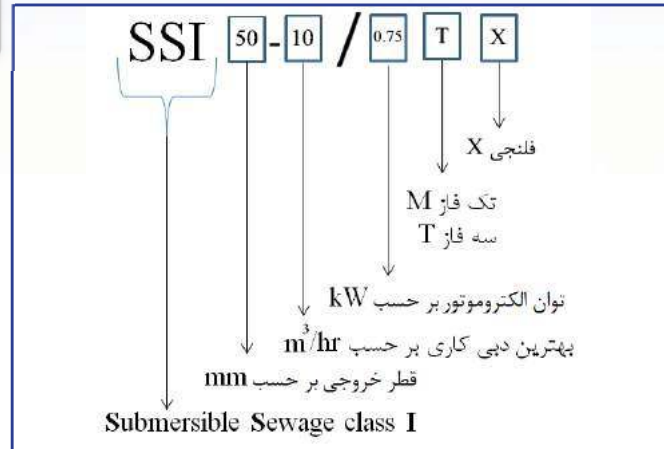


الکتروپمپ های لجن کش چدنی مدل SSI



2900 rpm

نحوه نام گذاری:



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

محدوده عملکردی

+40	بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ ($^{\circ}C$)
4-10	محدوده PH
1200	بیشینه چگالی سیال (kg/m^3)
50 Hz	فرکانس برق مجاز
220V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز
380V AC	ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز
10%	محدوده مجاز تغییر ولتاژ

ویژگی های طراحی

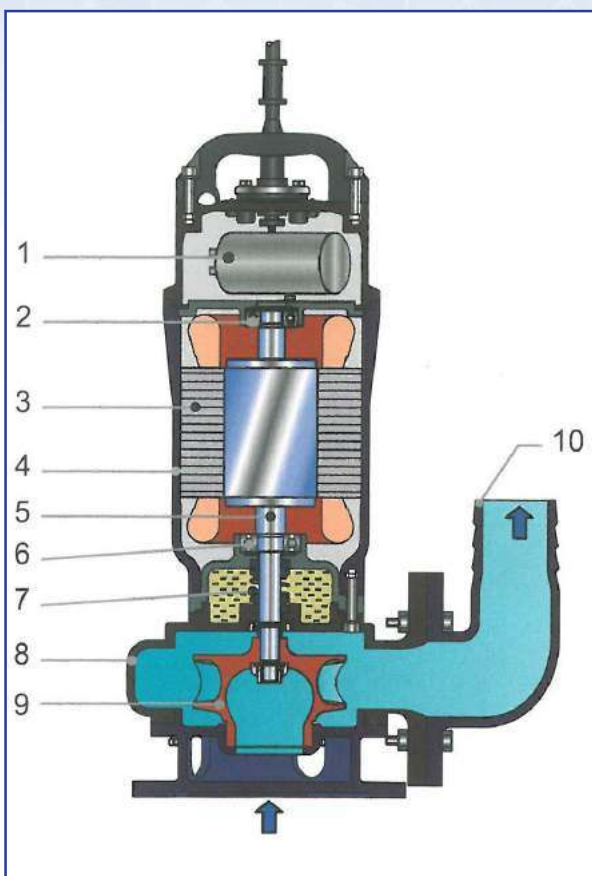
پروانه از نوع دو کاناله

مناسب برای دبی های بالا

استفاده از مکانیکال سیل دوپل

مقاومت بالای قطعات چدنی در برابر سایش

شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده



7.5 سه فاز	5.5 سه فاز	4 سه فاز	3 سه فاز	2.2 سه فاز	1.5 سه فاز	1.1 سه فاز	0.75 سه فاز	1.1 تک فاز	0.75 تک فاز	0.55 تک فاز	توان (kW)
-	-	-	-	-	-	-	-	25uF/450V AC	25uF/450V AC	15uF/450V AC	۱ خازن (فقط برای تک فاز)
6306-2RZ	6306-2RZ	6306-2RZ	6305-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	6202-2RZ	۲ بیرینگ بالایی
موتور خشک / 2900 rpm											۳ موتور و دور آن
چدن											۴ کیسینگ موتور
استیل زنگ نزن						استیل زنگ نزن کروم دار					۵ شافت موتور
6307-2RZ	6307-2RZ	6307-2RZ	6206-2RZ	6205-2RZ	6205-2RZ	6204-2RZ	6203-2RZ	6204-2RZ	6203-2RZ	6203-2RZ	۶ بیرینگ پایینی
گرافیت هات پرس شده / گرافیت فشرده / تنگستن کاربید / آلومینا سرامیک											۷ سیل مکانیکی
چدن											۸ کیسینگ پمپ
چدن											۹ پروانه
چدن											۱۰ خروجی

