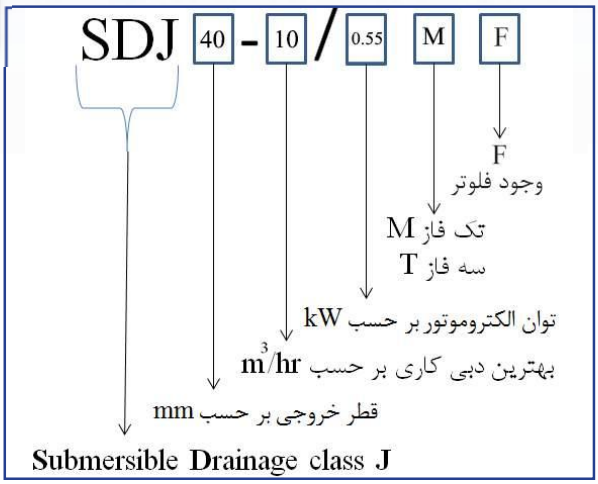
الکتروپمپ های کف کش چدنی مدل SDJ

2900 rpm



نحوه نام گذاری:



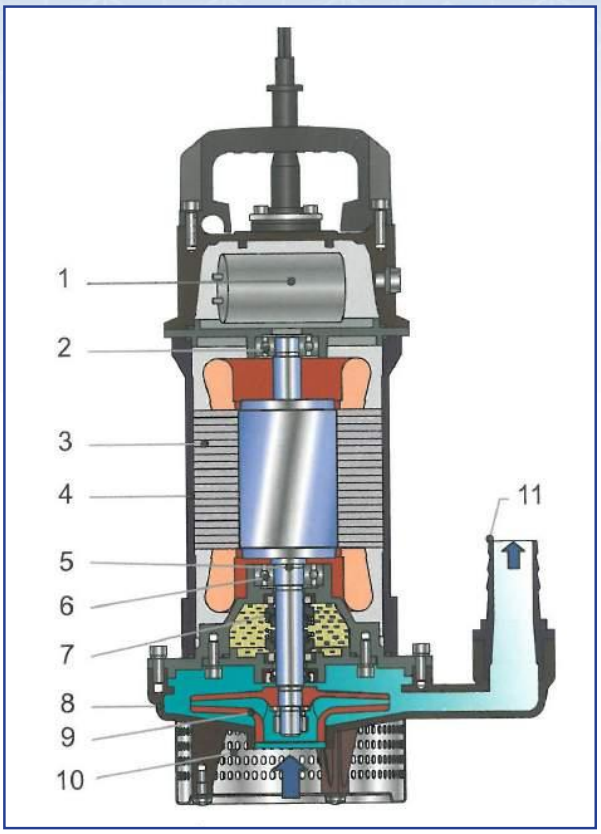
محدوده عملکردی	
بیشینه دمای سیال ورودی به پمپ (^oC)	+40
محدوده PH	6.5 - 8.5
بیشینه ناخالصی مجاز در سیال	0.10%
بیشینه قطر ذرات مجاز در سیال	0.2 mm
فرکانس برق مجاز	50 Hz
ولتاژ برق مجاز برای موتور تک فاز	220V AC
ولتاژ برق مجاز برای موتور سه فاز	380V AC
محدوده مجاز تغییر ولتاژ	10%

استانداردهای اخذ شده
CE

موارد قابل استفاده
پروژه های انتقال آب خالص (فاقد ذرات ساینده)
برداشت آب از چاه ها
آبیاری باغات و مزارع
مصارف خانگی
پروژه های عمرانی و صنعتی

ویژگی های طراحی
ابعاد کوچک، وزن پایین
طراحی جدید و طول عمر بیشتر
طراحی موتور بصورت مقاوم در برابر افزایش بار
پروانه از جنس تکنوپلیمر با کیفیت
پیچ ها از جنس استیل

