



SEPMOTOR

Dalgıç Pompa Motorları Submersible Pump Motors

Nema standardı, sarılabilir, su soğutmalı, paslanmaz mil ve paslanmaz gövdeli, güçlendirilmiş karbon radyal ve aksiyal yataklı, dalgıç pompa motorları

Nema standard, rewindable, water cooled, stainless steel shaft / body, carbon radial and axial bearings submersible pump motors

4"



4" Dalgıç Pompa Motorları Submersible Pump Motors

MALZEME ÖZELLİKLERİ

■ Motor Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Motor Üst Yatak Tutucu	
Standart	Bronz (ASTM B415-4A)
Opsiyonel	Paslanmaz Çelik (AISI 304)
■ Membran	
Standart	Kauçuk / NBR
■ Üst Radyal Yatak	
Standart	Bilyalı Rulman
■ Aksiyel Yatak	
Standart	Eğik Bilyalı Rulman
■ Stator Sargıları	
Standart	Emaye Bobin Teli
■ Rotor Mili	
Paslanmaz Çelik	AISI 420
■ Enerji Kablosu	
Standart	Yassı
■ Kum Tutucu	
Standart	Kauçuk / NBR
■ Sızdırmazlık	
Standart	Mekanik Salmastra
■ Bağlantı Elemanları	
Standart	Paslanmaz Çelik

MATERIAL SPECIFICATION

■ Motor Body	
Stainless Steel	AISI 304
■ Motor upper Support	
Standard	Bronze (ASTM B415-4A)
Optional	Stainless Steel (AISI 304)
■ Membrane	
Standard	Rubber / NBR
■ Upper Radial Bearing	
Standard	Ball Bearing
■ Axial Bearing	
Standard	Angular Contact Ball Bearing
■ Windings	
Standard	Enameled Copper Wire
■ Rotor Shaft	
Stainless Steel	AISI 420
■ Energy Cable	
Standard	Flat
■ Sand Guard	
Standard	Rubber/ NBR
■ Sealing	
Standard	Mechanical Seal
■ Bolts, Nuts	
Standard	Stainless Steel

STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER

Yağ Soğutmalı	
Tekrar Sarılabilir (Class B)	
Motor Koruma Sınıfı	IP 58
Gerilim	220 - 400 V
Frekans	50 Hz
Ortam Sıcaklığı Maksimum	30°C
Bağlantı Flanşı	Nema Stand.
Yatay Çalışabilir	OK
Kalkış Şekli	Direkt
■ Aksiyel Yük Taşıma kapasitesi	
0.5 HP - 2 HP Monofaze	1 x 7203 1500 N
3 HP Monofaze	2 x 7204 5000 N
0.5 Hp - 3 HP Trifaze	1 x 7203 1500 N
4 HP - 10 HP Trifaze	2 x 7204 5000 N

STANDARD TECHNICAL PROPERTIES

Oil cooled	
Rewindable (Class B)	
Motor Protection Class	IP 58
Voltage	220 - 400 V
Frequency	50 Hz
Max. Water Temp.	300C
Motor Connection	Nema Stand.
Horizontal operation	OK
Starting	Direct
■ Axial Trust Load Capacity	
0.5 HP - 2 HP Single Phase	1 x 7203 1500 N
3 HP Single Phase	2 x 7204 5000 N
0.5 HP - 3HP Three Phase	1 x 7203 1500 N
4 HP - 10 HP Tree Phase	2 x 7204 5000 N

OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

PT 100 Termal Sensor	
Motor Koruma Sınıfı	IP 68
Frekans	60 Hz
Enerji Kablosu Boyu	

OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

PT 100 Thermal Sensor	
Motor Protection Class	IP 68
Frequency	60 Hz
Energy Cable Length	

TEKNİK DEĞERLER TABLOSU / TECHNICAL VALUES TABLE

50 Hz

Tipi Type	Nominal Güç		In	cos Q	Verim %		Enerji Kablosu Energy Cable	Kablo Boyu Cable Length	Nominal Devir Nominal Speed	Boyutlar (mm)			Ağırlık Weight
	Kw	Hp			Eff %					Dimension (mm)			
					3/4	4/4				A	L	Ø	
SG4-0100 MF	0.75	1	6.5	0.76	60	65	4 x 2.5	1.3	2900	405	442	96	10.4
SG4-0150 MF	1.1	1.5	9.5	0.80	60	66	4 x 2.5	1.4	2900	435	472	96	11.3
SG4-0200 MF	1.5	2	13.8	0.80	60	66	4 x 2.5	1.6	2900	465	502	96	11.8
SG4-0300 MF	2.2	3	16.9	0.69	65	70	4 x 2.5	1.8	2900	520	557	96	16.0
SG4-0100 TF	0.75	1	2.1	0.76	61	65	4 x 2.5	1.3	2900	395	432	96	10.2
SG4-0150 TF	1.1	1.5	2.8	0.80	66	68	4 x 2.5	1.4	2900	415	452	96	11.3
SG4-0200 TF	1.5	2	4.1	0.78	67	70	4 x 2.5	1.6	2900	455	492	96	13.0
SG4-0300 TF	2.2	3	6	0.75	70	72	4 x 2.5	1.8	2900	510	547	96	15.6
SG4-0400 TF	3	4	7.5	0.74	71	73	4 x 2.5	2.1	2900	555	592	96	19.0
SG4-0550 TF	4	5.5	8.9	0.78	73	74	4 x 2.5	2.8	2900	620	657	96	22.1
SG4-0750 TF	5.5	7.5	12.8	0.78	74	75	4 x 2.5	2.8	2900	720	757	96	26.5
SG4-1000 TF	7.5	10	19	0.78	74	75	4 x 2.5	3	2900	855	892	96	32.0

