



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

6"
8"
10"



MALZEME ÖZELLİKLERİ		MATERIAL SPECIFICATION	
■ Motor Gövdesi			
Paslanmaz Çelik	AISI 304	Stainless Steel	AISI 304
■ Motor Alt ve Üst Yatak ve kapakları			
Pik Döküm	Pik Döküm (GG20)	Standard	Cast Iron (GG20)
Opsiyonel	Bronz (ASTM B145-4A)	Optional	Bronze (ASTM B145-4A)
■ Membran			
Standart	Kauçuk / NBR	Standard	Rubber / NBR
■ Radyal Yataklar			
Standart	Karbon	Standard	Carbon
■ Aksiyel Yatak			
Dönen Parça	Karbon	Rotating Part	Carbon
Sabit Parça	Paslanmaz Çelik	Fixed Part	Stainless Steel
■ Stator Sargıları			
Standart	PVC	Standard	PVC
Opsiyonel	PE2 + PA	Optional	PE2 + PA
■ Rotor Mili			
Paslanmaz Çelik	AISI 420	Stainless Steel	AISI 420
■ Enerji Kablosu			
Standart	Yassı	Standard	Flat
■ Kum Tutucu			
Standart	Kauçuk / NBR	Standard	Rubber/ NBR
■ Sızdırmazlık			
Standart	Yağ Keçesi	Standard	Lip Seal
Opsiyonel	Mekanik Salmastra	Optional	Mechanical seal
■ Bağlantı Elemanları			
Standart	Paslanmaz Çelik	Standard	Stainless Steel

STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER		STANDARD TECHNICAL PROPERTIES	
■ Su Soğutmalı			
■ Tekrar Sarılabılır (Class B)			
Motor Koruma Sınıfı	: IP 58	Motor Protection Class	: IP 58
Gerilim	: 400 V (± %10)	Voltage	: 400 V (± %10)
Frekans	: 50 Hz	Frequency	: 50 Hz
Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 30°C	Max. Water Temp.	: 30°C
Bağlantı Flanşı	: Nema Stand.	Motor Connection	: Nema Stand.
Yatay Çalışabilir	: OK	Horizontal operation	: OK
Dönüş Yönü	: Her İki Yöne	Rotational direction	: CCW / CW
Kalkış Şekli	: 4 - 11 kW Direkt, 18,5 - 30 kW Δ Δ	Starting	: 4 - 11 kW Direct, 18,5 - 30 kW Δ Δ

OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER		OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES	
■ PT 100 Termal Sensor			
Motor Koruma Sınıfı	: IP 68	Motor Protection Class	: IP 68
■ Kalkış Şekli			
Frekans	: 60 Hz	Frequency	: 60 Hz
Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 50°C	Max. Water Temp.	: 50°C
■ Enerji Kablosu Boyu			
■ Energy Cable Length			

TEKNİK DEĞERLER TABLOSU / TECHNICAL VALUES TABLE														50 Hz						
Tipi Type	Nominal Güç		In	cos Q			Verim %		İc/In	Enerji Kablosu		Nominal Devir	Boyutlar (mm)			Ağırlık	Yol Verme			
	Kw	Hp		A	3/4	4/4	Eff %			Energy Cable	Cable Length		Nominal Speed	A	L			Ø	Weight	Starting
							3/4	4/4												
SG6A - 055	4	5,5	10	65	71	73	72	3,3	3 x 2,5	3,3	2900	585	657	145	42	D.O.L.				
SG6A - 075	5,5	7,5	16	63	74	74	73	3,5	3 x 2,5	3,3	2900	585	657	145	46	D.O.L.				
SG6A - 100	7,5	10	19,7	69	74	77	75	3,8	3 x 2,5	3,3	2900	630	702	145	52	D.O.L.				
SG6A - 125	9,2	12,5	22,5	70	78	81	80	3,8	3 x 2,5	3,3	2900	665	737	145	56	D.O.L.				
SG6A - 150	11	15	23,7	68	75	81	80	4	3x4	3,3	2900	710	782	145	61	D.O.L.				
SG6B - 200	15	20	34,5	75	82	80	79	4,5	3x4	3,3	2900	830	902	145	73	Δ Δ				
SG6B - 250	18,5	25	44	76	85	81	77	4,2	3x4	3,3	2900	910	982	145	82	Δ Δ				
SG6B - 300	22	30	51	80	85	81	78	4,4	3x4	3,3	2900	990	1062	145	91	Δ Δ				
SG6B - 350	25	35	58	79	85	82	79	4,5	3x6	3,8	2900	1080	1152	145	99	Δ Δ				
SG6B - 400	30	40	66	79	85	83	80	5	3x6	3,8	2900	1160	1232	145	109	Δ Δ				
SG6C - 500	37	50	80	81	84	83	85	5	3x6	4,7	2900	1261	1333	145	99	Δ Δ				
SG6C - 600	45	60	95	80	84	85	86	5	3x6	4,7	2900	1391	1563	145	115	Δ Δ				



