



سری MPS



پمپ دوزینگ سلونوئیدی

پمپ‌های سلونوئید یکی از بهترین انتخاب‌ها برای مصارف مترینگ و دوزینگ میباشند.

این پمپ دیافراگمی شامل یک موتور الکترومغناطیسی میباشند که با قطع و وصل شدن جریان عمل مکش و تخلیه را با حرکت دیافراگم انجام میدهد.

- نصب و راه اندازی سریع و آسان.
- کاربری ساده فقط با داشتن ۳ دکمه.
- دارای دقت بالا برای دقیق‌ترین اندازه‌گیری تزریق.
- بدنه‌ی مقاوم برای تحمل فشار و آسیب‌های محیطی.

یک ویژگی این پمپ قرار داشتن قسمت هد دستگاه در پشت قسمت کنترل است که سبب به حداقل رساندن آسیب به پمپ میشود.

همچنین دارای صفحه نمایش بزرگ برای مشاهده‌ی مد فعالیت پمپ، مقدار جریان و جریات تجمعی پمپ میباشند.

دوز دقیق تزریق را می‌توان با تغییر سرعت حرکت دیافراگم هم به صورت دستی و هم به صورت خودکار کنترل کرد.

مشخصات فنی

1-20 Litr/Hour	محدوده جریان
± 2% در شرایط پایدار	دقت
-10°C ~ +45°C	محدوده دما
1-10 Bar	حداکثر فشار
34 to 52 mm	قطر دیافراگم
LED	نمایشگر
30W	توان
220V 50/60Hz or 110V 50/60Hz	منبع تغذیه
4-20 mA Signal / Pulse Signal / RS485	کنترل سیگنال
SS316/PVC/PVDF	جنس هد
PTFE کامپوزیت	جنس دیافراگم
	جنس مواد بدنه

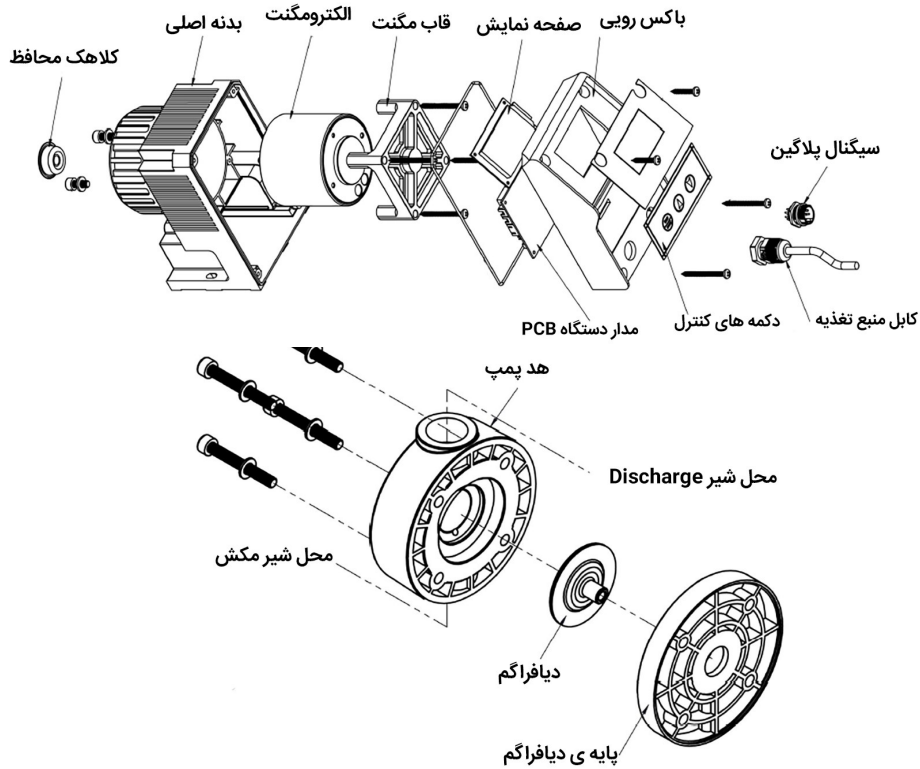
قابلیت‌ها

- کنترل ورودی آنالوگ خودکار : سیگنال ۴-۲۰ mA
- کنترل ورودی پالس خودکار : ورودی pluse با قابلیت ضرب و تقسیم.
- کنترل از راه دور برای شروع / توقف پمپ : همچنین پمپ را می‌توان برای شروع / متوقف کردن خودکار پمپ به نشانگر سطح متصل کرد.
- مصارف تصفیه آب آشامیدنی (اندازه گیری مواد ضدعفونی کننده)
- مدارهای خنک کننده (اندازه گیری مهار کننده‌های خوردگی)
- تصفیه فاضلاب : (اندازه گیری منعقدکننده‌ها)
- صنعت کاغذ و تولید پلاستیک : (اندازه گیری مواد افزودنی)



سری MPS

قسمت‌های مختلف بدنه و هد پمپ



مشخصات و پارامترهای هر مدل

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)	30 W	34	110	145	0.3	10	1.0	MPS0110
			130	110	1.0	7.6	3.8	MPS0408
		41	160	99	1.7	6.8	6.3	MPS0607
			170	73	2.1	5.0	8.0	MPS0805
			150	58	3.2	4.0	12	MPS1204
		52	170	29	4.0	2.0	15	MPS1502
			180	15	5.3	1.0	20	MPS2001

کانکتور ورودی و رابط کاربری پمپ



صفحه نمایش بزرگ



کاربری آسان



ورودی کنترل سیگنال