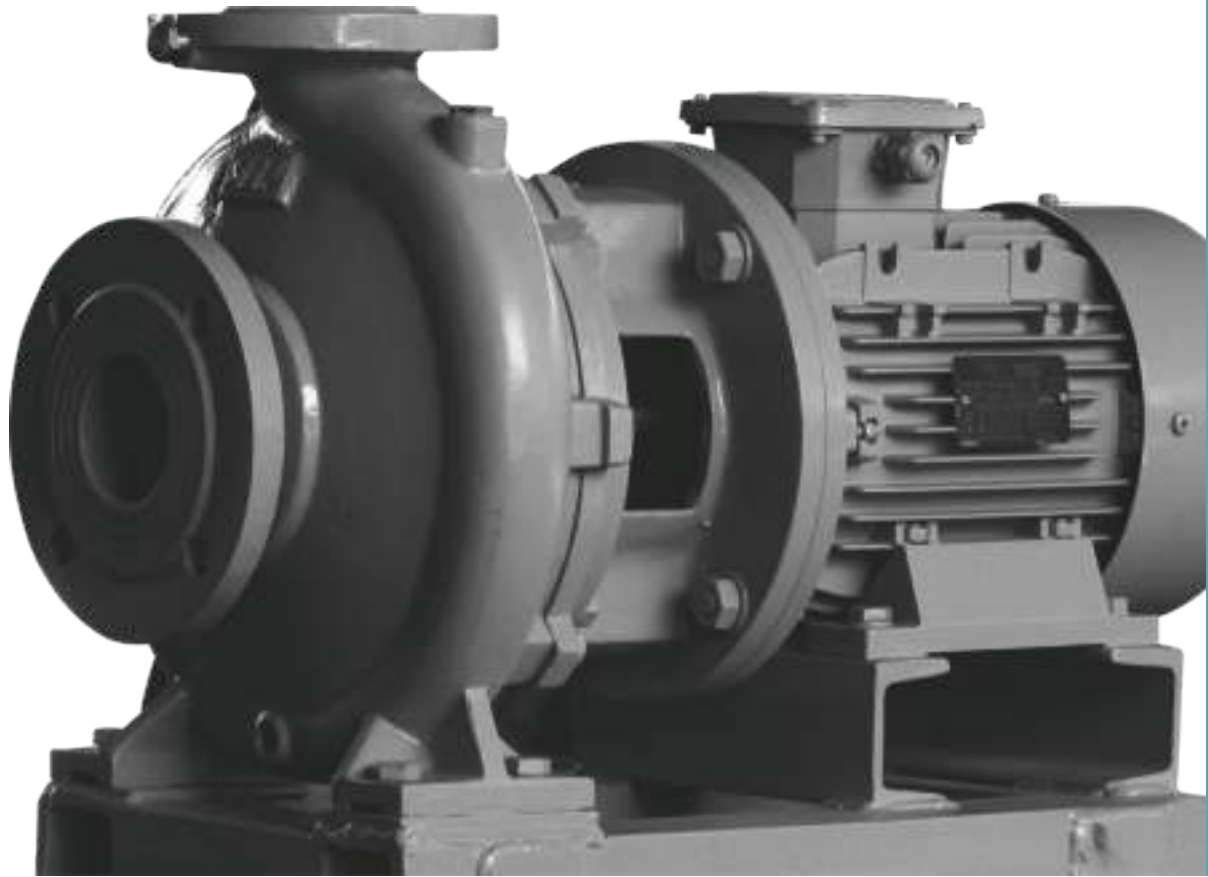


GNM



GNM Serisi / Series

GNM Monoblok Tek Kademeli Santrifüj Pompalar GNM Monoblock Single Stage Centrifugal Pumps

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 - Spingler
 - Petrol ve Türevleri ve Katı Parça İçermeyen Akışkanlar
- Raw Water Supply
 - Drinking Water Supply
 - Industrial Applications
 - Irrigation
 - Hot Water Circulation
 - Sea Water
 - Cold Water Circulation
 - Pool Water
 - Condense System
 - Fire Fighting Systems
 - Petroleum Combinations and Fluids Without Solid Particals

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.

