

## سری SWE

### کاربرد:

- تخلیه فاضلاب از مخازن تضعیف، مخازن تصفیه و مخزن فاضلاب در تصفیه خانه ها
- تخلیه فاضلاب که شامل افزودنی های فیبری از کارخانه های چرم سازی و کارخانه های فرآوری مواد غذایی می باشد
- مدیریت فاضلاب، آب انباشته، سبتیک تانک، دامداری
- پمپاژ فاضلاب هتل ها، رستوران ها، مدارس و ساختمان های عمومی

### مشخصات پمپ:

- طراحی پروانه کانال بسته بسیار کارآمد و مقاوم در برابر گرفتگی.
- تاسیسات انعطاف پذیر با شیلنگ، لوله یا سیستم های اتصال سریع.
- سوئیچ جریان برای پمپ تک فاز با موتور پمپ  $\geq 1.1 \text{ kW}$  گنجانده شده است.
- سیل مکانیکی دوپل
- شفت استیل استنلس
- دمای مایع: ۰ تا +۴۰ درجه سانتیگراد
- مقدار PH مایع: ۱۰ - ۴
- حداکثر عمق غوطه وری: ۵ متر



پروانه



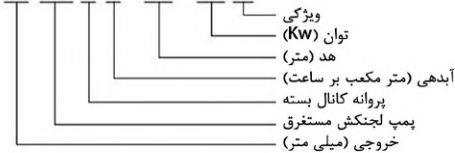
سوئیچ فلوتری  
(برای توان  $\geq 1.1 \text{ kW}$ )

شلنگ کوپلینگ به عنوان استاندارد.  
زانویی فلنچدار در صورت درخواست.



### کد شناسایی:

50 SWE 8 - 16 - 1.1 L



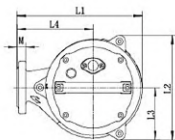
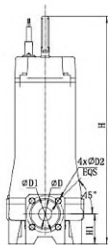
### مشخصات موتور:

- کلاس عایق: F
- کلاس حفاظتی موتور IPX8
- فرکانس / شماره قطب: ۵۰ هرتز / ۲
- سیم پیچ الکتروموتور از جنس مس

## داده های تکنیکال

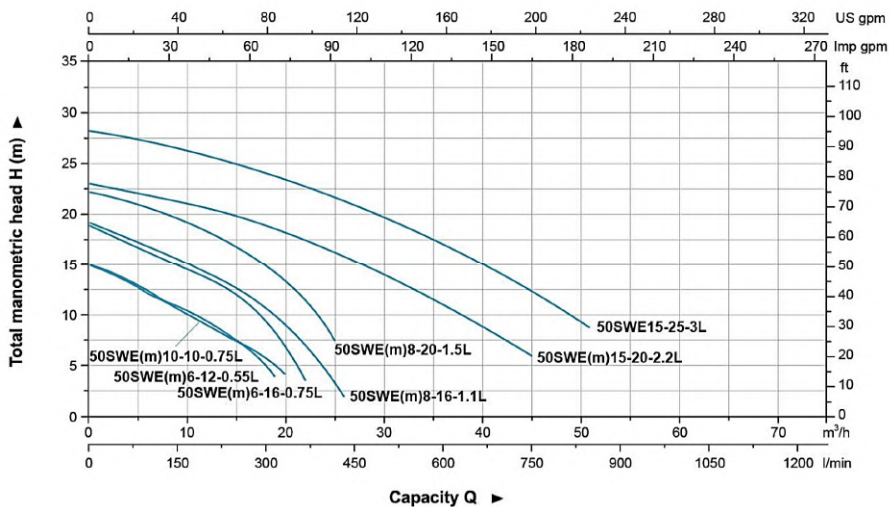
تکفاز	سه فاز	خروجی	توان		دبی	حداکثر دبی	هد	حداکثر هد	قطر ذرات
			Power	Power					
Model	Model	Discharge mm (inch)	kW	HP	Rated Flow (m <sup>3</sup> /h)	Max. Flow (m <sup>3</sup> /h)	Rated Head (m)	Max. Head (m)	Solid Passage (mm)
Single Phase	Three Phase								
50SWE6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	50 (2")	0.55	0.75	6	19	12	15	20
50SWE6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L	50 (2")	0.75	1	6	22	16	19	20
50SWE10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	50 (2")	0.75	1	10	20	10	15	20
50SWE8-16-1.1L	50SWE8-16-1.1L	50 (2")	1.1	1.5	8	26	16	19	15
50SWE8-20-1.5L	50SWE8-20-1.5L	50 (2")	1.5	2	8	25	20	22	15
50SWE15-20-2.2L	50SWE15-20-2.2L	50 (2")	2.2	3	15	45	20	23	25
-	50SWE15-25-3L	50 (2")	2.2	3	15	45	25	23	25

