

FEKA VX

لجن کش سانتریفوژ

کاربرد ها

لجن کش استنلس استیل سانتریفوژ مجهز به پروانه تکنوپلیمر گرد ابی می باشد و برای پمپاژ آب فاضلاب و حاوی مواد جامد به انداز حد کثر ۵۰ میلی متر مناسب می باشد.

ویژگی های ساختاری پمپ: بدنه پمپ از تکنوپلیمر ساخته شده است و فلز رزوه داری در قسمت خروجی آن قرار دارد، محفظه سیل، محفظه موتور و درپوش موتور دسته دار همگی از استنلس استیل و پروانه آن از تکنوپلیمر ساخته شده است. دستگیره آن از لاستیک عایق پوشیده شده و شفت موتور از استنلس استیل AISI 304 تهیه شده است. سیل مکانیکی آن دو بل می باشد و دارای محفظه روغن میانی (روغن غیر سمی) و بر روی موتور سیل کربن / آلومین و سیل سیلیکون کارباید / سیلیکون کارباید بر روی پمپ قرار دارد.

ویژگی های ساختاری موتور

موتور خشک، اسنکرون و آب بند می باشد و با سیال پمپ شوند ه خنک می شود. روتور با بلبرینگ های گریسی کار می کند، به همین دلیل صدای کمتری تولید و عمر مفید موتور نیز بیشتر می شود. در مدل تکفاز آن محافظ حرارتی طبق استاندارد موجود می باشد و در مدل سه فاز آن این گونه محافظت ها بر عهده کاربر می باشد. در مدل تکفاز آن همیشه خازن دارد. ساختمان آن مطابق با استاندارد های IEC 60661-69-3-2 می باشد.

درجه حفاظت موتور: IP 68

ولتاژ استاندارد: ۲۲۰-۲۴۰ Hz ۵۰ V در مدل تکفاز

۲۴۰-۲۶۰ Hz ۵۰ V در مدل سه فاز

درجه عایق: F

- کارکرد مداوم با مایع ۳۵ درجه سانتی گراد و غوطه وری کامل آب

- مدل تکفاز آن را می توان به همراه شناور، برای کارکرد اتوماتیک به کار برد.



کابل ذخیره انرژی: در مدل تکفاز ۱۰ متر کابل H۰۷YRN-F که شامل یک دوشاخه Shuko می باشد و در مدل سه فاز از ۱۰ متر کابل H۰۷YRN-F استفاده شده است.

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

- دامنه کارکرد: از ۰ تا ۳۲ متر مکعب بر ساعت آبدهی و ارتفاع ۱۴ متر

- مشخصات کیفی سیال: برای پمپاژ آب فاضلاب که خاصیت خوردندگی ندارد، مناسب می باشد.

- حد دمای سیال: از ۰ تا +۳۵ درجه سانتی گراد برای مصارف خانگی از ۰ تا +۵۰ درجه سانتی گراد برای مصارف دیگر

- حد اکثر دمای محیط برای کارکرد پمپ با موتور غوطه وری: +۴۰ سانتی گراد

- حد اکثر عمق غوطه وری: ۱۰ متر

- نصب: ثابت یا پرتابل و به صورت عمودی

