

4" OM series (Caprari)

4" OIL COOLED SUBMERSIBLE MOTORS												
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency	Güç Faktörü Power Factor	Akım Current	Devir Sayısı Revolution	"Y.V.S. Starting"	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable	Kablo Uzunluğu Cable Lenght	Boy Lenght	Ağırlık Weight
	HP	kW	η	Cos φ	I(n)	Devir/Dak RPM	saat / h	kN	D.O.L.	m	mm	kG
			4/4	4/4					MM²			
MONOFAZE MONOPHASE 230 V	0,5	0,37	51	0,87	3,60	2810	30	1,50	4 x 1.5	1,7	312	6,45
	0,75	0,55	56	0,88	4,80	2820	30	1,50	4 x 1.5	1,7	332	7,2
	1	0,75	62	0,90	5,80	2825	30	1,50	4 x 1.5	1,7	357	8,45
	1,5	1,1	65	0,91	8,10	2845	30	2,50	4 x 1.5	1,7	387	10,2
	2	1,5	66	0,93	10,60	2825	30	2,50	4 x 1.5	1,7	437	11,65
	3	2,2	67	0,93	15,20	2815	30	2,50	4 x 1.5	1,7	505	15,1
	4	3,0	72	0,94	20,04	2850	30	5,00	4 x 2	2,7	700	24,15
	5,5	4,0	75	0,93	26,20	2840	30	5,00	4 x 2	2,7	800	28,95
TRİFAZE TRIPHASE 380 V	0,5	0,37	55	0,54	1,80	2845	30	1,50	4 x 1.5	1,7	312	6,45
	0,75	0,55	58	0,65	2,10	2835	30	1,50	4 x 1.5	1,7	332	7,2
	1	0,75	61	0,77	2,30	2820	30	1,50	4 x 1.5	1,7	357	8,45
	1,5	1,1	68	0,69	3,40	2830	30	2,50	4 x 1.5	1,7	372	9,35
	2	1,5	72	0,63	4,80	2810	30	2,50	4 x 1.5	1,7	387	10,2
	3	2,2	74	0,69	6,20	2810	30	2,50	4 x 1.5	1,7	450	11,9
	4	3	77	0,84	6,70	2840	30	4,00	4 x 2	2,7	482	14,9
	5,5	4	78	0,83	8,90	2850	30	5,00	4 x 2	2,7	610	20,05
	7,5	5,5	79	0,86	11,70	2850	30	5,00	4 x 2	2,7	700	24,65
	10	7,5	81	0,81	16,40	2840	30	5,00	4 x 2	2,7	800	28,95

TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	4" Nema	Motor Pump Connection Flange	4" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	F	Insulation Class	F
Voltaaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Pompanacak Sıvı Sıcaklığı	0°C - 35°C	Pumped Liquid Temperature	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	30	Maximum Starts / Hour	30
Kurulum	Dik veya Yatay	Assembling Type	Vertical and Horizontal
Eksenel Yük	0,5 HP - 3 HP 2 kN	Thrust Load	0,5 HP - 3 HP 2 kN
	3 HP - 4 HP 3 kN		3 HP - 4 HP 3 kN
	4 HP - 10 HP 5 kN		4 HP - 10 HP 5 kN

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	AISI 304L	Sleeve	AISI 304 L
Alt Kapak	AISI 304	Bottom Cover	AISI 304
Üst Kapak	AISI 304	Upper Cover	AISI 304
Mekanik Salmastra	Grafit Seramik	Mechanical Seal	Graphite Ceramic
Rulmanlar	Standart	Ball Bearings	Standard
Stator	24 ankuş	Stator	24 slots
Çıkarılabilir Kablo Bağlantısı	Mevcut	Removable Cable Connector	Available
Mil	Karbon Çeliği	Shaft	Carbon Steel



4" WM series (Caprari)

