

# EMS-M 10''

## Motor Teknik Özellikleri / Motor Technical Specifications

Motor Tipi / Motor Type	10" Motor Özellikleri / 10" 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 10" 100	100	75	86	88	85	0,87	0,84	0,81	150	2910	10	75	3x25	3x16	4	4 + 4	1226	272
EMS 10" 110	110	81	86	88	85	0,87	0,84	0,8	160	2915	10	75	3x25	3x16	4	4 + 4	1266	294
EMS 10" 125	125	92	87	88	86	0,89	0,85	0,8	179	2910	10	75	3x25	3x16	4	4 + 4	1316	303
EMS 10" 150	150	110	87	88	84	0,89	0,84	0,8	215	2915	10	75	3x25	3x25	4	4 + 4	1446	350
EMS 10" 175	175	129	87	89	83	0,89	0,85	0,8	247	2920	10	75	3x25	3x25	4	4 + 4	1546	380
EMS 10" 200	200	147	88	89	86	0,89	0,84	0,8	282	2925	10	75	-	3x35	-	4 + 4	1736	418
EMS 10" 225	225	165	88	89	85	0,89	0,86	0,81	320	2930	10	75	-	3x35	-	4 + 4	1856	437
EMS 10" 250	250	185	89	90	84	0,9	0,85	0,81	350	2930	10	75	-	3x35	-	4 + 4	1956	475

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Pompa Bağlantı Flanşı	10" 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	10" 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

