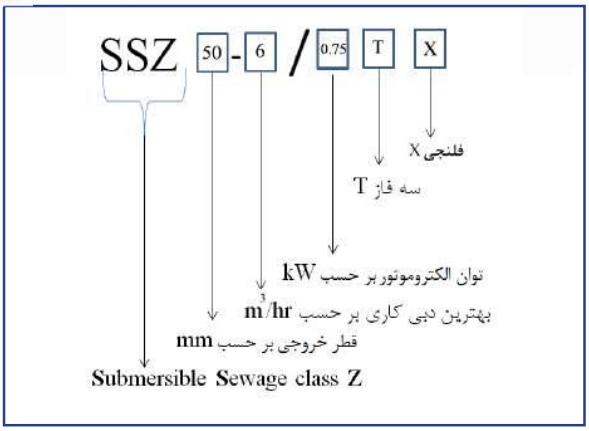
الکتروپمپ های لجن کش چدنی سه فاز مدل SSZ

2900 rpm



نحوه نام گذاری:



محدوده عملکردی	
بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (^oC)	+40
محدوده PH	4-10
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

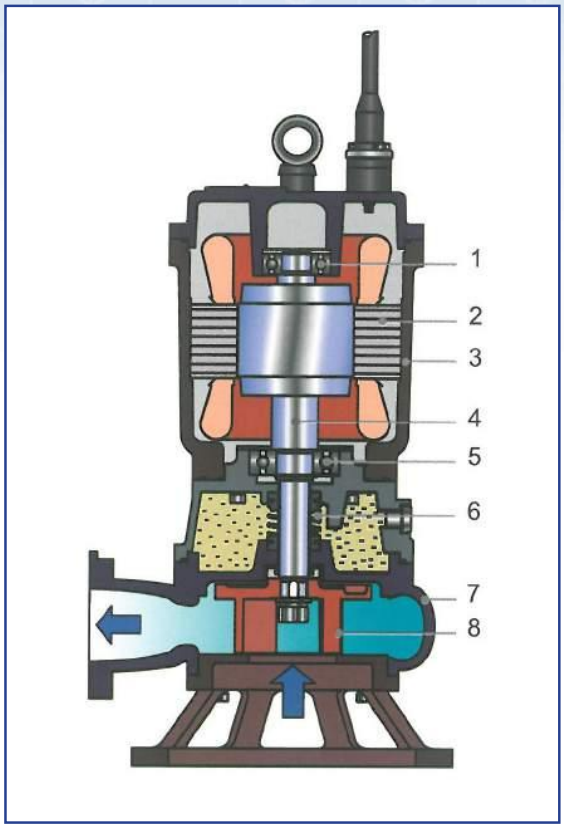
موارد قابل استفاده

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 شافت از استیل زنگ نزن کروم دار
استفاده از مکانیکال سیل دوبل

شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده

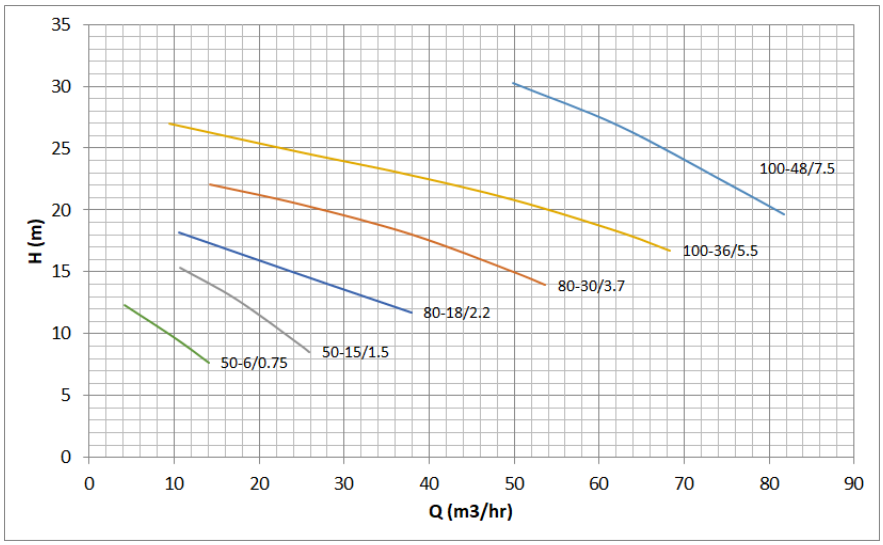


	توان (kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5
۱	بیرینگ بالایی	6204-2RZ	6204-2RZ	6204-2RZ	6306-2RZ	6306-2RZ	6306-2RZ
۲	موتور و دور آن	موتور خشک /2900 rpm					
۳	کیسینگ موتور	استیل زنگ نزن کروم دار					
۴	شافت موتور	چدن					
۵	بیرینگ پایینی	6305-2RZ	6305-2RZ	6305-2RZ	6307-2RZ	6307-2RZ	6307-2RZ
۶	سیل مکانیکی	آلومینا سرامیک / گرافیت هات پرس شده / تنگستن کاربید / سیلیکون کاربید تقویت شده					
۷	کیسینگ پمپ	چدن					
۸	پروانه	چدن					