MALZEME ÖZELLİKLERİ

■ Motor Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Motor Alt ve Üst Yatakları ve kapaklar	
Pik Döküm	Pik Döküm (GG20)
Opsiyonel	Bronz (ASTM B145-4A)
■ Membran	
Standart	Kauçuk / NBR
■ Radyal Yataklar	
Standart	Karbon
■ Aksiyel Yatak	
Dönen Parça	Karbon
Sabit Parça	Paslanmaz Çelik
■ Stator Sargıları	
Standart	PVC İzoleli
Opsiyonel	PE2 + PA İzoleli
■ Rotor Mili	
Paslanmaz Çelik	AISI 420
■ Enerji Kablosu	
Standart	Yassı
■ Kum Tutucu	
Standart	Kauçuk / NBR
■ Sızdırmazlık	
Standart	Yağ Keçesi
Opsiyonel	Mekanik Salmastra
■ Bağlantı Elemanları	
Standart	Paslanmaz Çelik

MATERIAL SPECIFICATION

■ Motor Body	
Stainless Steel	AISI 304
■ Upper and Lower Supports and covers	
Standard	Cast Iron (GG20)
Optiona	Bronze (ASTM B145-4A)
■ Membrane	
Standard	Rubber / NBR
■ Radial Bearings	
Standard	Carbon
■ Axial Bearing	
Rotating Part	Carbon
Fixed Part	Stainless Steel
■ Windings	
Standard	PVC
Optionel	PE2 + PA
■ Rotor Shaft	
Stainless Steel	AISI 420
■ Energy Cable	
Standard	Flat
■ Sand Guard	
Standard	Rubber/ NBR
■ Sealing	
Standard	Lip Seal
Opsiyonel	Mechanical seal
■ Bolts, Nuts	
Standard	Stainless Steel

STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Su Soğutmalı	
■ Tekrar Sarılabilir (Class B)	
Motor Koruma Sınıfı IP 58	: IP 58
Gerilim	: 400 V (± %10)
Frekans	: 50 Hz
Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 30°C
Bağlantı Flaşlı Nema Standartı	: Nema Stand.
Yatay Çalışabilir	: OK
Dönüş Yönü	: Her İki Yöne

STANDARD TECHNICAL PROPERTIES

■ Water cooled	
■ Rewindable (Class B)	
Motor Protection Class	: IP 58
Voltage	: 400 V (± %10)
Frequency	: 50 Hz
Max. Water Temp.	: 30°C
Motor Connection	: Nema Stand.
Horizontal operation	: OK
Rotational direction	: CCW / CW

OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

■ PT 100 Termal Sensor	
Motor Koruma Sınıfı IP 58	: IP 68
Kalkış Şekli	: Direkt - Δ Δ
Frekans	: 60 Hz
Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 50°C
Enerji Kablosu Boyu	

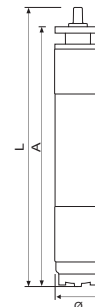
OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

■ PT 100 Thermal Sensor	
Motor Protection Class	: IP 68
Starting	: Direct - Δ Δ
Frequency	: 60 Hz
Max. Water Temp.	: 50°C
Energy Cable Length	

TEKNİK DEĞERLER TABLOSU / TECHNICAL VALUES TABLE

50 Hz

Tipi Type	Nominal Güç		In			Verim %		Ic/In	Enerji Kablosu Energy Cable	Kablo Boyu Cable Length	Nominal Devir Nominal Speed	Boyutlar (mm)			Ağırlık Weight	Yol Verme Starting
	Kw	Hp	A	cos Q		3/4	4/4					Dimension (mm)				
				3/4	4/4							A	L	Ø		
SG8A - 040	30	40	64	83	87	84	83	2	3 x 10	4,3	2900	1013	1114	195	148	Δ Δ
SG8A - 050	37	50	83	83	87	84	83	2,2	3 x 10	4,3	2900	1250	1351	195	162	Δ Δ
SG8A - 060	45	60	98	85	90	86	85	2,4	3 x 10	4,3	2900	1360	1461	195	176	Δ Δ
SG8B - 070	51,5	70	112	85	90	86	85	2,3	3 x 10	4,3	2900	1400	1501	195	190	Δ Δ
SG8B - 080	59	80	124	85	90	86	85	2,6	3 x 10	4,3	2900	1520	1621	195	205	Δ Δ
SG8B - 090	66,2	90	143	85	90	87	85	2,7	3 x 10	4,3	2900	1600	1701	195	220	Δ Δ
SG8C - 100	73,6	100	147	84	87	86	87	2,4	3 x 16	4,7	2900	1297	1398	195	192	Δ Δ
SG8C - 110	81	110	161	84	87	87	88	2,5	3 x 16	4,7	2900	1387	1488	195	210	Δ Δ
SG8C - 125	90	125	182	85	87	87	88	2,5	3 x 16	4,7	2900	1497	1598	195	233	Δ Δ
SG8C - 150	110	150	223	84	87	86	88	2,5	3 x 16	4,7	2900	1637	1738	195	263	Δ Δ



