

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sep.nt-rt.ru | | spj@nt-rt.ru

Технические характеристики на двигатели погружных насосов SPM 4-6-8-10 дюймов компании **SEP Pumps and Motors**

SPM 4"-6"-8"-10" Submersible Pump Motors

6"

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 Kablo	
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 ▲ ▲

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 ▲ ▲

OPSİYONEL TEKNİK ÖZELLİKLER

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

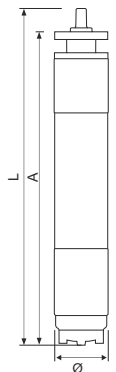
OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

■ 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 %		İç/In	Enerji Kablo Solu	Kablo Boy	Nominal Devir	Boyutlar (mm)			Ağırlık	Yol Verme			
	Kw	Hp					Eff %						Energy Cable	Cable Length	Nominal Speed			Dimension (mm)		Weight
				A	3/4	4/4	3/4	4/4										mm²	mt	
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	▲ ▲				
SG6B - 250	18,5	25	44	76	85	81	77	4,2	3x4	3,3	2900	910	982	145	82	▲ ▲				
SG6B - 300	22	30	51	80	85	81	78	4,4	3x4	3,3	2900	990	1062	145	91	▲ ▲				
SG6B - 350	25	35	58	79	85	82	79	4,5	3x6	3,8	2900	1080	1152	145	99	▲ ▲				
SG6B - 400	30	40	66	79	85	83	80	5	3x6	3,8	2900	1160	1232	145	109	▲ ▲				
SG6C - 500	37	50	80	81	84	83	85	5	3x6	4,7	2900	1261	1333	145	99	▲ ▲				
SG6C - 600	45	60	95	80	84	85	86	5	3x6	4,7	2900	1391	1563	145	115	▲ ▲				





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 - ▲ ▲
■ 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

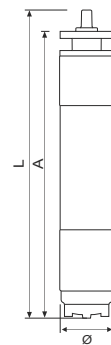
OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

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



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 - ▲ ▲
■ Frekans	: 60 Hz
■ Ortam Sıcaklığı Maksimum	: 50°C
■ Enerji Kablosu Boyu	

OPTIONAL TECHNICAL PROPERTIES

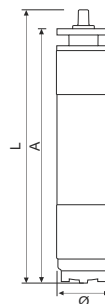
■ PT 100 Thermal Sensor	
■ Motor Protection Class	: IP 68
■ Starting	: Direct - ▲ ▲
■ Frequency	: 60 Hz
■ Max. Water Temp.	: 50°C
■ Energy Cable Length	



TEKNİK DEĞERLER TABLOSU / TECHNICAL VALUES TABLE

50 Hz

Tipi Type	Nominal Güç		In		cos Q		Verim %		Ic/In	Enerji Kablo	Kablo Boyu	Nominal Devir	Boyutlar (mm)		Ağırlık	Yol Verme
	Kw	Hp					Eff %			Energy Cable	Cable Lenght	Nominal Speed	Dimension (mm)			
			A	3/4	4/4	3/4	4/4	mm²		mt	rpm	A	L	Ø	kg	Starting
SG10C - 110	81	110	170	89	89	86	86	3,2	3 x 16	4,7	2900	1320	1421	229	240	▲ ▲
SG10C - 125	92	125	180	89	90	87	86	3,2	3 x 16	4,7	2900	1390	1491	229	260	▲ ▲
SG10C - 150	110	150	225	89	90	87	87	3,2	3 x 16	4,7	2900	1490	1591	229	285	▲ ▲
SG10C - 175	129	175	260	89	90	87	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1580	1681	229	310	▲ ▲
SG10C - 200	147	200	300	89	90	87	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1700	1801	229	345	▲ ▲
SG10C - 225	165	225	335	90	91	88	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1860	1961	229	390	▲ ▲
SG10C - 250	185	250	365	90	92	88	87	3,2	3 x 25	4,7	2900	1960	2061	229	420	▲ ▲



Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саранск (8342)22-96-24	Тюмень (3452)66-21-18
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Ульяновск (8422)24-23-59
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саратов (845)249-38-78	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81		Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.sep.nt-rt.ru | | spj@nt-rt.ru