جداول و منحنی های انتخاب پمپ

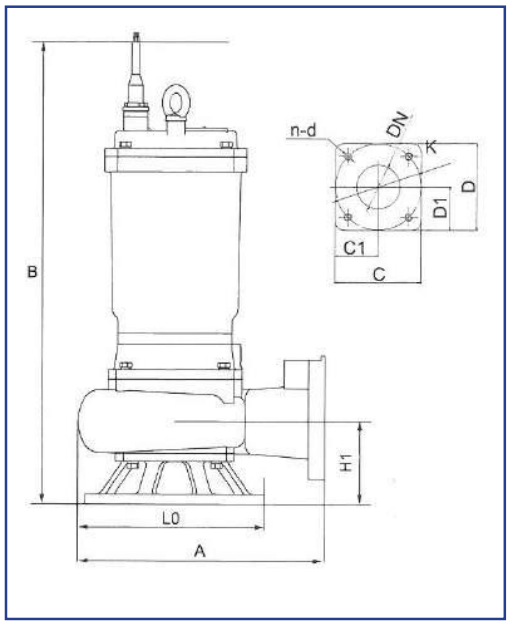
Model	Motor			Q (lit/min)									
				0.0	66.7	133.3	200.0	266.7	333.3	400.0	466.7	533.3	600.0
Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)									
				0.0	4.0	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0	28.0	32.0	36.0
SSZ 50-8/0.75 T	1.0	0.75	Head (m)	14.0	12.3	10.5	8.5	-	-	-	-	-	-
SSZ 50-18/1.5 T	2.0	1.5		17.9	-	-	14.8	13.5	11.3	9.6	-	-	-
SSZ 80-24/2.2 T	3.0	2.2		21.0	-	-	17.8	16.7	15.9	15.0	14.0	13.0	12.1

Model	Motor			Q (lit/min)								
				0.0	250.0	333.3	500.0	666.7	833.3	1000.0	1166.7	1333.3
Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)								
				0.0	15.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0
SSZ 80-30/3.7 T	5.0	3.7	Head (m)	24.0	21.4	21.0	19.5	17.3	14.6	-	-	-
SSZ 100-38/5.5 T	7.5	5.5		28.4	26.2	25.2	23.8	22.2	20.5	18.8	-	-
SSZ 100-65/7.5 T	10.0	7.5		43.9	-	-	-	-	30.3	27.7	23.8	20.4



جدول مشخصات ابعادی

"N.W. (kg)"	Dim.(mm)											Model
	n-d	D1	D	C1	C	K	DN	L0	A	H1	B	
31	4-M10	50	100	50	100	99	50	220	250	96	460	SSZ 50-8/0.75 T X
36	4-M10	50	100	50	100	99	50	200	270	99	520	SSZ 50-18/1.5 T X
40	4-M12	70	150	70	140	156	80	237	292	101	525	SSZ 80-24/2.2 T X
65	4-M12	70	150	70	140	156	80	270	326	100	560	SSZ 80-30/3.7 T X
78	4-M12	70	150	70	140	156	100	290	346	103	600	SSZ 100-38/5.5 T X
84	4-M12	70	150	70	140	156	100	290	346	103	600	SSZ 100-65/7.5 T X



اطلاعات تکمیلی

G.W. (kg)	Cable line (m)	Solides Passage (mm)	Rate Current (A)	Power		Model
				HP	kW	
34	4*1-6	20	2	1	0.75	SSZ 50-8/0.75 T X
40	4*1-6	20	3.6	2	1.5	SSZ 50-18/1.5 T X
45	4*1-6	20	5.1	3	2.2	SSZ 80-24/2.2 T X
71	4*1.5-6	30	8.2	5	3.7	SSZ 80-30/3.7 T X
85	4*1.5-6	30	11.7	7.5	5.5	SSZ 100-38/5.5 T X
91	4*2.5-6	30	15.7	10	7.5	SSZ 100-65/7.5 T X