

EMS-M 6''

Motor Teknik Özellikleri / Motor Technical Specifications



Dalgıç Motor ve Pompa / Submersible Motor and Pump

Motor Tipi / Motor Type	6'' Motor Özellikleri / 6'' Motor Features												380/415V 50Hz					
	Güç / Power		Verimlilik / Efficiency			Güç Faktörü / Power Factor			Akım / Current (Amper)	Devir Sayısı / Revolution	Y.V.S. / Starting	Eksenel Yük / Thrust Load	Kablo Kesiti / Cable Section		Kablo Uzunluğu / Cable Length		Boy / Length	Ağırlık / Weight
	HP	kW	η			Cos φ			I(n)	Devir/Dak RPM	saat / h	kN	D.O.L.	S/D	D.O.L.	S/D	mm	Kg
			4/4	3/4	2/4	4/4	3/4	2/4					MM ²	MM ²	M	M		
EMS 6'' 5.5	5,5	4	80	81	77	0,83	0,81	0,72	10,5	2860	20	20	3x4	3x4	4	4 + 4	628	40
EMS 6'' 7,5	7,5	5,5	80	81	75	0,84	0,82	0,76	13,6	2885	20	20	3x4	3x4	4	4 + 4	740	48
EMS 6'' 10	10	7,5	80	82	75	0,82	0,76	0,75	18	2875	20	20	3x4	3x4	4	4 + 4	810	54
EMS 6'' 12,5	12,5	9,2	82	83	79	0,83	0,78	0,74	21	2880	20	20	3x4	3x4	4	4 + 4	830	58
EMS 6'' 15	15	11	82	83	77	0,81	0,78	0,71	25	2885	20	20	3x4	3x4	4	4 + 4	910	65
EMS 6'' 17,5	17,5	13	82	84	80	0,82	0,77	0,68	28	2860	20	20	3x4	3x4	4	4 + 4	940	70
EMS 6'' 20	20	15	83	85	78	0,84	0,78	0,74	33	2860	20	25	3x10	3x4	4	4 + 4	990	76
EMS 6'' 25	25	18,5	83	85	79	0,8	0,79	0,75	41	2880	20	25	3x10	3x4	4	4 + 4	1100	85
EMS 6'' 30	30	22	83	86	79	0,82	0,79	0,74	48	2875	20	25	3x10	3x4	4	4 + 4	1170	91
EMS 6'' 35	35	26	84	86	83	0,83	0,8	0,79	55	2870	20	25	3x10	3x6	4	4 + 4	1220	95
EMS 6'' 40	40	30	84	86	81	0,85	0,81	0,74	63	2880	20	25	3x10	3x6	4	4 + 4	1310	109
EMS 6'' 50	50	37	85	86	81	0,84	0,81	0,84	75	2860	20	25	3x16	3x6	4	4 + 4	1380	118

TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Pompa Bağlantı Flanşı	6'' Nema
Koruma Sınıfı	IP 68
İzolasyon Sınıfı	B
Voltaj Toleransı	±10%
Çalışma Sıcaklığı	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor Pump Connection Flange	6'' Nema
Protection Class	IP 68
Insulation Class	B
Voltage Tolerance	±10%
Liquid Temperature	0°C - 35°C
Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Freze	X20CR13
Alt Kapak	Döküm GG20
Üst Kapak	Döküm GG20
Tahrik Yatağı	Döküm GG20
Bobin Teli	PP Bobin Teli
Mekanik Salmastra	SIC/SIC/V
Eksenel Yatak	Karbon
Stator	24 Ankuş
Çıkış Kablosu	PVC Yassı Kablo
Mil	X20CR13

PRODUCT SPECIFICATIONS

Sleeve	X20CR13
Bottom Cover	Cast Iron GG20
Upper Bracket	Cast Iron GG20
Limitation Bearing	Cast Iron GG20
Winding Wire	PP Winding Wire
Mechanical Seal	SIC/SIC/V
Thrust Bearing	Graphite
Stator	24 Slots
Outlet Cable	PVC Flat Cable
Shaft	X20CR13

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

PE2+PA Bobin Teli (sıcak su motoru)
Komple SS304 Gövde
Komple SS316 Gövde
Farklı Voltaj ve Frekansta Çalışma Özelliği

OPTIONAL SPECIFICATIONS

PE2+PA Winding Wire (for hot water)
Complete SS304 Body
Complete SS316 Body
Different voltage and frequency specification