شماتیک پمپ و قطعات تشکیل دهنده



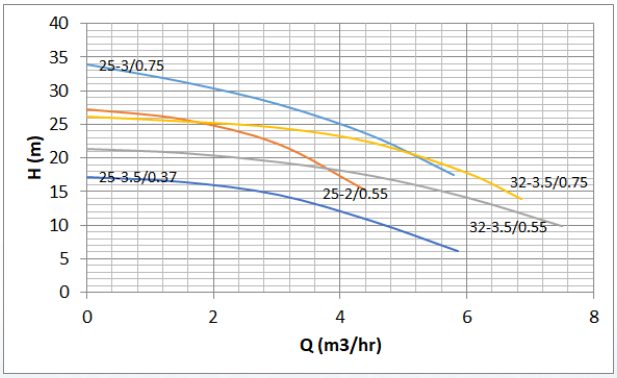
	توان (kW)	تک فاز 0.37	تک فاز 0.55	تک فاز 0.75
۱	خازن	10 uF/450V AC	20 uF/450V	18 uF/450V
۲	بیرینگ بالایی	6201-2RZ	6201-2RZ	6202-2RZ
۳	موتور و دور آن	موتور خشک / rpm2900		
۴	کیسینگ موتور	چدن		
۵	شافت موتور	استیل		
۶	بیرینگ پایینی	6202-2RZ	6203-2RZ	6202-2RZ
۷	سیل مکانیکی	گرافیت هات پرس / آلومینا سرامیک		
۸	کیسینگ پمپ	چدن		
۹	پروانه	تکنوپلیمر		
۱۰	محفظه فیلتر	استیل		
۱۱	خروجی	چدن		

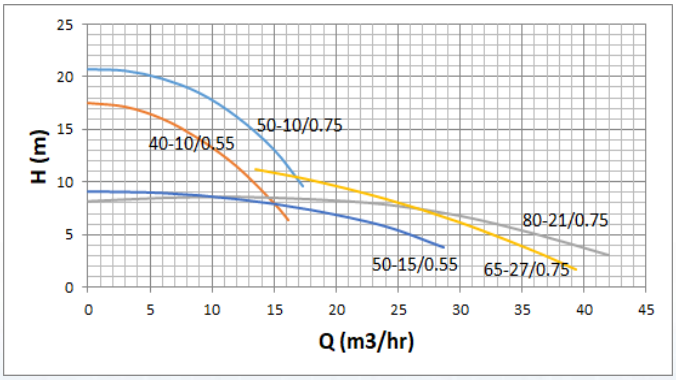
جداول و منحنی های انتخاب پمپ

Model		Motor			Q (lit/min)					
					0.0	50.0	100.0	150.0	200.0	250.0
Single Phase	Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)					
					0	3	6	9	12	15
SDJ 40-10/0.55 M	-	0.75	0.55	Head (m)	17.5	17.1	16	14	11.5	8
SDJ 50-10/0.75 M	-	1	0.75		20.7	20.5	19	18.4	16.2	13.1

