

SPM



# SPM Serisi / Series

SPM 6"-8"-10" Dalgiç Pompa Motorları

SPM 6"-8"-10" Submersible Pump Motors

MALZEME ÖZELLİKLERİ

■ Motor Gövdesi	
Paslanmaz Çelik	AISI 304
■ Motor Alt ve Üst Yatak ve kapakları	
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
Opsiyonel	PE2 + PA
■ 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)
Optional	Bronze (ASTM B145-4A)
■ Membrane	
Standard	Rubber / NBR
■ Radial Bearings	
Standard	Carbon
■ Axial Bearing	
Rotating Part	Carbon
Fixed Part	Stainless Steel
■ Windings	
Standard	PVC
Optional	PE2 + PA
■ Rotor Shaft	
Stainless Steel	AISI 420
■ Energy Cable	
Standard	Flat
■ Sand Guard	
Standard	Rubber/ NBR
■ Sealing	
Standard	Lip Seal
Optional	Mechanical seal
■ Bolts, Nuts	
Standard	Stainless Steel

STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Su Soğutmalı	
■ Tekrar Sarılabilir ( Class B)	
■ Motor Koruma Sınıfı	: IP 58
■ Gerilim	: 400 V (± %10)
■ Frekans	: 50 Hz
■ Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 30°C
■ Bağlantı Flanşı	: Nema Stand.
■ Yatay Çalışabilir	: OK
■ Dönüş Yönü	: Her İki Yöne
■ Kalkış Şekli	: 4 - 11 kW Direkt, 18,5 - 30 kW ▲ Δ

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
■ Starting	: 4 - 11 kW Direct, 18,5 - 30 kW ▲ Δ

OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

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

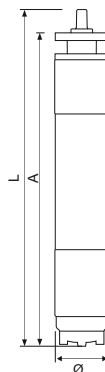
OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

■ PT 100 Thermal Sensor	
■ Motor Protection Class	: IP 68
■ Starting	
■ 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 %		Ic/In	Enerji Kablosu Energy Cable mm <sup>2</sup>	Kablo Boyu Cable Length mt	Nominal Devir rpm	Boyutlar (mm)			Ağırlık Weight kg	Yol Verme Starting
	Kw	Hp		A	3/4	4/4	3/4	4/4					Dimension (mm)				
													L	Ø	Weight		
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	
SG6B - 250	18,5	25	44	76	85	81	77	4,2	3x4	3,3	2900	910	982	145	82	▲ Δ	
SG6B - 300	22	30	51	80	85	81	78	4,4	3x4	3,3	2900	990	1062	145	91	▲ Δ	
SG6B - 350	25	35	58	79	85	82	79	4,5	3x6	3,8	2900	1080	1152	145	99	▲ Δ	
SG6B - 400	30	40	66	79	85	83	80	5	3x6	3,8	2900	1160	1232	145	109	▲ Δ	
SG6C - 500	37	50	80	81	84	83	85	5	3x6	4,7	2900	1261	1333	145	99	▲ Δ	
SG6C - 600	45	60	95	80	84	85	86	5	3x6	4,7	2900	1391	1563	145	115	▲ Δ	



8"

SPM®

## 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

## 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

## OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

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

## 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

## 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

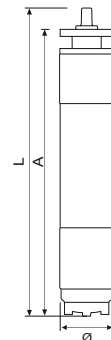
## OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

■ PT 100 Thermal Sensor	
■ Motor Protection Class	: IP 68
■ Starting	: Direct - ▲ 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 %		Ic/In	Enerji Kablosu Energy Cable mm <sup>2</sup>	Kablo Boyu Cable Length mt	Nominal Devir Nominal Speed rpm	Boyutlar (mm)			Ağırlık Weight kg	Yol Verme Starting
	Kw	Hp	A	3/4	4/4	3/4	4/4	Eff %	A					L	Ø			
SG8A - 040	30	40	64	83	87	84	83	2	3 x 10	4,3	2900	1013	1114	195	148	▲ Δ		
SG8A - 050	37	50	83	83	87	84	83	2,2	3 x 10	4,3	2900	1250	1351	195	162	▲ Δ		
SG8A - 060	45	60	98	85	90	86	85	2,4	3 x 10	4,3	2900	1360	1461	195	176	▲ Δ		
SG8B - 070	51,5	70	112	85	90	86	85	2,3	3 x 10	4,3	2900	1400	1501	195	190	▲ Δ		
SG8B - 080	59	80	124	85	90	86	85	2,6	3 x 10	4,3	2900	1520	1621	195	205	▲ Δ		
SG8B - 090	66,2	90	143	85	90	87	85	2,7	3 x 10	4,3	2900	1600	1701	195	220	▲ Δ		
SG8C - 100	73,6	100	147	84	87	86	87	2,4	3 x 16	4,7	2900	1297	1398	195	192	▲ Δ		
SG8C - 110	81	110	161	84	87	87	88	2,5	3 x 16	4,7	2900	1387	1488	195	210	▲ Δ		
SG8C - 125	90	125	182	85	87	87	88	2,5	3 x 16	4,7	2900	1497	1598	195	233	▲ Δ		
SG8C - 150	110	150	223	84	87	86	88	2,5	3 x 16	4,7	2900	1637	1738	195	263	▲ 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

## 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

## OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

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

## 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

## 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

## OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

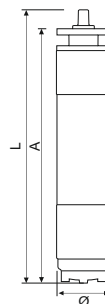
■ PT 100 Thermal Sensor	
■ Motor Protection Class	: IP 68
■ Starting	: Direct - ▲ Δ
■ Frequency	: 60 Hz
■ Max. Water Temp.	: 50°C
■ Energy Cable Length	

10"  
SPM®

## TEKNİK DEĞERLER TABLOSU / TECHNICAL VALUES TABLE

50 Hz

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







# SEP<sup>®</sup>

**Göksan Pompa Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**

10014 Sk. No: 7 A.O.S.B 35620 Çiğli - İzmir - TÜRKİYE  
Tel: +90 232 376 74 28 • Fax: +90 232 376 80 54  
www.seppump.com • info@seppump.com

**SEP** Göksan Pompa San ve Tic. A.Ş.'nin Tescilli Ticari Ürün Markasıdır.  
is a registered trade mark of Goksan Pump Industry Inc. Co.