

## الکتروپمپ سانتریفیوژ کوپل با فلنچ سری NFCV

### Centrifugal In Line Pump NFCV 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 پمپاژ کاربردی تالیف مهندس علی فاضل مدیر فنی شرکت فارس بخاران و جهت مشاهده فیلم های آموزشی به کانال آپارات شرکت فارس بخاران مراجعه فرمایید.

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

پمپ های سری NFCV 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 :

در سیستم‌های سیرکولاسیون ، سرمایه‌ش و گرمایش استفاده از الکتروپمپ‌های خطی ( In Line Pump ) کاربرد بسیاری دارد. لذا این شرکت الکتروپمپ های NFCV را معرفی می‌نماید. الکتروپمپ NFCV از لحاظ عملکرد هیدرولیکی مشابه الکتروپمپ‌های خطی تولید شده است ولی با حفظ فاصله دو فلنج که ۳۴۰ میلیمتر است امکان نصب در پروژه‌های جدید یا نصب در پروژه‌های اجرا شده را دارد و نیازی به اصلاح مدار لوله کشی نیست.

## الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFCV:

- الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFCV پمپ‌های یک طبقه‌ای هستند.
- این محصول به صورت عمودی نصب میشود.
- فلنج رانش و مکش در یک راستا قرار دارند.
- قطر فلنج رانش و مکش هم سایز میباشد.
- پمپ به سیل مکانیکی مجهز میباشد.
- شفت پمپ از جنس استنلس استیل است.
- الکتروموتور و پمپ بوسیله فلنج به یکدیگر متصل میگرددند.
- الکتروموتور از نوع القایی دو قطبی میباشد.

## 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 متغییر

## توجه:

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