درباره فیلتر شنی استخر ایمکس EMAUX سری MFV:

فیلتر شنی استخر ایمکس EMAUX سری MFV با کاربری آسان برای مصرف کننده و طراحی خلاقانه ،

مناسب برای استخرهای خصوصی و استخرهای مجتمع های مسکونی، نیاز مصرف کنندگان را به خوبی برآورده میکند .

این سری از فیلترهای شنی برند Emaux با داشتن قطعه پلی اتیلن دارای کارکردی عالی و قابل اطمینان است.

فیلتر تصفیه آب شنی بعنوان اولین مرحله تصفیه در سیستم های تصفیه آب و قابل استفاده در تجهیزات استخر و جکوزی می باشد.

فیلتر شنی استخر ایمکس EMAUX سری MFV به عنوان روشی موثر برای زلال سازی آب مورد استفاده قرار می گیرد.

در فیلترهای شنی به جای آن که بستر فیلتر از جنس خاک دیاتومه تصفیه باشد، از شن و سنگریزه استفاده می شود.

شن و سنگریزه (سیلیس) در نفش یک فیلتر طبیعی عمل می کند و ناخالصی های موجود در آب را از آن جدا می کند.

فرآیند تفکیک آلاینده های آب با استفاده از فیلترهای شنی به واسطه ترکیبی از دو فرآیند زیر انجام می گیرد:

ذرات جامد و ذرات معلق موجود در آب در فاصله کوچک بین دانه های ریز سیلیس به دام می افتند.

مواد ژلاتینی و لزج و چربی ها تمایل بسیار زیادی به چسبیدن به دانه های شن دارند.

به همین جهت است که فیلتر شنی برای افزایش هرچه بیشتر بازدهی فیلتر به آن مواد منعقد کننده و لخته کننده افزوده می شود.

راندمان فیلتر شنی استخر ایمکس سری MFV را می توان با افزودن موادی مانند سولفات آلومینیوم یا پتاسیم آلوم به سیستم گردش آب استخر تسریع نمود.

البته این روش به دلیل افزایش pH آب چندان هم توصیه نمی شود.

شرکت ایمکس بصورت پیوسته در طراحی و تولید فیلترهای شنی استخر FRP با استفاده از تکنولوژی روز فعال بوده است.

فیلتر شنی استخر ایمکس Emax در چهار مدل MFV ،P ، MFS و NL ارائه می شود.

جنس بدنه فیلتر شنی استخر ایمکس Emaux سری MFV از فایبرگلاس ضد زنگ و مقاوم در برابر خوردگی و مقاوم در برابر اشعه UV بوده

و قابلیت اطمینان و عملکرد مخصوص کار سنگین را دارا می باشد.

ویژگی های فنی فیلتر شنی استخر ایمکس سری MFV

ماکسیمم دمای عملکرد فیلتر شنی استخر ایمکس Emaux تا 50 درجه سانتی گراد بوده

و همچنین امکان استفاده از شن تا دانه 0.5 میلیمتر در این فیلترها می‌باشد.

فیلتر شنی استخر ایمکس Emaux دارای شیر چند راه نصب شده در بالا یا کنار فیلتر بوده

که امکان استفاده از حالت‌های متفاوت فیلتر جهت بک واش را، امکان پذیر می‌سازد.

سایز اتصالات و فیتینگ های مربوط به سری MFV به صورت استاندارد و در سایزهای ½ 1 و 2 اینچ موجود می‌باشد.

فیلتر شنی استخر ایمکس سری MFV در ظرفیتهای مختلفی ارائه گردیده

که از حجم رزین 40kg تا 430kg و دبی عبوری 33gpm تا 136gpm می باشد.

مشخصات شیر چندحالته فیلتر شنی استخر ایمکس سری MFV

همانطور که گفته شد فیلترهای شنی ایمکس که دارای جنس فایبرگلاس می باشند، از یک شیر چندحالته برخوردار هستند

که می توان آنها را برای بهبود عملکرد فیلتر شنی استخر، در حالت های مختلف تنظیم نمود.

گارانتی فیلتر شنی استخر ایمکس سری MFV:

فیلتر شنی و سایر محصولات Emaux ساخت کشور چین و تحت لیسانس BASED استرالیا می‌باشد.

فیلتر شنی استخر ایمکس Emaux دارای یک سال گارانتی و خدمات پس از فروش می باشد.

نکات مهم خرید فیلتر شنی استخر ایمکس سری MFV

مقدار ناخالصی هایی که فیلتر شنی ایمکس سری MFV قادر به نگه داشتن آن است،

به اندازه بستر شنی مورد استفاده بستگی دارد.

ظرفیت فیلترهای شنی نیز بر اساس سطح فیلتر و شدت جریان آب عبوری از آن ها سنجیده می شود.

لوله کشی فیلترهای شنی در استخر معمولا انعطاف پذیری بالایی دارد

که این مشخصه به ویژه برای استخرهای جدید و یا استخرهای قدیمی بازسازی شده می تواند مفید واقع شود.