جداول و منحنی های انتخاب پمپ

Model		Motor	
Single Phase	Three Phase	HP	kW
SSI 50-10/0.75 M	SSI 50-10/0.75 T	1.0	0.75
SSI 50-15/1.1 M	SSI 50-15/1.1 T	1.5	1.1
SSI 40-10/0.75 M	SSI 40-10/0.75 T	1.0	0.75
-	SSI 50-20/1.5 T	2.0	1.5
-	SSI 40-22/1.5 T	2.0	1.5
-	SSI 50-16/2.2 T	3.0	2.2
-	SSI 65-22/3 T	4.0	3
-	SSI 50-15/3 T	4.0	3
-	SSI 65-22/5.5 T	7.5	5.5

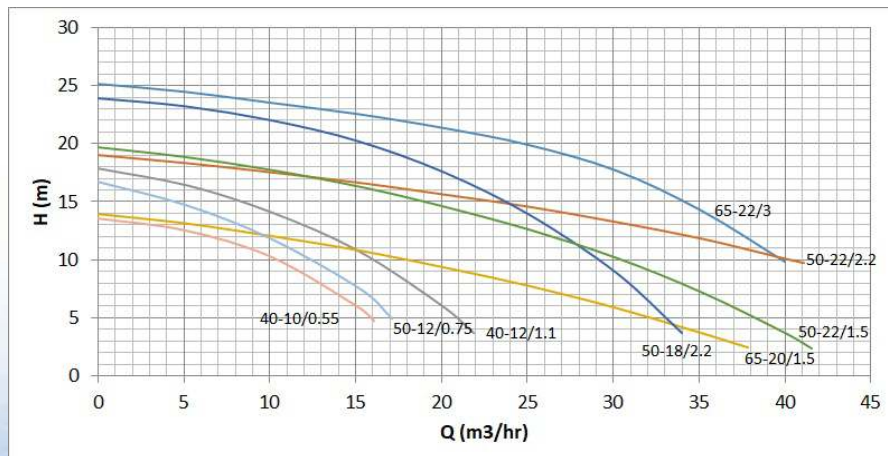
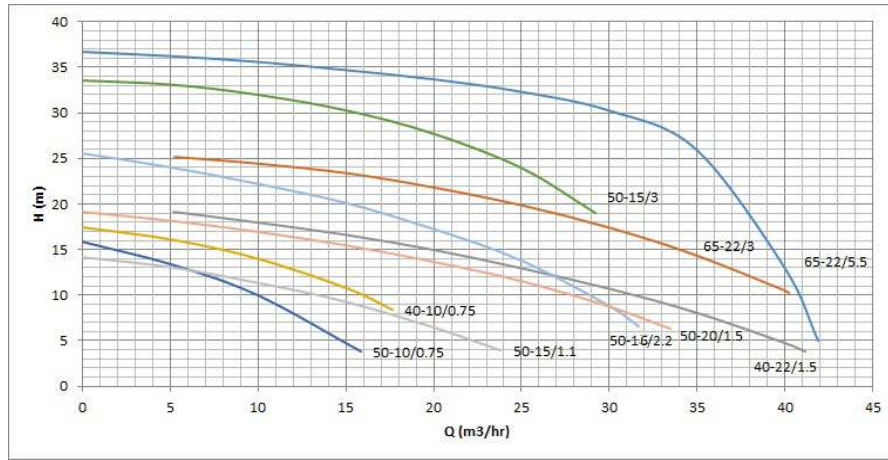
Head (m)

Q (lit/min)								
0.0	83.3	166.7	250.0	333.3	416.7	500.0	583.3	666.7
Q (m3/hr)								
0.0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0
15.9	13.3	10.0	3.8	-	-	-	-	-
14.1	13.1	11.3	9.3	6.5	-	-	-	-
17.5	16.1	14.0	10.8	-	-	-	-	-
19.1	18.1	16.9	15.5	13.7	11.6	8.8	-	-
20.0	19.1	17.9	16.5	14.9	12.9	10.7	8.0	4.7
25.6	24.0	22.2	20.2	17.3	13.7	8.8	-	-
25.6	25.2	24.5	23.4	21.9	19.9	17.4	14.4	10.5
33.5	33.1	32.0	30.2	27.7	23.9	-	-	-
36.8	36.3	35.7	34.7	33.7	32.4	30.3	26.1	13.0

