تحمل	۸۰ الی ۱۰۰ درجه
جنس دستگاه	استیل کربن با پوشش اپوکسی AISI 304 and AISI 316 STAINLESS STEEL
سایر مشخصات	✓ قابل استفاده تا ۱۰ میکرون ✓ قابل استفاده در ظرفیت های بالا ✓ قابلیت تمیز کاری در حین کار ✓ نصب و نگهداری آسان ✓ ضد زنگ و خوردگی

توضیحات:

فیلتر بسکت یکی از ابزار های مفید برای حذف هرگونه جامدات نامحلول تا سایز ۱۰ میکرون میباشد. با کارایی بالا در دبی آب زیاد و قابلیت نصب و تمیز کاری آسان یکی از متداول ترین فیلتر های کاربردی در گذشته و امروز میباشد، همچنین با قابلیت نصب سیستم دشارژ اتوماتیک بطور موثر در سیستم های فیلتراسیون صنعتی و کشاورزی استفاده میشود.

عملکرد ساده، نگهداری آسان و طول عمر زیاد از دیگر مزایای فیلتر بسکت به شمار میرود. فیلتر بسکت بسته به آنالیز آب و درجه فیلتراسیون مورد نیاز برای آب خروجی اغلب در ترکیب با دیگر فیلترهای مکانیکی بکار میرود.