

# الکتروپمپ سانتریفیوژ کویل با فلنج سری NFV4 رایان الکتروپمپ سانتریفیوژ خطی عمودی

## Centrifugal In Line Pump Series NFV4

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 یمیاز 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 دبی پمپ به کاتالوگ مراجعه فرمایید.

کالپدا با بیش از ۵۹ سال سابقه در زمینه سیستم های آبرسانی، در طول سالیان فعالیت خود، زمینه های کاری خود را توسعه بخشیده و چشم انداز این شرکت به آینده صنعت آبرسانی، کالپدا را تبدیل به یک مرجع معتبر در جهان آب و سیستم های انتقال آن نموده است. سابقه این شرکت گویای قدرت و توانمندی آن در ارائه خدمات و محصولات حرفه ای با کیفیت و قابل اطمینان است.

پمپ های سری NFV4 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 فلنج انتخاب نموده است.

یکی از بهترین روش‌های اتصال ، اتصال با دو فلنج می‌باشد. در این روش مشکلاتی نظیر عدم هم‌محوری، لرزش، استفاده از شاسی غیر استاندارد و ... کاملاً حذف شده و مصرف کننده امکان تغییر برند الکتروموتور را نیز دارد.

## معرفی محصول :

الکتروپمپ خطی NFV و NFV4 ، الکتروپمپ تک پروانه خطی عمودی است که NFV الکتروپمپ تک پروانه خطی عمودی ۲۹۰۰ دور و NFV4 الکتروپمپ تک پروانه خطی عمودی ۱۴۵۰ دور است.

## الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFV4 :

- الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFV4 پمپ‌های یک طبقه‌ای هستند که از قسمت انتها مکش دارند.
- یاتاقان پمپ متشکل از یک بلبرینگ با سایز بزرگ می‌باشد.
- مسیر رانش و مکش در یک راستا بوده و نسبت به هم زاویه ۹۰ درجه دارند.
- پمپ به سیل مکانیکی مجهز می‌باشد.
- شفت پمپ از جنس استنلس استیل است.
- الکتروموتور و پمپ بوسیله شفت به یکدیگر متصل می‌گردند.
- الکتروموتور از نوع اقایی دو یا چهار قطبی می‌باشد.

## شرایط کارکرد پمپ:

- ✓ حداکثر درجه حرارت سیال ورودی به پمپ ۴۰ درجه سانتی‌گراد است تا پمپ دارای عملکردی بهینه باشد لذا محصولات میبایست در انبار سرپوشیده با دمای بین ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد نگهداری شوند.

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

### شرایط استفاده از پمپ :

۱. درجه حرارت سیال از ۱۰- تا ۹۰ درجه سانتیگراد.
۲. در صورت استفاده از مکانیکال سیل خاص درجه حرارت سیال از ۱۰- تا ۱۴۰ درجه سانتیگراد.
۳. دمای محیط تا ۴۰ درجه سانتیگراد.
۴. حداکثر فشار کاری تا ۱۰ بار.

### 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