

# EMS-M 8''

## Motor Teknik Özellikleri / Motor Technical Specifications



Dalgıç Motor ve Pompa / Submersible Motor and Pump

Motor Tipi / Motor Type	8" Motor Özellikleri / 8" 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 8" 30	30	22	82	81	79	0,85	0,84	0,77	50	2880	15	45	3x10	3x6	4	4 + 4	1010	136
EMS 8" 40	40	30	83	82	81	0,87	0,82	0,80	63	2885	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1050	154
EMS 8" 50	50	37	85	84	82	0,87	0,84	0,80	75	2885	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1120	168
EMS 8" 60	60	45	86	85	82	0,87	0,84	0,80	88	2890	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1190	179
EMS 8" 70	70	51	86	85	82	0,87	0,84	0,80	105	2885	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1210	186
EMS 8" 75	75	55	86	85	84	0,87	0,85	0,81	112	2885	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1270	194
EMS 8" 80	80	59	88	89	85	0,87	0,85	0,80	115	2880	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1300	200
EMS 8" 85	85	63	87	85	84	0,87	0,85	0,80	126	2890	15	45	3x16	3x10	4	4 + 4	1350	205
EMS 8" 90	90	66	88	89	86	0,87	0,84	0,80	135	2890	15	45	3x25	3x10	4	4 + 4	1375	211
EMS 8" 95	95	70	87	88	85	0,87	0,85	0,80	142	2885	15	45	3x25	3x10	4	4 + 4	1400	216
EMS 8" 100	100	75	88	89	86	0,87	0,84	0,81	151	2885	15	45	3x25	3x16	4	4 + 4	1430	230
EMS 8" 110	110	81	88	89	85	0,87	0,84	0,81	160	2895	15	65	3x25	3x16	4	4 + 4	1490	247
EMS 8" 125	125	92	88	89	86	0,87	0,85	0,81	179	2890	15	65	3x35	3x16	-	4 + 4	1570	270

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Pompa Bağlantı Flanşı	8" 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	8" 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