MALZEME ÖZELLİKLERİ

■ Motor Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Motor Alt ve Üst Yatakları ve kapaklar	
Pik Döküm	Pik Döküm (GG20)
Opsiyonel	Bronz (ASTM B145-4A)
■ Membran	
Standart	Kauçuk / NBR
■ Radyal Yataklar	
Standart	Karbon
■ Aksiyel Yatak	
Dönen Parça	Karbon
Sabit Parça	Paslanmaz Çelik
■ Stator Sargıları	
Standart	PVC İzoleli
Opsiyonel	PE2 + PA İzoleli
■ Rotor Mili	
Paslanmaz Çelik	AISI 420
■ Enerji Kablosu	
Standart	Yassı
■ Kum Tutucu	
Standart	Kauçuk / NBR
■ Sızdırmazlık	
Standart	Yağ Keçesi
Opsiyonel	Mekanik Salmastra
■ Bağlantı Elemanları	
Standart	Paslanmaz Çelik

MATERIAL SPECIFICATION

■ Motor Body	
Stainless Steel	AISI 304
■ Upper and Lower Supports and covers	
Standard	Cast Iron (GG20)
Optiona	Bronze (ASTM B145-4A)
■ Membrane	
Standard	Rubber / NBR
■ Radial Bearings	
Standard	Carbon
■ Axial Bearing	
Rotating Part	Carbon
Fixed Part	Stainless Steel
■ Windings	
Standard	PVC
Optionel	PE2 + PA
■ Rotor Shaft	
Stainless Steel	AISI 420
■ Energy Cable	
Standard	Flat
■ Sand Guard	
Standard	Rubber/ NBR
■ Sealing	
Standard	Lip Seal
Optionel	Mechanical seal
■ Bolts, Nuts	
Standard	Stainless Steel

STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Su Soğutmalı	
■ Tekrar Sarılabilir (Class B)	
■ Motor Koruma Sınıfı IP 58	: IP 58
■ Gerilim	: 400 V (± %10)
■ Frekans	: 50 Hz
■ Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 30°C
■ Bağlantı Flanşı Nema Standartı	: Nema Stand.
■ Yatay Çalışabilir	: OK
■ Dönüş Yönü	: Her İki Yöne

STANDARD TECHNICAL PROPERTIES

■ Water cooled	
■ Rewindable (Class B)	
■ Motor Protection Class	: IP 58
■ Voltage	: 400 V (± %10)
■ Frequency	: 50 Hz
■ Max. Water Temp.	: 30°C
■ Motor Connection	: Nema Stand.
■ Horizontal operation	: OK
■ Rotational direction	: CCW / CW

OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

■ PT 100 Thermal Sensor	
■ Motor Koruma Sınıfı IP 58	: IP 68
■ Kalkış Şekli	: Direkt - Δ Δ
■ Frekans	: 60 Hz
■ Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 50°C
■ Enerji Kablosu Boyu	

OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

■ PT 100 Thermal Sensor	
■ Motor Protection Class	: IP 68
■ Starting	: Direct - Δ Δ
■ Frequency	: 60 Hz
■ Max. Water Temp.	: 50°C
■ Energy Cable Length	

TEKNİK DEĞERLER TABLOSU / TECHNICAL VALUES TABLE

50 Hz

Tipi Type	Nominal Güç		In			cos Q		Verim %		İc/In	Enerji Kablosu Energy Cable mm ²	Kablo Boyu Cable Length mt	Nominal Devir Nominal Speed rpm	Boyutlar (mm) Dimension (mm)			Ağırlık Weight kg	Yol Verme Starting
	Kw	Hp	A	3/4	4/4	3/4	4/4	Eff %	A					L	Ø			
SG10C - 110	81	110	170	89	89	86	86	3,2	3 x 16	4,7	2900	1320	1421	229	240	Δ Δ		
SG10C - 125	92	125	180	89	90	87	86	3,2	3 x 16	4,7	2900	1390	1491	229	260	Δ Δ		
SG10C - 150	110	150	225	89	90	87	87	3,2	3 x 16	4,7	2900	1490	1591	229	285	Δ Δ		
SG10C - 175	129	175	260	89	90	87	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1580	1681	229	310	Δ Δ		
SG10C - 200	147	200	300	89	90	87	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1700	1801	229	345	Δ Δ		
SG10C - 225	165	225	335	90	91	88	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1860	1961	229	390	Δ Δ		
SG10C - 250	185	250	365	90	92	88	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1960	2061	229	420	Δ Δ		

