

الکتروپمپ سانتریفیوژ کویل با فلنچ سری NFNV4

Centrifugal In Line Pump NFNV4 Series

شرکت فارس بخاران نماینده رسمی شرکت صنایع الکتروپمپ رایان (جهت مشاهده گواهی نمایندگی کلیک کنید.)

برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه سیستم های انتقال آب می توانید به کتاب پمپ و یمیاژ کاربردی تألیف مهندس علی فاضل مدیر فنی شرکت فارس بخاران و جهت مشاهده فیلم های آموزشی به کانال آیارات شرکت فارس بخاران مراجعه فرمایید.

برای مشاهده کاتالوگ و منحنی هد و دبی پمپ اینجا کلیک کنید.

پمپ های سری NFNV4 محصول شرکت رایان، یکی از پرمصرف ترین پمپ های مورد استفاده در صنعت آبیاری تحت فشار، سیستم های سرمایش و گرمایش، صنعت و سیرکولاسیون است. پمپ های سری N پمپ های سانتریفیوژ تک پروانه ای است که در صنعت پمپ سازی جهانی نیز با N معرفی شده است. این شرکت روش اتصال پمپ به الکتروموتور را از نوع فلنچ انتخاب نموده است.

یکی از بهترین روش های اتصال ، اتصال با دو فلنچ می باشد. در این روش مشکلاتی نظیر عدم هم محوری، لرزش، استفاده از شاسی غیر استاندارد و ... کاملاً حذف شده و مصرف کننده امکان تغییر برند الکتروموتور را نیز دارد.

معرفی محصول :

این شرکت در راستای اهداف خود جهت بهبود راندمان محصولات تولیدی و ارتقاء کیفیت آنها ، محصول جدید با تیپ پمپ‌های NFNV و NFNV4 را معرفی می‌دارد .

محصولات جدید این شرکت عملکرد بسیار بهتری را با قدرت موتور کم نسبت به محصولات مشابه ارائه می‌دارد.

الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFNV4:

- الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFNV4 پمپ‌های یک طبقه‌ای هستند.
- این محصول به صورت عمودی نصب میشود.
- فلنچ رانش و مکش در یک راستا قرار دارند.
- قطر فلنچ رانش و مکش هم سایز میباشد.
- پمپ به سیل مکانیکی مجهز میباشد.
- شفت پمپ از جنس استنلس استیل است.
- الکتروموتور و پمپ بوسیله فلنچ به یکدیگر متصل میگرددند.
- الکتروموتور از نوع القایی دو یا چهار قطبی میباشد.
- عدد ۴ به معنای استفاده از موتور ۴ قطبی یا ۱۴۵۰ دور است.

شرایط کارکرد پمپ:

این پمپ‌ها جهت پمپاژ محصولات عمومی مانند پمپاژ مایعات تمیز، بدون مواد ساینده، غیر قابل انفجار و سیالاتی که برای قطعات چدنی پمپ مضر نباشند، مناسب است.

شرایط استفاده از پمپ:

- درجه حرارت سیال از ۱۰- تا ۹۰+ درجه سانتیگراد.
- در صورت استفاده از مکانیکال سیل خاص درجه حرارت سیال از ۱۰- تا ۱۴۰ درجه سانتیگراد.
- دمای محیط جهت عملکرد بهینه پمپ تا ۴۰ درجه سانتیگراد.

موارد کاربرد الکتروپمپ‌های گریز از مرکز :

- سیستم‌های سرمایش و گرمایش
- سیرکولاسیون
- دائم کار

مشخصات خاص:

ارائه الکتروموتور با فرکانس ۶۰ هرتز

ارائه الکتروموتور با دور متغیر

توجه:

محصولات میبایست در انبار سرپوشیده با دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتیگراد نگهداری گردند.