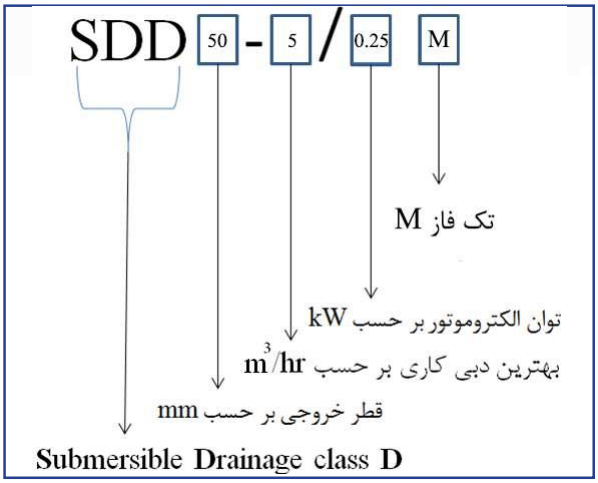
الکتروپمپ های کف کش چدنی تک فاز مدل SDD

2900 rpm



نحوه نام گذاری:



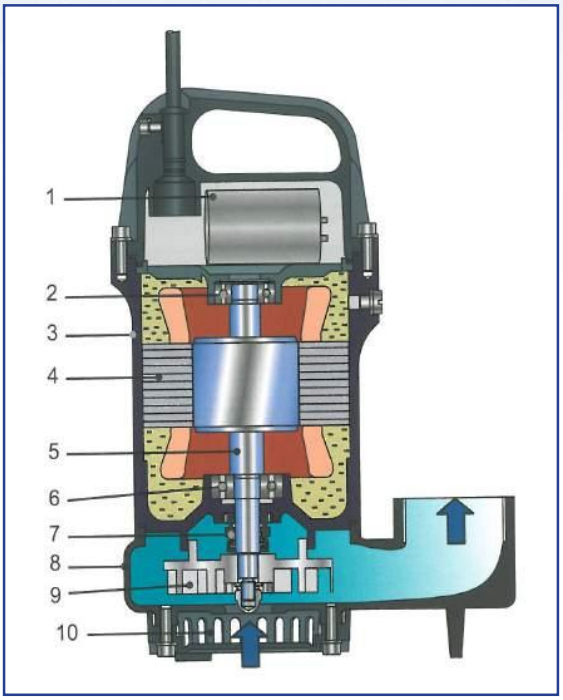
محدوده عملکردی	
بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (^oC)	+40
بیشینه چگالی سیال (kg/m^3)	1200
بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال	7 mm
فرکانس برق مجاز	50 Hz
ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز	220V AC
محدوده مجاز تغییر ولتاژ	10%

استانداردهای اخذ شده
CE

موارد قابل استفاده
پمپاژ آب از چاه ها
آبیاری مزارع و زه کشی
مصارف خانگی
مصارف صنعتی، عمرانی
حوضچه های پرورش آبزیان

ویژگی های طراحی
ابعاد و اندازه کوچک و وزن پایین
خروجی رزوه ای ۲ اینچی
جنس پوسته و پروانه از چدن
آلودگی صوتی پایین
موتور مملو از روغن

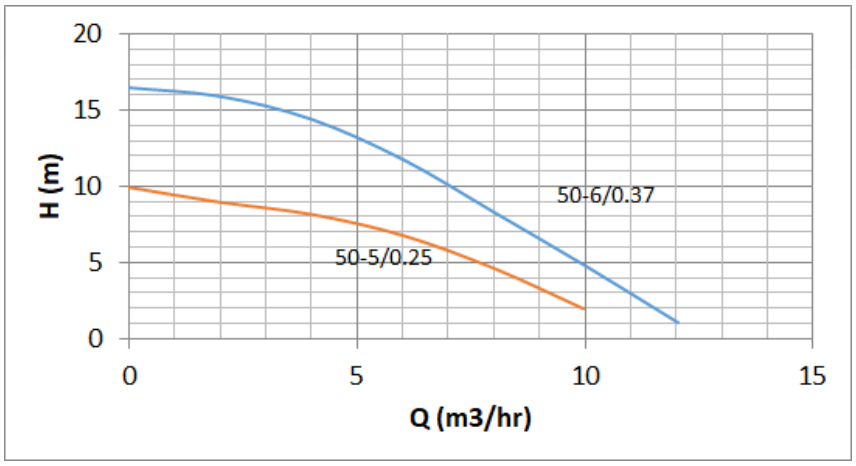
شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده



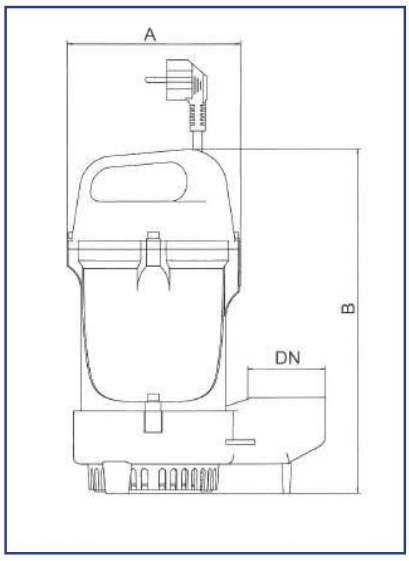
	توان (kW)	0.25	0.37
۱	خازن	15uF/450V AC	18uF/450V AC
۲	بیرینگ بالایی	6202-2RZ	6202-2RZ
۳	کیسینگ موتور	چدن	
۴	موتور و دور آن	موتور مملو از روغن / 2900 rpm	
۵	شافت موتور	استیل زنگ نزن کروم دار	
۶	بیرینگ پایینی	6302-2RZ	6302-2RZ
۷	سیل مکانیکی	استیل زنگ نزن / NBR / سیلیکون کاربید تقویت شده	
۸	بدنه پمپ	چدن	
۹	پروانه	چدن	
۱۰	محفظه ورودی	تکنوپلیمر	

جداول و منحنی های انتخاب پمپ

Model	Motor			Q (lit/min)						
				0.0	33.3	66.7	100.0	133.3	166.7	200.0
Single Phase	HP	kW		Q (m3/hr)						
				0.0	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0
SDD 50-5/0.25 M	0.37	0.25	Head (m)	10.0	9.0	8.2	6.8	4.6	2.0	-
SDD 50-6/0.37 M	0.55	0.37		16.5	16.0	14.5	11.8	8.3	4.8	1.0



جدول مشخصات ابعادی



N.W. (kg)	Dim.(mm)			Model
	DN	B	A	
11	50	310	235	SDD 50-5/0.25 M
12	50	310	235	SDD 50-6/0.37 M

اطلاعات تکمیلی

G.W. (kg)	Cable line (m)	Rate Current (A)	Power		Model
			HP	kW	
12	3*0.75-5	3	0.33	0.25	SDD 50-5/0.25 M
13	3*0.75-5	4.4	0.5	0.37	SDD 50-6/0.37 M