

## الکتروپمپ های گریز از مرکز:

### شرایط استفاده:

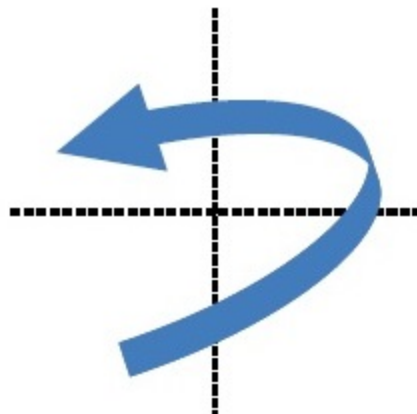
- درجه حرارت سیال از ۱۰- تا ۹۰+ درجه سانتیگراد.
- در صورت استفاده از مکانیکال سیل خاص درجه حرارت سیال از ۱۰- تا ۱۴۰+ درجه سانتیگراد.
- دمای محیط تا ۴۰ درجه سانتیگراد.
- حداکثر فشار کاری تا ۱۰ بار.

### موارد کاربرد:

- آب آشامیدنی
- سیستم های گرمایش و سرمایش
- سیرکولاسیون
- پمپاژ پسماند
- بوسترپمپ آتش نشانی
- آبیاری و سیستم های آبیاری تحت فشار

### مشخصات خاص:

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



- پمپ ها از لحاظ ساختار پمپ نرمال (N) بوده و به آن حلزونی نیز گفته می شود.
- پمپ یک طبقه که از قسمت انتها مکش دارد.
- یاتاقان پمپ متشکل از یک بلبرینگ با سایز بزرگ می باشد.
- مسیر رانش و مکش در یک راستا بوده و نسبت به هم زاویه ۹۰ درجه دارند.

- پمپ به سیل مکانیکی مجهز میباشد.

- شافت پمپ از جنس استنلس استیل است.

- الکتروموتور و پمپ به وسیله فلنج به یکدیگر متصل میگرددند.  
( اتصال با فلنج باعث عدم لرزش بوده و نیازی به شاسی نمیباشد.)

- الکتروموتور از نوع القایی دو یا چهار قطبی میباشد.

عدد 4 به معنای استفاده از موتور 4 قطبی یا 1450 دور است.

- فرکانس 50Hz, کلاس عایقی F, درجه حفاظت IP 54 و IP 55

- محصولات عمومی برای پمپاژ مایعات تمیز؛ بدون مواد ساینده؛ غیرقابل انفجار و سیالاتی که برای قطعات چدنی پمپ مضر نباشد، مناسب است.

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

### گردش پمپ:

گردش پمپ در صورت مشاهده از طرف دهانه مکش بر خلاف گردش عقربه های ساعت میباشد.