

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 одноступенчатые моноблочные насосы GNM компании **SEP Pumps and Motors**

GNM

Serisi / Series

GNM Monoblok Tek Kademeli Santrifüj Pompalar

GNM Monoblock Single Stage Centrifugal Pumps

Uygulama Alanları

Application Fields

- Ham Su Temini
- İçme Suyu Temini
- Endüstriyel Su Kullanımı
- Sulama - Yağmurlama
- Sıcak Su Sirkülasyonu
- Soğutma Suyu Sirkülasyonu
 - Deniz Suyu
 - Havuz Suyu
- Kondens Sistemleri
- Yangın Söndürme - Sprinkler
- Petrol ve Türevleri ve Katı Parça İçermeyen Akışkanlar
- Raw Water Supply
- Drinking Water Supply
- Industrial Applications
- Irrigation
- Hot Water Circulation
- Cooling Water Circulation
- Sea Water
- Pool Water
- Condense System
- Fire Fighting Systems
- Petroleum Combinations and Fluids Without Solid Particles

Kullanım Aralığı

Operating Limits

Debi (Q)	:	300 m ³ /h' e kadar
Manometrik Yükseklik (Hm)	:	90 mSS' na kadar
Çalışma Sıcaklığı (t)	:	-20 °C 'den +140 °C 'a kadar
İşletme Basıncı (Pmax)	:	10 Bar

Capacity (Q)	:	up to 300 m ³ /h
Manometric Height (Hm)	:	up to 90 mWc
Operating Temperature (t)	:	from -20°C to +140°C
Operating Pressure (Pmax)	:	10 Bar

Yapısal Tasarım

Design

SEP GNM serisi pompalar: Yatay milli, salyangozlu, tek kademeli, uçtan emişli, radyal/karışık akışlı kapalı çarklı pompalardır.

SEP GNM serisi pompalar 16 tip pompayı kapsamaktadır.

Bağlantı ölçüleri, giriş-çıkış flanşları ile ayak ölçüleri tamamen EN 733 serisi pompalara uygundur.

SEP GNM serisi pompalarda pompa mili motor yataklarına taşınmaktadır.

SEP GNM serisi pompalarda genel olarak mekanik salmastra kullanılmaktadır ve basılan sıvı ile yıkanmaktadır.

SEP GNM series pumps are horizontal shaft, single stage, end suction pumps with radial/mixed flow closed impellers.

SEP GNM series pumps have 16 more different types.

SEP GNM connection sizes, inlet and outlet flanges and base dimensions are compatible with EN 733 series pumps.

SEP GNM series pumps are close coupled. The shaft is carried by the motor bearings.

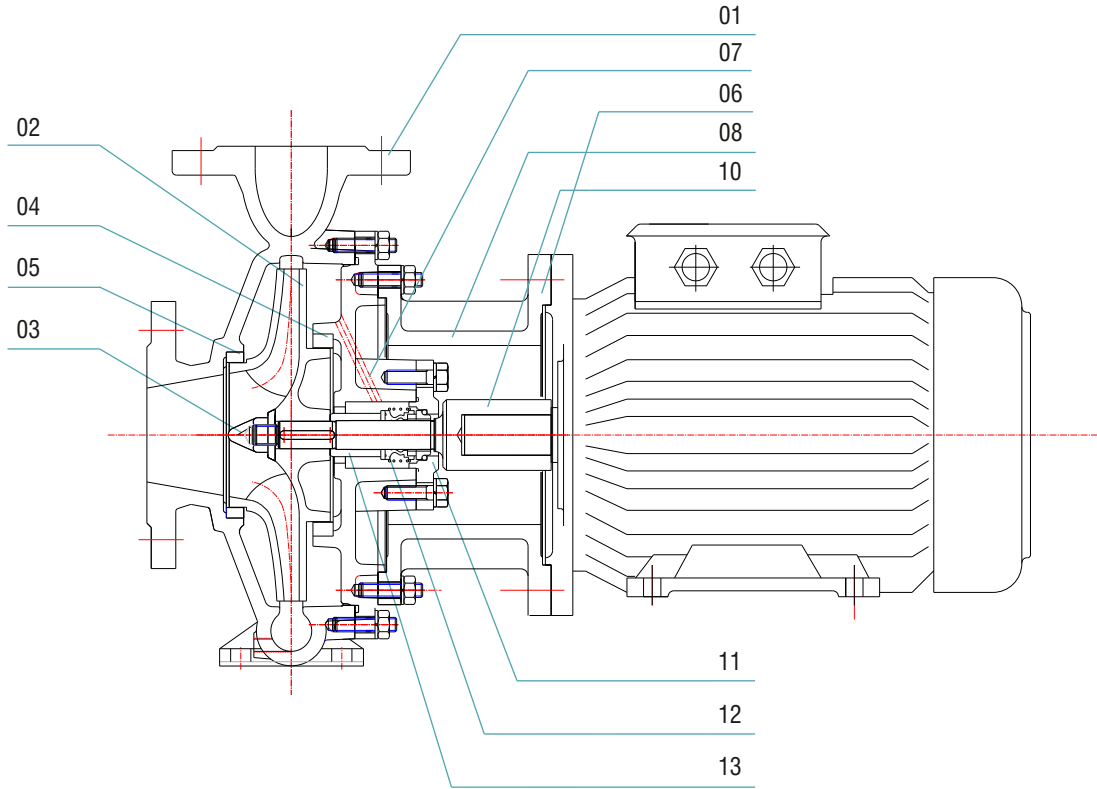
Mechanical seal is used for all types of GNM series pumps and the seal is flushed by the pumped fluid.

