

در سیستم های سیرکولاسیون؛ سرمایش و گرمایش استفاده از الکتروپمپ های خطی (In Line) کاربرد بسیاری دارد. این شرکت محصولات خطی خود را در ادامه معرفی می‌دارد:

الکتروپمپ خطی (In Line):

NFCV

الکتروپمپ NFCV از لحاظ عملکرد هیدرولیکی مشابه الکتروپمپ های خطی تولید کنندگان معتبر جهان میباشد و با حفظ فاصله دو فلنج که 340 میلیمتر است امکان نصب در پروژه های جدید یا نصب در پروژه های اجرا شده را دارد و نیازی به اصلاح مدار لوله کشی نیست.

- 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 است.
- شافت پمپ از جنس استنلس استیل است.
- الکتروموتور و پمپ به وسیله فلنج به یکدیگر متصل میگرددند.
- الکتروموتور از نوع القایی دو قطبی است.
- فرکانس 50Hz, کلاس عایقی F, درجه حفاظت IP 54 و IP 55

شرایط استفاده:

- درجه حرارت سیال از 10- تا 90+ درجه سانتیگراد.
- در صورت استفاده از مکانیکال سیل خاص درجه حرارت سیال از 10- تا 140+ درجه سانتیگراد.
- دمای محیط تا 40 درجه سانتیگراد.

موارد کاربرد:

- سیستم های گرمایش و سرمایش
- سیرکولاسیون
- دائم کار

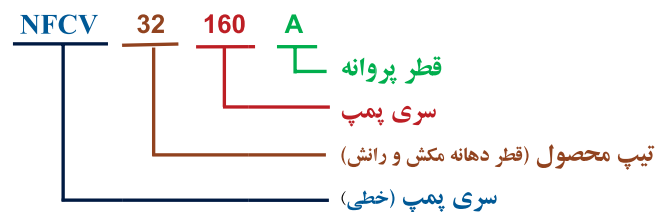
مشخصات خاص:

- ارائه الکتروموتور با فرکانس 60Hz
- ارائه الکتروپمپ با دور متغیر

توجه:

- محصولات میبایست در انبار سرپوشیده با دمای بین 5 تا 40 درجه سانتیگراد نگهداری گردند.

نحوه نام گذاری:



NFCV 2900 rpm

| نوع پمپ | قدرت | | جریان A | قطر پروانه (mm) D | قطر فلنج پمپ (mm) | | آبدهی (m ³ /h) H (m) | 2.4 | 3 | 3.6 | 4.8 | 6 | 6.6 | 7 | 7.5 | 7.9 | 8.4 | 9 | 9.6 | 10 | 10.8 |
|---------------|------|-----|------------|-------------------------|----------------------|-----|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | KW | HP | | | رانس | مکش | | | | | | | | | | | | | | | |
| NFCV 32-160 B | 1.1 | 1.5 | 2.7 | ** | 32 | 32 | H (m) | 27.9 | 27.6 | 27.3 | 26.5 | 25.6 | 25.1 | 24.7 | 24.3 | 23.9 | 23.4 | 22.6 | 21.9 | 21.3 | 20 |
| NFCV 32-160 A | 1.5 | 2 | 4.3 | ** | 32 | 32 | | 36.3 | 36 | 35.7 | 35 | 34.2 | 33.8 | 33.5 | 33.1 | 32.8 | 32.4 | 31.8 | 31.2 | 30.7 | 29.7 |

