

# FEKA VS

## لجن کش سانتریفیوژ استنلس استیل



کاربرد ها

لجن کش استنلس استیل سانتریفیوژ مجهز به پروانه استنلس استیل ریخته گری طرح ورتکس می باشد و برای پمپاژ آب فاضلاب و حاوی مواد جامد با قطر حداکثر ۵۰ میلی متر مناسب می باشد.

ویژگی های ساختاری پمپ: بدنه پمپ، محفظه سیل، محفظه موتور و درپوش موتور و دسته آن همگی از استنلس استیل ساخته شده اند. پروانه آن از فولاد ریخته گری استنلس استیل و شفت موتور از استنلس استیل AISI 316 تهیه شده است. سیل مکانیکی آن دو بل می باشد و دارای محفظه روغن میانی مخصوص سیل مکانیکی که مملو از روغن غیره سمی بوده که با دو سیل سیلکون کارباید سیلکون کارباید و نیز کربن و آلومینیوم آب بندی صورت می گیرد.

ویژگی های ساختاری موتور: موتور خشک، اسکرون و سیل شده می باشد و با سیال پمپ شوند ه خنک می شود. روتور با بلبرینگ های گریسی کار می کند، به همین علت صدای کمتری تولید می شود و عمر مفید موتور نیز بیشتر می شود. در مدل تکفاز آن محافظ حرارتی طبق استاندارد استفاده شده و خازن داخل آن قرار گرفته است و در مدل سه فاز آن این گونه محافظتها به عهده کاربر می باشد.

ساختار آن مطابق با استاندارد های IEC 2-3, IEC61-69 می باشد. کلاس حفاظت الکتروموتور: IP 68

ولتاژ استاندارد: } در مدل تکفاز 220-240/50Hz  
} در مدل سه فاز 380-400/50Hz

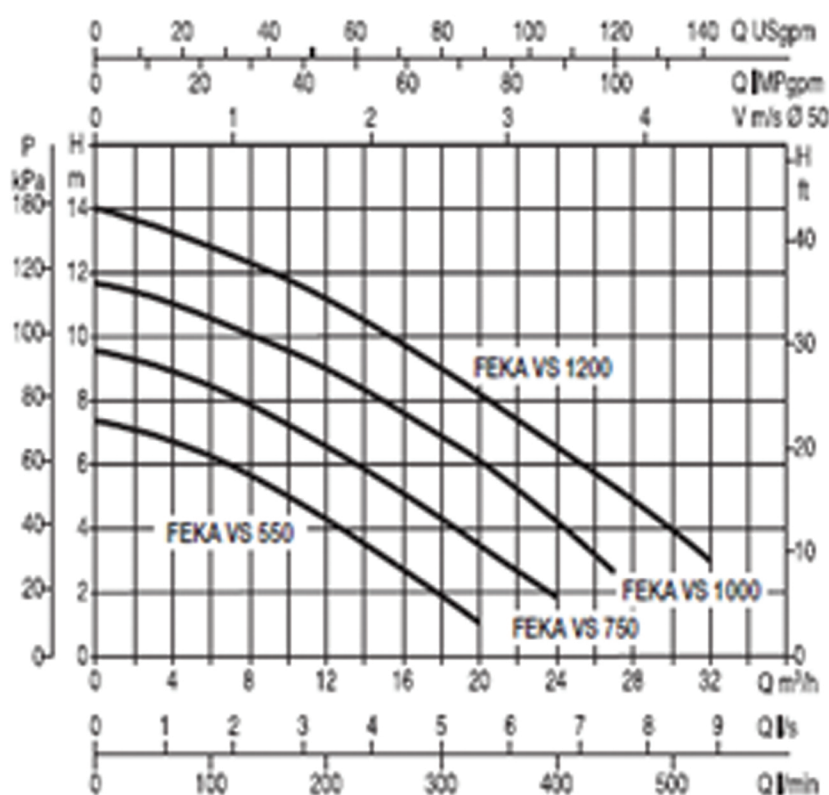
کلاس عایقی: F

کارکرد مداوم با سیال 35°C با غوطه وری کامل در آب

مدل تکفاز آن را می توان به همراه فلوتر مکانیکی، برای کارکرد اتوماتیک به کاربرد.

کابل اتصال برق: در مدل تکفاز 10 متر کابل H07RN-F که شامل یک دوشاخه Shuko می باشد و در مدل سه فاز از 10 متر کابل H07RN-F استفاده شده است.

مواد اولیه	قطعات
استنلس استیل AISI 304	بدنه پمپ، محفظه سیل و محفظه موتور
استنلس استیل MICROCASTING	پروانه تزریق شده
استنلس استیل AISI 316	شفت موتور
سیلیکون کارباید / سیلیکون کارباید	سیل مکانیکی
کربن / آلومین	
استنلس استیل AISI 304 با محفظه عایق لاستیکی	دستگیره



دانه کارکرد:  $H_{Max}: 14m$   $Q_{Max}: 32m^3/h$

مشخصات کیفی سیال: برای پمپاژ آب فاضلاب بدون خاصیت خوردگی، مناسب می باشد.

دانه دمای سیال: } از 0°C تا +35°C برای مصارف خانگی  
} از 0°C تا +50°C برای مصارف دیگر

حد اکثر دمای محیط برای کارکرد پمپ با موتور غوطه ور: +40°C  
حد اکثر عمق غوطه وری: 10 متر  
نوع نصب: ثابت یا پرتابل و به صورت عمودی