Kodlama / Designation

GNM 50 / 250



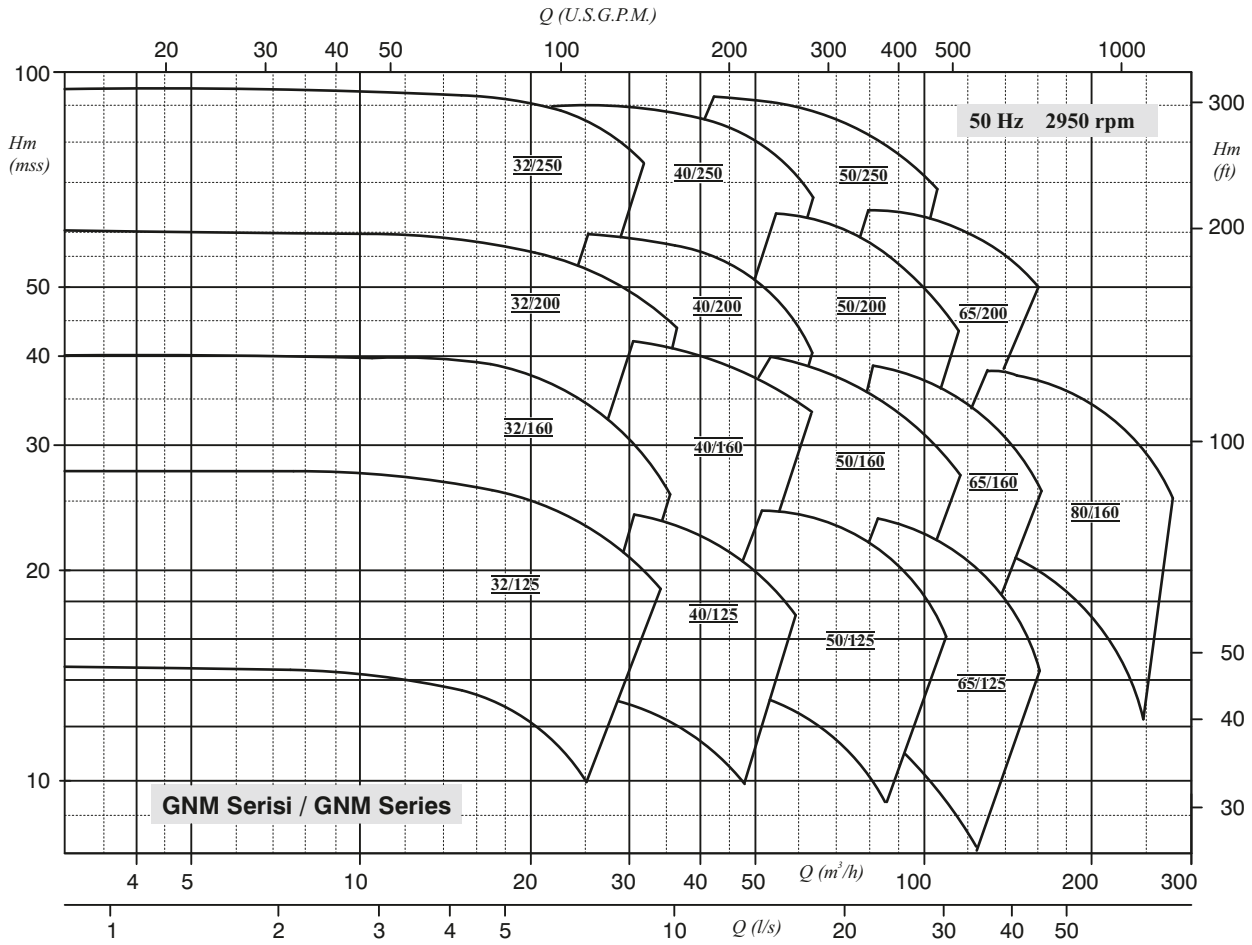
Sectional View Kesit Görünüm



<i>Parça Adı</i>	<i>Part Name</i>
Salyangoz	01 Volute Casing
Çark	02 Impeller
Çark Somunu	03 Impeller Nut
Arka Yıpranma Halkası	04 Back Wear Ring
Ön Yıpranma Halkası	05 Front Wear Ring
Adaptör	06 Connection Adapter
Salmastra Kutusu	07 Stuffing Box
Yatak Gövdesi	08 Bearing Assembly
Mil	10 Shaft