## مشخصات ابعادی



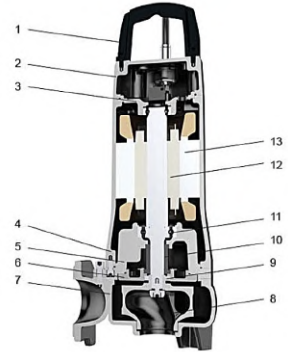
Model		L1	L2	L3	L4	H		H1	D	D1	D2	M
Single Phase	Three Phase					1~	3~					
50SWEm6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	212	184	96	120	461	461	65	45	110	14	14
50SWEm6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L					479	479					
50SWEm10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	210	191	135	135	570	570	47	50	110	14	16
50SWEm8-16-1.1L	50SWE8-16-1.1L	223				571	530					
50SWEm8-20-1.5L	50SWE8-20-1.5L	227	221	112	163	-	581	70	50	110	14	16
50SWEm15-20-2.2L	50SWE15-20-2.2L	268				-	581					
-	50SWE15-25-3L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## منحنی هیدرولیکی

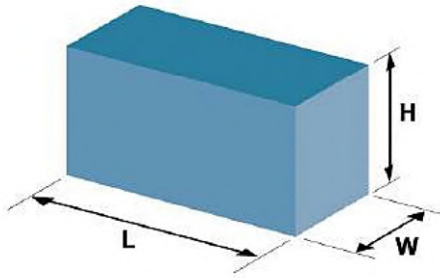


## مشخصات اجزاء

ردیف	نوع	جنس
۱	دستگیره	استیل ZG304
۲	پوشش بالا	چدن HT200
۳	نشست بیرینگ بالا	چدن HT200
۴	بدنه موتور	چدن HT200
۵	محفظه روغن	چدن HT200
۶	پوشش پمپ	چدن HT200
۷	بدنه پمپ	چدن HT200
۸	پروانه	چدن HT200
۹	سیل روغن	
۱۰	سیل مکانیکی	بالا : سیلیکون کاربید/اکرین پایین : سیلیکون کاربید/اسیلیکون کاربید
۱۱	بیرینگ	
۱۲	روتور	
۱۳	استاتور	



## مشخصات بسته بندی



مدل		وزن		طول	عرض	ارتفاع
Model		GW (kg)		L (mm)	W (mm)	H (mm)
Single Phase	Three Phase	1~	3~			
50SWEm6-12-0.55L	50SWE6-12-0.55L	24.7	24	746	254	286
50SWEm6-16-0.75L	50SWE6-16-0.75L	26	25.3	746	254	286
50SWEm10-10-0.75L	50SWE10-10-0.75L	25.8	25	746	254	286
50SWEm8-16-1.1L	50SWE8-16-1.1L	33.6	31.7	749	289	368
50SWEm8-20-1.5L	50SWE8-20-1.5L	43.15	38.4	924	284	363
50SWEm15-20-2.2L	50SWE15-20-2.2L	44.9	46.25	924	284	363
-	50SWE15-25-3L	49.5	49.5	874	284	363