4" WATER COOLED SUBMERSIBLE MOTORS												
Motor Tipi Motor Type	Güç Power		Verimlilik Efficiency	Güç Faktörü Power Factor	Akım Current	Devir Sayısı Revolution	"Y.V.S. Starting"	Eksenel Yük Thrust Load	Kablo Kesiti Cable	Kablo Uzunluğu Cable Lenght	Boy Lenght	Ağırlık Weight
	HP	kW	η	Cos φ	I(n)	Devir/Dak RPM	saat / h	kN	D.O.L.	m	mm	kg
			4/4	4/4					mm²			
MONOFAZE MONOPHASE 230 V	0,5	0,37	52	0,88	3,50	2860	30	2,00	4 x 1,5	1,7	237	6,80
	0,75	0,55	57	0,88	4,80	2855	30	2,00	4 x 1,5	1,7	257	7,90
	1	0,75	63	0,91	5,70	2840	30	2,00	4 x 1,5	1,7	272	9,10
	1,5	1,10	64	0,91	8,20	2845	30	2,00	4 x 1,5	1,7	297	11,20
	2	1,50	68	0,92	10,50	2840	30	3,00	4 x 1,5	1,7	332	13,40
	3	2,20	69	0,91	15,20	2840	30	3,00	4 x 1,5	1,7	387	14,20
	5	3,70	68	0,95	25,00	2845	30	6,50	4 x 2,0	2,7	634	27,80
TRİFAZE TRIPHASE 380 V	0,50	0,37	69	0,54	1,40	2850	30	2,00	4 x 1,5	1,7	212	5,8
	0,75	0,55	72	0,62	1,70	2855	30	2,00	4 x 1,5	1,7	237	6,8
	1,00	0,75	73	0,76	2,10	2825	30	2,00	4 x 1,5	1,7	257	7,9
	1,50	1,10	73	0,68	3,20	2825	30	2,00	4 x 1,5	1,7	272	9,1
	2,00	1,50	71	0,75	4,10	2840	30	3,00	4 x 1,5	1,7	297	11,2
	3,00	2,20	73	0,78	5,90	2830	30	3,00	4 x 1,5	1,7	332	13,4
	4,00	3,00	73	0,79	13,00	2855	30	6,50	4 x 2,0	2,7	469	19,8
	4,00	3,00	72	0,76	7,90	2850	30	6,50	4 x 2,0	2,7	469	19,80
	5,50	4,00	77	0,74	10,10	2850	30	6,50	4 x 2,0	2,7	574	23,4
	7,50	5,50	78	0,77	13,90	2850	30	6,50	4 x 2,0	2,7	634	27,8
	10,00	7,50	79	0,76	16,90	2845	30	6,50	4 x 2,0	2,7	734	31,4



TEKNİK ÖZELLİKLER		TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Motor Pompa Bağlantı Flanşı	4" Nema	Motor Pump Connection Flange	4" Nema
Koruma Sınıfı	IP 68	Protection Class	IP 68
İzolasyon Sınıfı	F	Insulation Class	F
Volaj Toleransı	-10% / 10%	Voltage Tolerance	-10% / 10%
Pompanacak Sıvı Sıcaklığı	0°C - 35°C	Pumped Liquid Temperature	0°C - 35°C
Soğutma Akışı (Minimum)	0,1 m/s	Cooling Flow (Minimum)	0,1 m/s
Maksimum Başlatma / Saat	30	Maximum Starts / Hour	30
Kurulum	Dik veya Yatay	Assembling Type	Vertical and Horizontal
Eksenel Yük	0,5 HP - 1,5 HP 2 kN	Thrust Load	0,5 HP - 1,5 HP 2 kN
	2 HP - 4 HP 3kN		2 HP - 4 HP 3kN
	4 HP - 10 HP 6,5kN		4 HP - 10 HP 6,5kN

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ		PRODUCT SPECIFICATIONS	
Freze	AISI 304L	Sleeve	AISI 304 L
Alt Kapak	AISI 304	Bottom Cover	AISI 304
Üst Kapak	AISI 304	Upper Cover	AISI 304
Mekanik Salmastra	Grafit Seramik	Mechanical Seal	Graphite Ceramic
Rulmanlar	Standart	Ball Bearings	Standard
Stator	24 ankuş	Stator	24 slots
Çıkarılabilir Kablo Bağlantısı	Mevcut	Removable Cable Connector	Available
Mil	Karbon Çeliği	Shaft	Carbon Steel