



سری JLM

پمپ دوزینگ سلونوئیدی



دوزینگ پمپ منحصربفرد سری JLM یک پمپ موثر، دقیق و قابل اعتماد برای تزریق انواع مواد شیمیایی میباشد.

نحوه‌ی عملکرد این پمپ بدین صورت است که با وصل شدن جریان برق، نیروی الکترومغناطیس بوجود آمده سبب کشیده شدن شفت به سمت خود میشود و عکس این عمل توسط فنر تعبیه شده انجام میگردد.

این شفت که به دیافراگم پمپ متصل است، با قطع و وصل شدن جریان برق عمل مکش و رهاسازی را انجام میدهد.

– از نظر اقتصادی مقرون به صرفه.

– بازده بسیار بالا (بین ۱ تا ۱۵ لیتر در ساعت).

– کنترل دوز با تنظیم کشش و سرعت ضربه‌ی دیافراگم.

– دارای دیافراگم مقاوم در برابر تمام مواد شیمیایی از قبیل اسیدها و مواد خورنده.

یک ویژگی مهم مقدار دوز دقیق تزریق شده را در این سری از پمپ‌ها میتوان توسط دو پارامتر میزان کشش و سرعت ضربه دیافراگم را به صورت دستی تنظیم کرد.

مشخصات فنی

| | |
|------------------------------|----------------|
| 1–15 Litr/Hour | محدوده جریان |
| 15 - 145 Psi | محدوده فشار |
| 120 - 180 | حداکثر فرکانس |
| 52 – 34 mm | قطر دیافراگم |
| 28W | توان |
| 220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz | منبع تغذیه |
| 5*8mm | اندازه اتصالات |
| شلنگ PE برای تمامی مدل‌ها | شلنگ |
| کامپوزیت مقاوم PTFE | دیافراگم |
| PVC,PVDF,SS304,SS316 | هد پمپ |
| Ceramic, SS304,SS316 | توپ شیر |
| PTFE, SS316 | کف پمپ |

قابلیت‌ها

- طراحی جمع و جور
- (قرار داشتن هد پمپ در پشت که سبب جلوگیری از آسیب احتمالی به برد و قطعات الکتریکی پمپ در صورت نشست شیرهای دستگاه میشود)
- تعویض قطعات به راحتی صورت میگردد.
- نمایش هوشمند سرعت ضربه‌ی دیافراگم به درصد.
- شیرهای این پمپ با دو عدد گوی سرامیکی جهت جلوگیری از برگشت سیال طراحی شده که نگهداری از آن را آسان میکند.
- دیافراگم چند لایه‌ی مقاوم در برابر خوردگی و ضربه‌های شفت.
- دارای کاربرد در صنایع مختلف
- تصفیه آب آشامیدنی: دوزینگ مواد ضد عفونی کننده
- مدارهای خنک کننده: دوزینگ مهارکننده‌های خوردگی
- تصفیه فاضلاب: دوزینگ انعقاد کننده‌ها
- صنعت کاغذ و تولید پلاستیک: دوزینگ مواد افزودنی.

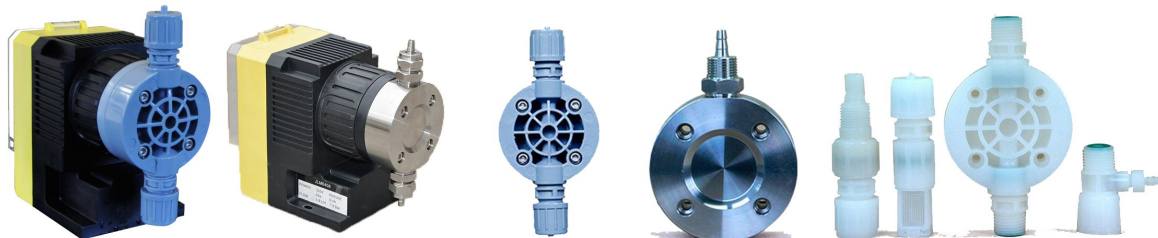


سری JLM

مشخصات مدل‌های مختلف سری JLM

| سایز اتصالات | توان KW(HP) | قطر دیافراگم (mm) | 60Hz/50Hz | | | | مدل | |
|--------------|-------------|-------------------|---------------|----------|-------------|----------|-----|-------------|
| | | | حداکثر فرکانس | فشار Psi | جریان (G/H) | فشار Bar | | جریان (L/H) |
| 5*8 mm | 28W | 34 | 110 | 145 | 0.3 | 10 | 1.0 | JLM 0110 |
| | | 41 | 130 | 110 | 1.0 | 7.6 | 3.8 | JLM 0408 |
| | | | 160 | 73 | 1.3 | 5.0 | 5.0 | JLM 0505 |
| | | | 170 | 51 | 2.0 | 3.5 | 7.6 | JLM 0804 |
| | | | 150 | 29 | 2.6 | 2.0 | 10 | JLM 1002 |
| | | 52 | 170 | 22 | 3.2 | 1.5 | 12 | JLM 1202 |
| | | | 180 | 15 | 4.0 | 1.0 | 15 | JLM 1501 |

تنوع جنس هد و اتصالات



PVC

SS316

PVDF



MobinAb Tajhiz Rad

قسمت‌های مختلف پمپ

