

# EMS-M 4''

## Motor Teknik Özellikleri / Motor Technical Specifications



Dalgıç Motor ve Pompa / Submersible Motor and Pump

Motor Tipi / Motor Type	Voltaj / Voltage	Güç / Power		Verimlilik / Efficiency $\eta$	Güç Faktörü / Power Factor $\cos \phi$	Akım / Current (Amper)	Devir Sayısı / Rotation	Y.V.S. / Starting	Eksenel Yük / Thrust Load	Kablo Kesiti / Cable Section D.O.L.	Kablo Uzunluğu / Cable Length	Boy / Length	Ağırlık / Weight
		HP	kW										
EMS 4'' - 0.75	220 V	0.75	0.55	56	0.92	3,3	2835	24	2	4 * 1.5	1,5	430	9,1
EMS 4'' - 1	220 V	1	0.75	62	0.88	5,4	2845	24	2	4 * 1.5	1,5	465	10,5
EMS 4'' - 1.5	220 V	1.5	1.1	65	0.88	8,5	2820	24	2	4 * 1.5	1,5	475	11,2
EMS 4'' - 2	220 V	2	1.5	66	0.87	10,7	2825	24	2	4 * 1.5	2,5	538	15
EMS 4'' - 3	220 V	3	2.2	67	0.87	13,2	2840	24	2	4 * 1.5	2,5	600	17
EMS 4'' - 1	380 V	1	0.75	61	0.71	2,5	2825	24	2	4 * 1.5	1,5	430	9,2
EMS 4'' - 1.5	380 V	1.5	1.1	68	0.77	3,4	2820	24	2	4 * 1.5	1,5	465	10,6
EMS 4'' - 2	380 V	2	1.5	72	0.75	4,3	2820	24	2	4 * 1.5	1,5	473	11,4
EMS 4'' - 3	380 V	3	2.2	74	0.77	6	2810	24	2	4 * 1.5	2,5	556	14,8
EMS 4'' - 4	380 V	4	3	77	0.77	7,4	2800	24	3	4 * 1.5	2,5	600	17,9
EMS 4'' - 5.5	380 V	5.5	4	78	0.78	9,5	2810	24	5	4 * 1.5	2,5	635	19,9
EMS 4'' - 7.5	380 V	7.5	5.5	79	0.78	12,2	2840	24	5	4 * 2.5	3	775	25
EMS 4'' - 10	380 V	10	7.5	81	0.77	15,5	2830	24	5	4 * 2.5	3	862	29,4

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor Pompa Bağlantı Flanşı	4" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68
İzolasyon Sınıfı	F
Voltaj Toleransı	±10%
Sıvı Sıcaklığı	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	08 m/s

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Motor Pump Connection Flange	4" Nema
Protection Class	IP 68
Insulation Class	F
Voltage Tolerance	±10%
Liquid Temperature	0°C - 35°C
Cooling Flow (Minimum)	08 m/s

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Freze	AISI 304L
Alt Kapak	AISI 304
Üst Kapak	Döküm (Nikel Kaplama)
Mekanik Salmastra	Grafit Seramik
Rulmanlar	Standart
Stator	24 ankuş
Çıkarılabilir Kablo Bağlantısı	Mevcut
Mil	Karbon Çeliği

### PRODUCT SPECIFICATIONS

Sleeve	AISI 304 L
Bottom Cover	AISI 304
Upper Bracket	Cast Iron (Nickel Plated)
Mechanical Seal	Graphite Ceramic
Ball Bearings	Standard
Stator	24 slots
Removable Cable Connector	Available
Shaft	Carbon Steel

