

## کاربرد

مناسب برای تامین آب از چاه یا مخزن مناسب برای استفاده در محیط های عمرانی و صنعتی مناسب برای استفاده در باغات و آبیاری

## شرایط محیطی

حداکثر دمای مایع : ۴۰ درجه سانتی گراد  
حداکثر شن موجود در آب : ۰,۱ درصد  
حداکثر عمق غوطه وری : ۱۰ متر



## پمپ و موتور

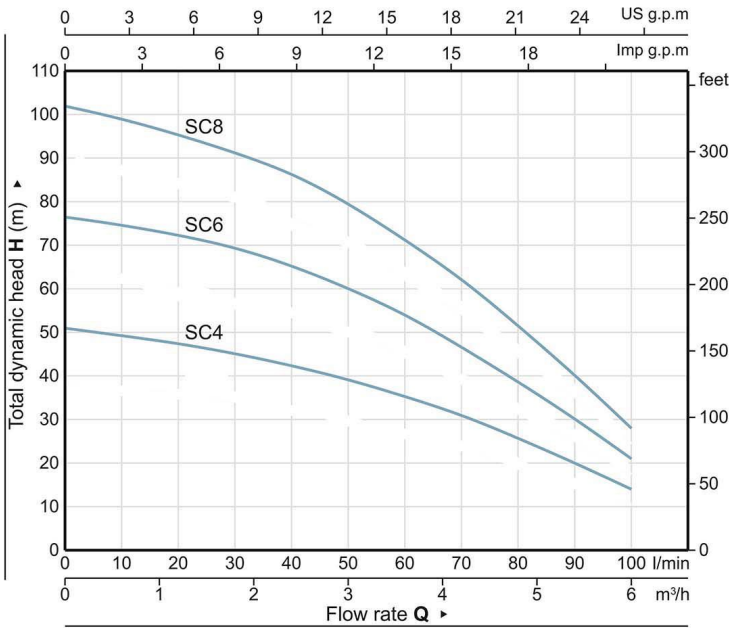
موتور قابل تعمیر

تک فاز : 220-240V/50Hz

سه فاز : 380-470V/50Hz

مجهز به قطع کن

نمودار تغییرات بر اساس استاندارد ISO 9906



Components	Material
Pump external casing	AISI 304 SS
Delivery casing	AISI 304 SS
Suction lantern	AISI 304 SS
Diffuser	①Plastic.PPO ②AISI 304 SS
Impeller	①Plastic.PPO ②AISI 304 SS
Motor external casing	AISI 304 SS
Top chock	①Cast-iron ASTM NO.30 ②AISI 420 SS
Bottom support	AISI 304 SS
Mechanical seal	Graphite-Ceramic
Shaft	AISI 304 SS-ASTM 5140
Seal lubricant oil	Oil for food machinery and pharmaceutic use

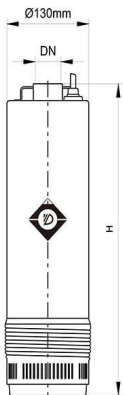
## SC (M) 3(A)

فولوتر (قطع کن)  
تعداد پروانه  
تکفاز (بدون M مدل سه فاز)  
نام پمپ



## PERFORMANCE DATA 50Hz

MODEL		P <sub>2</sub>		DELIVERY													
				n≈2850 1/min													
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V	kW	HP	Q m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0		
SCM4	SCM6				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
				H(m)	51	50	49	47	44	41	36	31	25	20	14		
					77	74	73	71	66	61	54	46	37	30	21		
					102	99	97	94	88	81	72	62	50	40	28		



MODEL		DN	DIMENSIONS(mm)		WEIGHTS(kg)	
1 ~ 220 - 240V	3 ~ 380 - 415V		H(S)	H(T)	G(S)	G(T)
SCM4		1¼"	538	538	15.0	14.6
SCM6		1¼"	616	616	19.5	19.0
SCM8		1¼"	694	694	24.0	23.6