

# الکتروپمپ سانتریفیوژ خطی عمودی کوپل با فلنج سری NFV رایان

## Centrifugal In Line Pump Series NFV

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 تالیف 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.

پمپ های سری NFV 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.  
زیرا یکی از بهترین روش های اتصال ، اتصال با دو فلنج 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 :

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 NFV :

- پمپ‌های گریز از مرکز (سانتریفیوژ) خطی سری NFV پمپ‌های یک طبقه و تک پروانه هستند.
- این محصولات به صورت عمودی نصب می‌شوند.
- فلنچ رانش و مکش در یک راستا قرار دارند
- قطر رانش و مکش یکسان می‌باشند.
- پمپ به سیل مکانیکی مجهز میباشد.
- شفت پمپ از جنس استنلس استیل است.
- الکتروموتور و پمپ بوسیله فلنچ به یکدیگر متصل می‌گردند.
- الکتروموتور از نوع القایی دو قطبی (۲۹۰۰ دور) میباشد.

## شرایط کارکرد پمپ:

✓ 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 سانتی گراد.

۴. حداکثر فشار کاری تا ۱۰ بار.

**موارد کاربرد الکتروپمپ‌های گریز از مرکز NFV :**

سیستم‌های سرمایش و گرمایش

سیرکولاسیون

دائم کار

**مشخصات خاص :**

ارائه الکتروموتور با فرکانس ۶۰ هرتز

ارائه الکتروموتور با دور متغییر