Mekanik Salmastra Kapağı	11 Mechanical Seal Cover
Mekanik Salmastra	12 Mechanical Seal
Mekanik Salmastra Burcu	13 Mechanical Seal Bushing

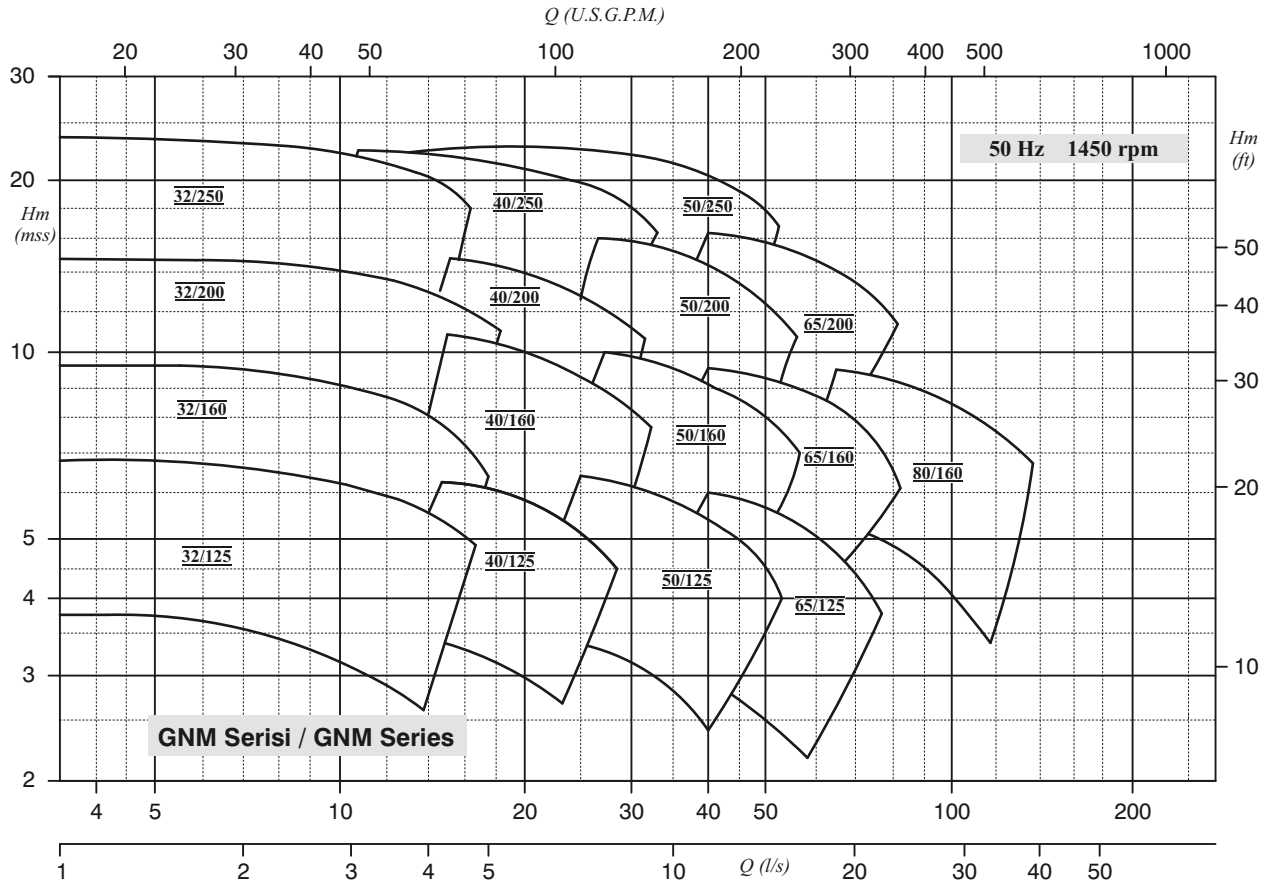
GNM Performans Tabloları (2950 d/d) (50 Hz)

GNM Performance Charts (2950 rpm) (50 Hz)



GNM Performans Tabloları (1450 d/d) (50 Hz)

GNM Performance Charts (1450 rpm) (50 Hz)



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