



## پمپ دوزینگ سلونوئیدی

### سری JLM-P



دوزینگ پمپ منحصر بفرد سری JLM یک پمپ موثر، دقیق و قابل اعتماد برای تزریق انواع مواد شیمیایی می باشد.

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

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

- 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 می توان توسط دو پارامتر میزان کشش و سرعت ضربه دیافراگم را به صورت دستی تنظیم کرد.

#### مشخصات فنی

محدوده جریان	1 - 15 Litr/Hour
محدوده فشار	15 - 145 Psi
حداکثر فرکانس	120 - 180
قطر دیافراگم	34 - 52 mm
توان	28W
منبع تغذیه	220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz
اندازه اتصالات	5*8 mm
کنترل سیگنال	4-20 mA Signal / Pulse Signal / RS485
جنس پمپ	شلنگ PE برای تمامی مدلها
	دیافراگم کامپوزیت مقاوم PTFE
	هد پمپ PVC, PVDF, SS304, SS316
	توپ شیر Ceramic, SS304, SS316
کف پمپ	PTFE, SS316

#### قابلیت ها

- طراحی جمع و جور
- قرار داشتن هد پمپ در پشت که سبب جلوگیری از آسیب احتمالی به برد و قطعات الکتریکی پمپ در صورت نشت شیرهای دستگاه می شود
- تعویض قطعات به راحتی صورت می گیرد.
- دارای انواع مختلف کنترل سیگنال :  
4-20 mA Signal / Pulse Signal / RS485
- 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 می کند.
- 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.

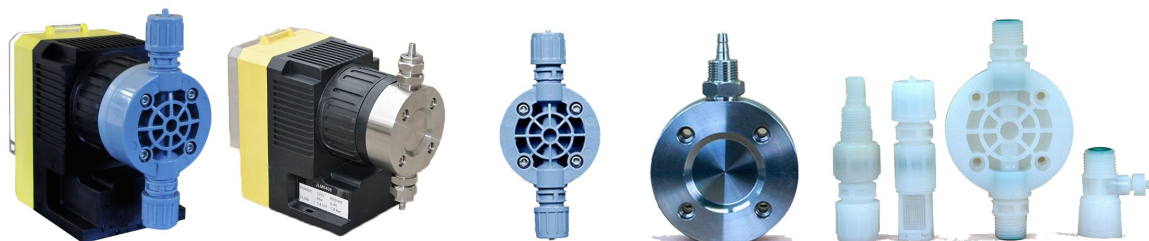


## سری JLM-P

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	28 W	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 Tazeh Rad

قسمت‌های مختلف پمپ

