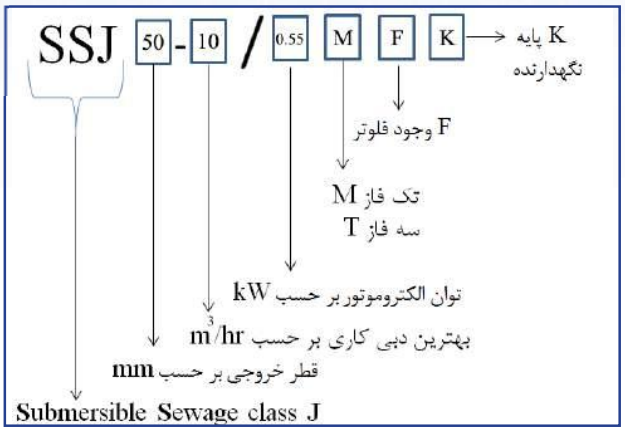
الکتروپمپ های لجن کش پروانه بازمدل SSJ



2900 rpm

نحوه نام گذاری:



محدوده عملکردی

بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (^oC)	+40
بیشینه چگالی سیال (kg/m^3)	1200
فرکانس برق مجاز	50 Hz
ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز	220V AC
ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز	380V AC
محدوده مجاز تغییر ولتاژ	10%

استانداردهای اخذ شده

CE

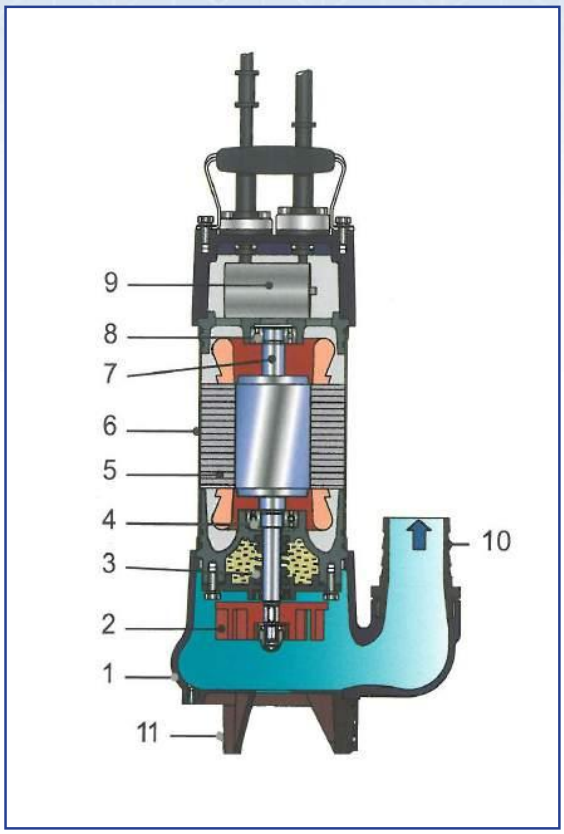
موارد قابل استفاده

- پمپاژ سیالات با ذرات ریز (فیبرهای کوچک، تکه های ریز کاغذ، آب گل آلود و ...)
- استحصال آب از چاهها
- مصارف خانگی، صنعتی و ساختمانی
- پرورش ماهی و آبزیان دریایی
- امور زیست محیطی
- آبیاری و زه کشی مزارع و باغات

ویژگی های طراحی

- جنس کیسینگ و پیچ ها از استیل زنگ نزن جهت مقاومت بیشتر در برابر خوردگی
- استفاده از مکانیکال سیل دوبل
- پروانه از نوع باز جهت تسهیل عبور ذرات با قطر بالاتر
- دارای فلوتر

شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده

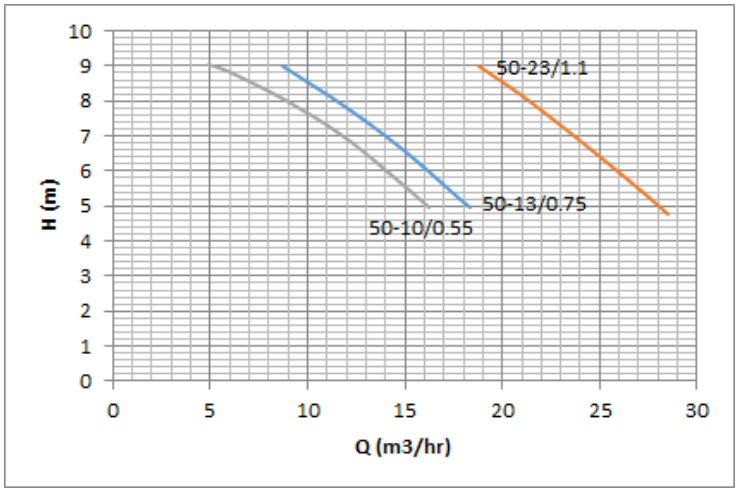


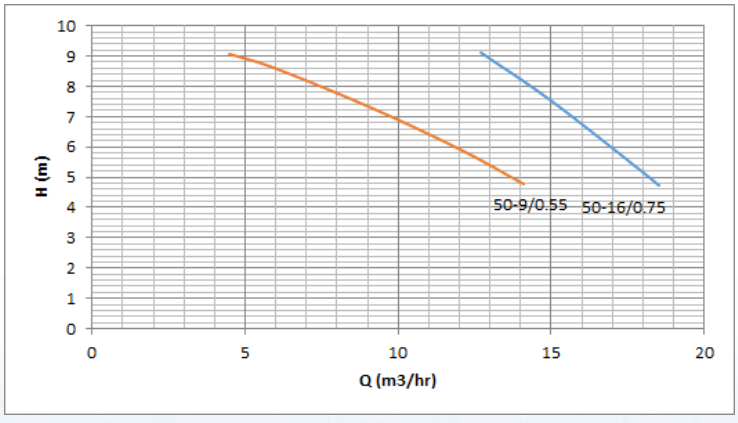
	توان (kW)	0.55	0.75	1.1
۱	کیسینگ پمپ	چدن		
۲	پروانه	چدن		
۳	مکانیکال سیل	سرامیک / گرافیت / سیلیکون کاربید / تنگستن کاربید		
۴	بیرینگ پایینی	6203-2RZ	6203-2RZ	6204-2RZ
۵	موتور و دور آن	موتور خشک / 2900rpm		
۶	کیسینگ موتور	استیل زنگ نزن		
۷	شافت موتور	استیل زنگ نزن		
۸	بیرینگ بالایی	6203-2RZ	6203-2RZ	6203-2RZ
۹	خازن(فقط برای مدل های تک فاز)	25uF/450V AC	30uF/450V AC	20uF/450V AC
۱۰	خروجی	چدن		
۱۱	پایه نگهدارنده	چدن		

جداول و منحنی های انتخاب پمپ

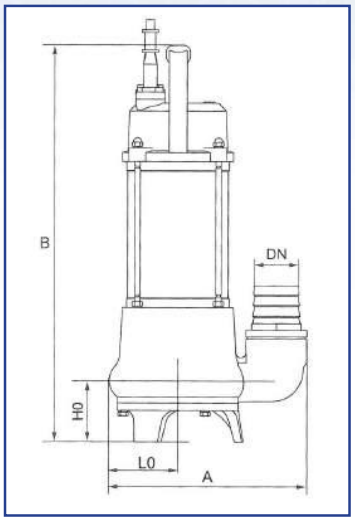
Model		Motor			Q (lit/min)								
					0.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0	350.0	400.0	450.0
Single Phase	Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)								
					0.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0
SSJ 50-10/0.55 M F	-	0.75	0.55	Head (m)	9.7	8.8	8.0	6.9	5.6	-	-	-	-
SSJ 50-13/0.75 M F	SSJ 50-13/0.75 T	1.0	0.75		11.1	-	9.0	7.8	6.6	5.1	-	-	-
SSJ 50-23/1.1 M F	SSJ 50-23/1.1 T	1.5	1.1		13.6	-	-	-	-	9.0	8.1	6.8	5.5

Model		Motor			Q (lit/min)					
					0.0	100.0	150.0	200.0	250.0	300.0
Single Phase	Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)					
					0.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
SSJ 50-9/0.55 M FK	-	0.75	0.55	Head (m)	10.2	8.6	7.3	5.9	-	-
SSJ 50-16/0.75 M FK	SSJ 50-16/0.75 T K	1.0	0.75		15.0	-	-	9.1	7.5	5.1





جدول مشخصات ابعادی



N.W. (kg)	Dim.(mm)					Model
	DN	H0	L0	B	A	
17.5	50	67	79	460	220	SSJ 50-13/0.75 T
20	50	83	90	475	245	SSJ 50-23/1.1 T
16	50	67	79	440	220	SSJ 50-10/0.55 M F
18	50	67	79	460	220	SSJ 50-13/0.75 M F
22	50	83	90	475	245	SSJ 50-23/1.1 M F
16	50	89	80	435	225	SSJ 50-9/0.55 M FK
18	50	89	80	455	225	SSJ 50-16/0.75 M FK
17.5	50	89	80	455	225	SSJ 50-16/0.75 T K

اطلاعات تکمیلی

G.W. (kg)	Cable line (m)	Solid Passage (mm)	Rate Current (A)	Power		Model
				HP	kW	
18.5	4*0.75-5	40	2	1	0.75	SSJ 50-13/0.75 T
21	4*0.75-5	45	2.7	1.5	1	SSJ 50-23/1.1 T
17	3*0.75-5	40	4.1	0.75	0.55	SSJ 50-10/0.55 M F
19	3*1-5	40	5.2	1	0.75	SSJ 50-13/0.75 M F
23	3*1.5-5	45	7.3	1.5	1.1	SSJ 50-23/1.1 M F
17	3*0.75-5	10	4.1	0.75	0.55	SSJ 50-9/0.55 M FK
19	3*1-5	10	5.2	1	0.75	SSJ 50-16/0.75 M FK
18.5	4*0.75-5	10	2	1	0.75	SSJ 50-16/0.75 T K