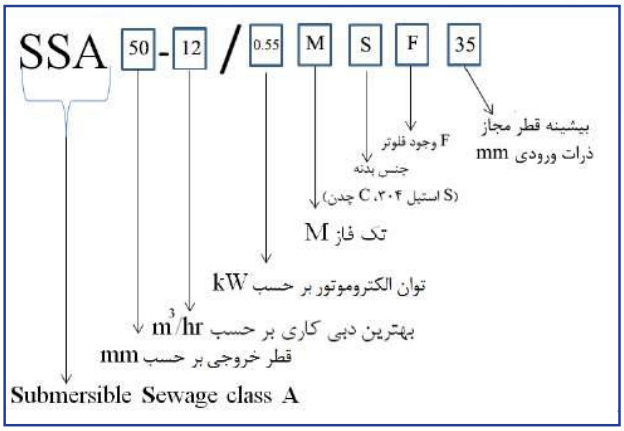
الکتروپمپ های لجن کش استیل/چدنی تک فاز پروانه ورتکس مدل SSA

2900 rpm



نحوه نام گذاری:



محدوده عملکردی	
بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ	+40
محدوده PH	4-10
بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال	50 mm
فرکانس برق مجاز	50 Hz
محدوده مجاز تغییر ولتاژ	10%

استانداردهای اخذ شده

CE

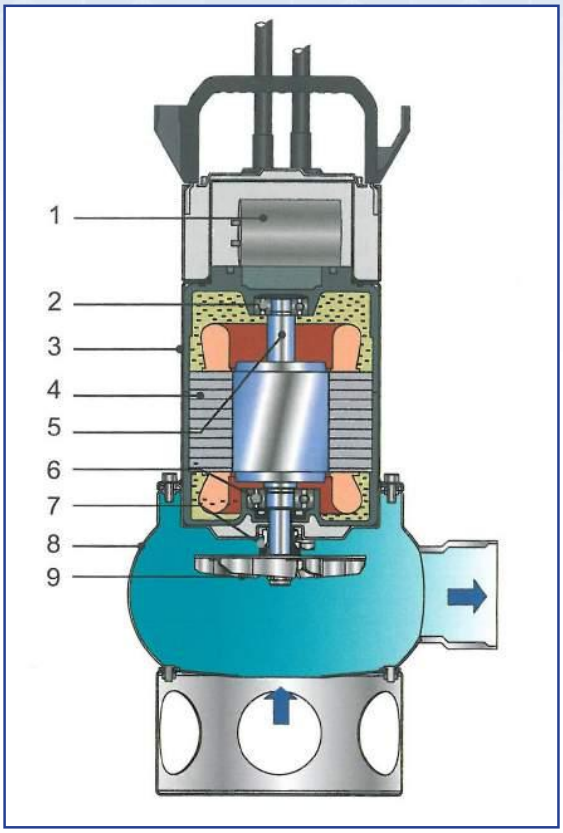
موارد قابل استفاده

- آبیاری و زه کشی مزارع و باغات
- استحصال آب از چاهها
- مصارف خانگی، صنعتی و ساختمانی
- پرورش ماهی و آبزیان دریایی

ویژگی های طراحی

- وزن کم و ابعاد کوچک
- مقاومت بالای اجزای خارجی پمپ در برابر خوردگی بعلت استفاده از استیل زنگ نزن
- پروانه از نوع ورتکس جهت تسهیل عبور ذرات با قطر بالاتر
- دارای فلوتر

شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده

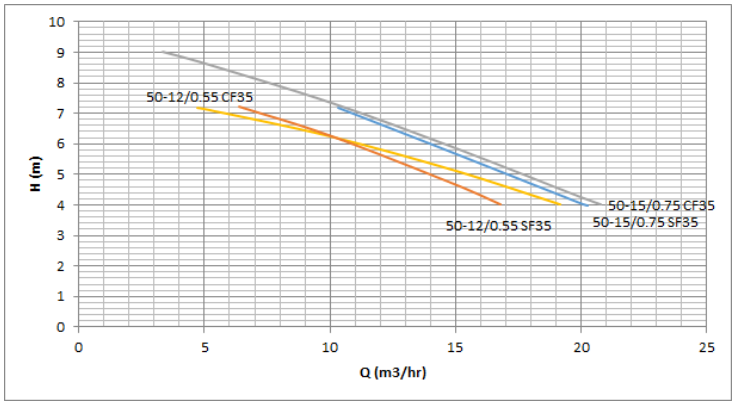


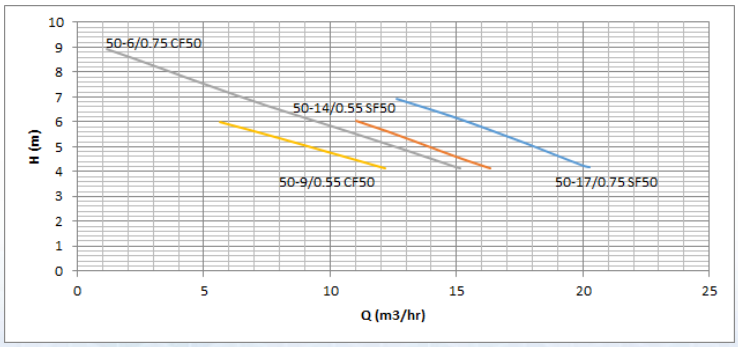
	توان (kW)	0.55	0.75
۱	خازن	20uF/450V AC	25uF/450V AC
۲	بیرینگ بالایی	6201-2RZ	6201-2RZ
۳	کیسینگ موتور	استیل	
۴	موتور و دور آن	موتور مملو از روغن / 2900rpm	
۵	شافت موتور	استیل ۳۱۶	
۶	بیرینگ پایینی	6203-2RZ	6203-2RZ
۷	سیل مکانیکی	آلومینا سرامیک / گرافیت هات پرس / NBR	آلومینا سرامیک / گرافیت هات پرس / NBR
۸	کیسینگ پمپ	استیل یا چدن	
۹	پروانه	استیل	

جداول و منحنی های انتخاب پمپ

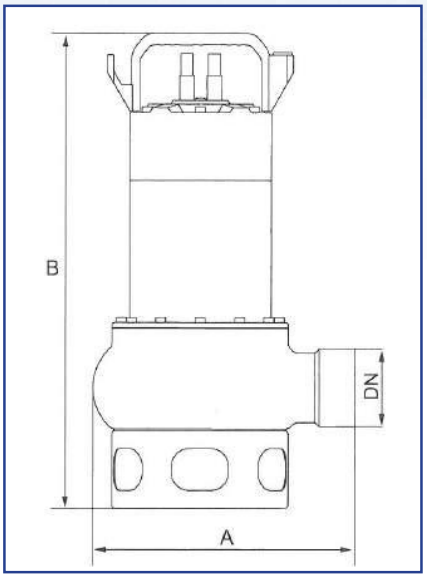
Model	Motor			Q (lit/min)				
				0.0	83.3	166.7	250.0	333.3
Single Phase	HP	kW		Q (m3/hr)				
				0.0	5.0	10.0	15.0	20.0
SSA 50-12/0.55 M SF35	0.75	0.55	Head (m)	8.9	-	6.3	4.7	-
SSA 50-12/0.55 M CF35	0.75	0.55		8.0	7.1	6.2	5.1	-
SSA 50-15/0.75 M SF35	1.0	0.75		10.7	-	7.2	5.7	4.0
SSA 50-15/0.75 M CF35	1.0	0.75		9.8	-	7.3	5.9	4.3

Model	Motor			Q (lit/min)								
				0.0	41.7	83.3	125.0	166.7	208.3	250.0	291.7	333.3
Single Phase	HP	kW		Q (m3/hr)								
				0.0	2.5	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0
SSA 50-9/0.55 M CF50	0.75	0.55	Head (m)	7.6	-	-	5.5	4.8	-	-	-	-
SSA 50-6/0.75 M CF50	1.0	0.75		9.3	8.4	7.5	6.6	5.8	5.0	4.2	-	-
SSA 50-14/0.55 M SF50	0.75	0.55		8.4	-	-	-	-	5.5	4.6	-	-
SSA 50-17/0.75 M SF50	1.0	0.75		9.9	-	-	-	-	6.9	6.2	5.2	4.2





جدول مشخصات ابعادی



"N.W. (kg)"	Dim.(mm)			
	DN	B	A	Model
9.5	50	430	220	SSA 50-14/0.55 M SF50
12.5	50	435	258	SSA 50-9/0.55 M CF50
9.5	50	430	220	SSA 50-17/0.75 M SF50
10.5	50	435	258	SSA 50-6/0.75 M CF50
9.5	50	400	210	SSA 50-12/0.55 M SF35
10.5	50	405	248	SSA 50-12/0.55 M CF35
10	50	400	220	SSA 50-15/0.75 M SF35
13	50	405	248	SSA 50-15/0.75 M CF35

اطلاعات تکمیلی

G.W. (kg)	Cable Line (m)	Solids Passage (mm)	Rate Current	Power		Model
				HP	kW	
10.5	3*1.0-5	50	4.2	0.75	0.55	SSA 50-14/0.55 M SF50
13.5	3*1.0-5	50	4.2	0.75	0.55	SSA 50-9/0.55 M CF50
10.5	3*1.0-5	50	5.2	1	0.75	SSA 50-17/0.75 M SF50
11.5	3*1.0-5	50	5.2	1	0.75	SSA 50-6/0.75 M CF50
10.5	3*1.0-5	35	4.2	0.75	0.55	SSA 50-12/0.55 M SF35
11.5	3*1.0-5	35	4.2	0.75	0.55	SSA 50-12/0.55 M CF35
11	3*1.0-5	35	5.2	1	0.75	SSA 50-15/0.75 M SF35
14	3*1.0-5	35	5.2	1	0.75	SSA 50-15/0.75 M CF35