Model		Motor	
Single Phase	Three Phase	HP	kW
SSI 40-10/0.55 M	-	0.75	0.55
-	SSI 50-12/0.75 T	1.0	0.75
SSI 40-12/1.1 M	SSI 40-12/1.1 T	1.5	1.1
-	SSI 65-20/1.5 T	2.0	1.5
-	SSI 50-22/1.5 T	2.0	1.5
-	SSI 50-22/2.2 T	3.0	2.2
-	SSI 50-18/2.2 T	3.0	2.2
-	SSI 65-25/3 T	4.0	3

Head (m)

Q (lit/min)								
0.0	83.3	166.7	250.0	333.3	416.7	500.0	583.3	666.7
Q (m3/hr)								
0.0	5.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	35.0	40.0
13.6	12.6	10.3	5.9	-	-	-	-	-
16.7	14.7	11.7	7.4	-	-	-	-	-
17.8	16.3	14.0	10.8	6.0	-	-	-	-
13.9	13.1	12.0	10.8	9.4	7.7	5.8	3.7	-
19.7	18.9	17.8	16.3	14.6	12.6	10.2	7.1	3.6
19.1	18.4	17.6	16.6	15.6	14.6	13.3	11.8	10.1
23.9	23.2	22.0	20.2	17.5	13.9	8.9	-	-
25.1	24.5	23.5	22.5	21.3	19.9	17.7	14.2	9.8





Model		Motor	
Single Phase	Three Phase	HP	kW
-	SSI 50-30/2.2 T	3.0	2.2
-	SSI 80-60/3 T	4.0	3.0
-	SSI 65-37/3 T	4.0	3.0
-	SSI 80-43/3 T	4.0	3.0
-	SSI 50-40/4 T	5.5	4.0
-	SSI 50-30/5.5 T	7.5	5.5

Q (lit/min)									
0.0	166.7	333.3	500.0	666.7	833.3	1000.0	1166.7	1333.3	1500.0
Q (m3/hr)									
0.0	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0	90.0
18.9	17.6	15.8	13.3	9.8	4.3	-	-	-	-
12.9	-	-	-	9.3	7.6	5.6	-	-	-
17.6	17.0	15.8	14.7	13.1	11.5	9.7	-	-	-
20.3		18.0	16.5	14.7	12.6	10.2	7.2	-	-
21.9	20.8	19.5	18.1	16.4	14.4	12.3	9.8	7.0	3.8
43.8	41.4	38.3	34.1	28.6	20.4	-	-	-	-

Model		Motor	
Single Phase	Three Phase	HP	kW
-	SSI 65-30/2.2 T	3.0	2.2
-	SSI 65-25/2.2 T	3.0	2.2
-	SSI 80-50/3 T	4.0	3.0
-	SSI 100-60/4 T	5.5	4.0
-	SSI 100-60/5.5 T	7.5	5.5
-	SSI 100-75/7.5 T	10.0	7.5
-	SSI 100-80/7.5 T	10.0	7.5
-	SSI 100-90/7.5 T	10.0	7.5

Q (lit/min)									
0.0	250.0	500.0	750.0	1000.0	1250.0	1500.0	1750.0	2000.0	2250.0
Q (m3/hr)									
0.0	15.0	30.0	45.0	60.0	75.0	90.0	105.0	120.0	135.0
14.5	12.3	9.1	3.1	-	-	-	-	-	-
18.9	16.4	13.2	8.2	-	-	-	-	-	-
18.8	16.8	14.4	11.7	8.8	5.1	-	-	-	-
18.9	17.6	15.8	13.8	11.2	8.3	4.4	-	-	-
26.2	24.7	22.8	20.7	18.3	15.4	12.2	8.2	-	-
27.8	26.6	25.1	23.4	21.4	19.3	16.9	14.0	10.9	7.3
27.8	26.6	25.1	23.4	21.4	19.3	16.9	14.0	10.9	7.3
27.8	26.6	25.1	23.4	21.4	19.3	16.9	14.0	10.9	7.3

