



سری MPB

پمپ دوزینگ سلونوئیدی



دوزینگ پمپ منحصربفرد سری MPB 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

محدوده جریان	1—15 Litr/Hour
محدوده فشار	15 - 145 Psi
حداکثر فرکانس	120 - 180
قطر دیافراگم	52 – 34 mm
توان	28W
منبع تغذیه	220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz
اندازه اتصالات	5*8mm
جنس پمپ	شلنگ PE برای تمامی مدل‌ها
	دیافراگم
	هد پمپ
	توپ شیر
	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 میگیرد.
- 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.

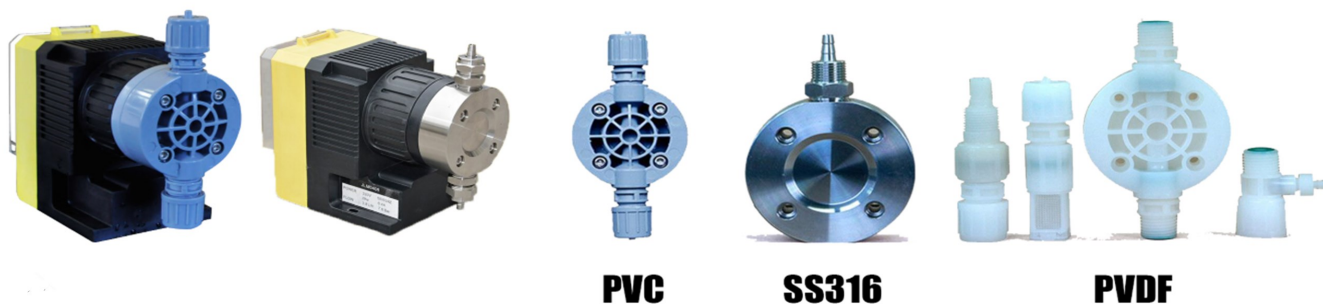


سری MPB

مشخصات مدل‌های مختلف سری MPB

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	MPB 0110
		41	130	110	1.0	7.6	3.8	MPB0408
			160	73	1.3	5.0	5.0	MPB0505
			170	51	2.0	3.5	7.6	MPB0804
		52	150	29	2.6	2.0	10	MPB1002
			170	22	3.2	1.5	12	MPB1202
			180	15	4.0	1.0	15	MPB1501

تنوع جنس هد و اتصالات



قسمت‌های مختلف پمپ

