

# EMS-M 7"

## Motor Teknik Özellikleri / Motor Technical Specifications

www.ekizler.com.tr

Motor Tipi / Motor Type	7" Motor Özellikleri / 7" 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 <sup>2</sup>	MM <sup>2</sup>	M	M		
EMS 7" 30	30	22	84	85	84	0,85	0,85	0,84	48	2890	17	35	3x6	3x6	4	4 + 4	873	105
EMS 7" 40	40	30	85	86	85	0,86	0,82	0,75	62	2875	17	35	3x10	3x6	4	4 + 4	933	119
EMS 7" 50	50	37	86	87	85	0,86	0,82	0,75	77	2875	17	35	3x16	3x6	4	4 + 4	1023	133
EMS 7" 60	60	45	86	87	85	0,86	0,82	0,75	91	2885	17	35	3x16	3x10	4	4 + 4	1103	147
EMS 7" 70	70	51	86	87	86	0,85	0,80	0,73	107	2890	17	35	3x16	3x10	4	4 + 4	1203	163
EMS 7" 80	80	59	88	89	84	0,86	0,81	0,72	119	2890	17	45	-	3x10	-	4 + 4	1273	175
EMS 7" 90	90	66	88	89	85	0,86	0,81	0,72	133	2890	17	45	-	3x10	-	4 + 4	1383	193

### 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