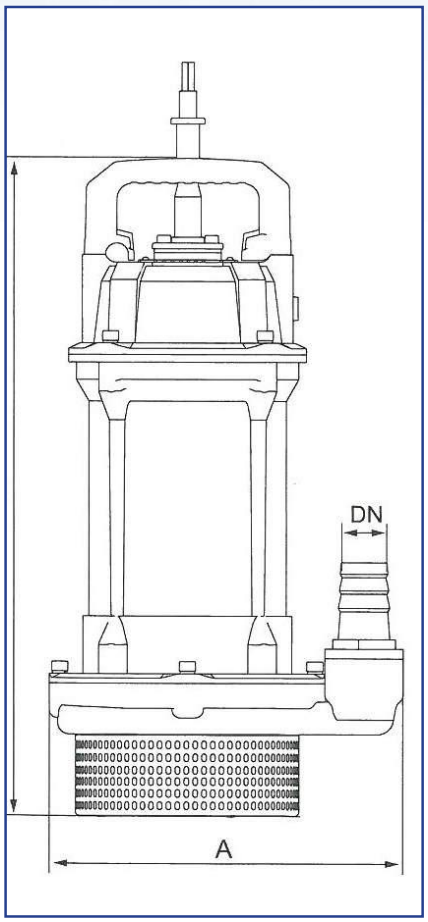
Model		Motor			Q (lit/min)						
					0.0	100.0	200.0	300.0	400.0	500.0	600.0
Single Phase	Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)						
					0	6	12	18	24	30	36
SDJ 50-15/0.55 M	-	0.75	0.55	Head (m)	9.1	8.9	8.3	7.3	5.7	-	-
SDJ 80-21/0.75 M	SDJ 80-21/0.75 T	1	0.75		8.2	8.4	8.5	8.3	7.8	6.7	5.1
SDJ 65-27/0.75 M	-	1	0.75		12	-	-	10.2	8.4	6.2	3.5

Model		Motor			Q (lit/min)					
					0.0	25.0	50.0	75.0	100.0	125.0
Single Phase	Three Phase	HP	kW		Q (m3/hr)					
					0	1.5	3	4.5	6	7.5
SDJ 25-3.5/0.37 M	-	0.5	0.37	Head (m)	17.2	16.5	14.6	10.6	6.1	-
SDJ 32-3.5/0.55 M	-	0.75	0.55		21.3	20.7	19.4	17.3	14.1	9.8
SDJ 25-2/0.55 M	-	0.75	0.55		27.2	25.7	22.1	-	-	-
SDJ 32-3.5/0.75 M	-	1	0.75		26.1	25.4	24.5	22.3	17.7	-
SDJ 25-3/0.75 M	SDJ 25-3/0.75 T	1	0.75		33.8	31.3	28.0	23.2	-	-





جدول مشخصات ابعادی



N.W. (kg)	Dim.(mm)			Model
	DN	B	A	
10.5	25	340	195	SDJ 25-3.5/0.37 M
14	25	375	220	SDJ 25-2/0.55 M
14	32	375	210	SDJ 32-3.5/0.55 M
15	40	380	230	SDJ 40-10/0.55 M
15.5	50	390	235	SDJ 50-15/0.55 M
16	25	390	240	SDJ 25-3/0.75 M
16	32	390	220	SDJ 32-3.5/0.75 M
16	40	395	230	SDJ 40-8/0.75 M
16	50	395	230	SDJ50-10/0.75 M
17	65	410	250	SDJ 65-27/0.75 M
18	80	420	270	SDJ 80-21/0.75 M
16	25	380	240	SDJ 25-3/0.75 T
16	40	380	230	SDJ 40-8/0.75 T
18	80	405	265	SDJ 80-21/0.75 T

اطلاعات تکمیلی

G.W. (kg)	Cable line (mm2-m)	Rate Current (A)	Power		Model
			HP	kW	
11.5	3*0.75-10	2.9	0.5	0.37	SDJ 25-3.5/0.37 M
15	3*0.75-10	4.1	0.75	0.55	SDJ 25-2/0.55 M
15	3*0.75-10				SDJ 32-3.5/0.55 M
16	3*0.75-10				SDJ 40-10/0.55 M
16.5	3*0.75-10				SDJ 50-15/0.55 M
17	3*0.75-10	5.2	1	0.75	SDJ 25-3/0.75 M
17	3*0.75-10				SDJ 32-3.5/0.75 M
17	3*0.75-10				SDJ 40-8/0.75 M
17	3*0.75-10				SDJ50-10/0.75 M
18	3*0.75-10				SDJ 65-27/0.75 M
19	3*0.75-10				SDJ 80-21/0.75 M
17	3*0.75-10	2			SDJ 25-3/0.75 T
17	3*0.75-10				SDJ 40-8/0.75 T
19	3*0.75-10				SDJ 80-21/0.75 T