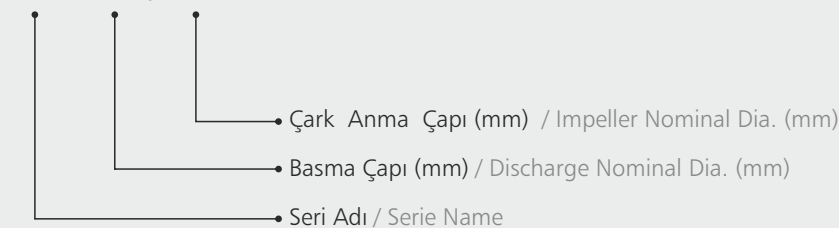
SEP GNM connection sizes, inlet and outlet flanges and base dimensions are compatible with EN 7333 series pumps.

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.

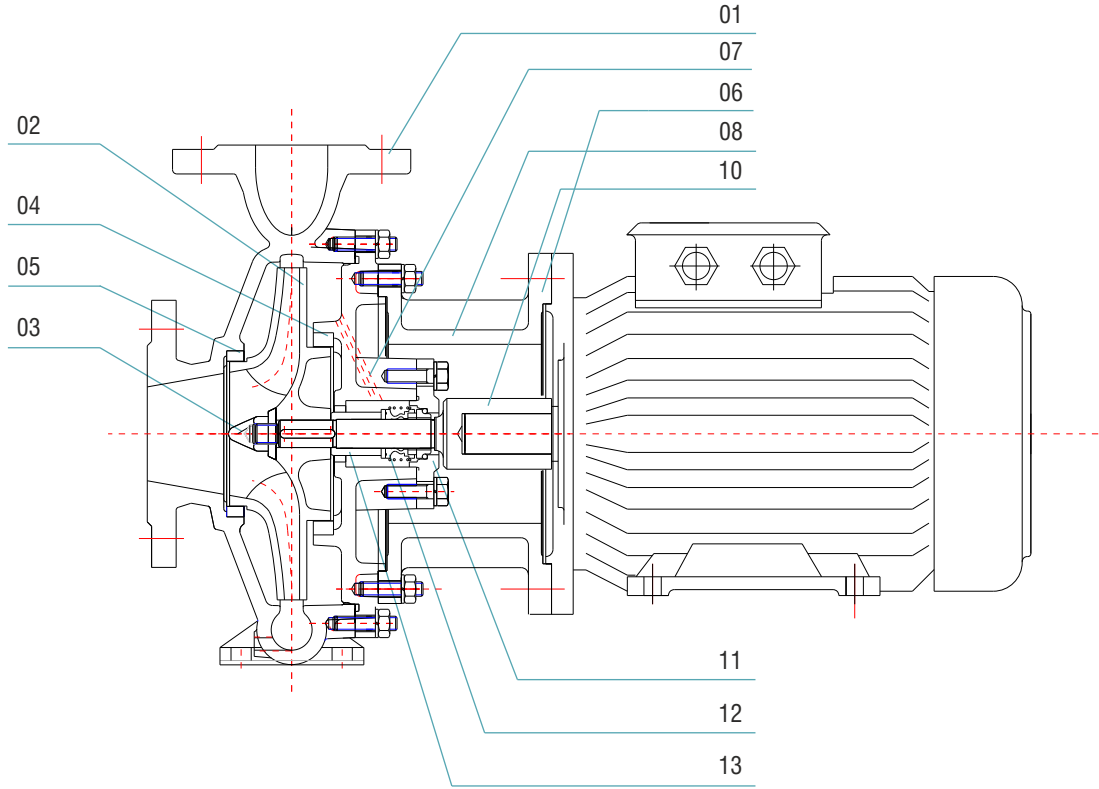
Kodlama / Designation

GNM 50 / 250



Kesit Görünüm

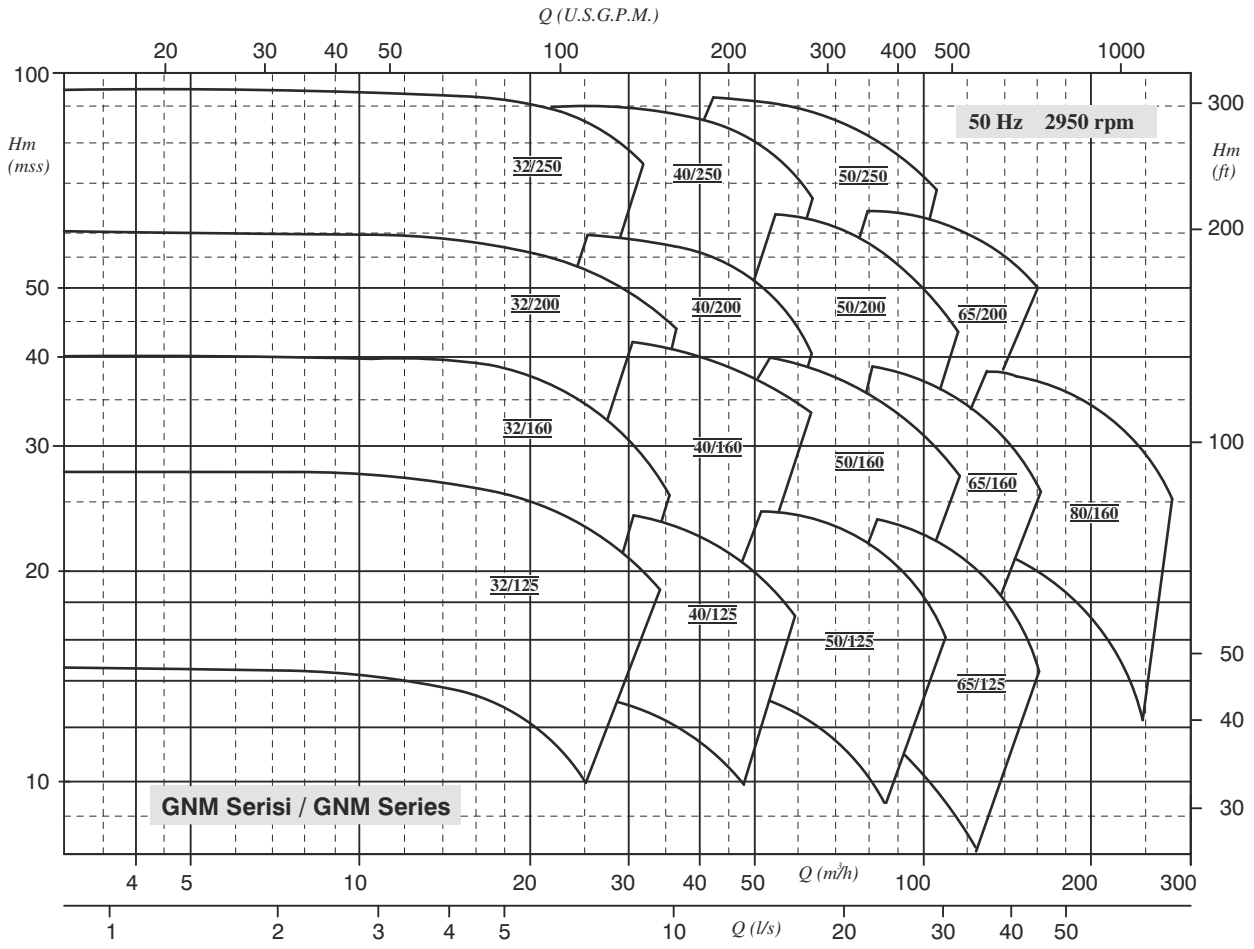
Sectional View



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

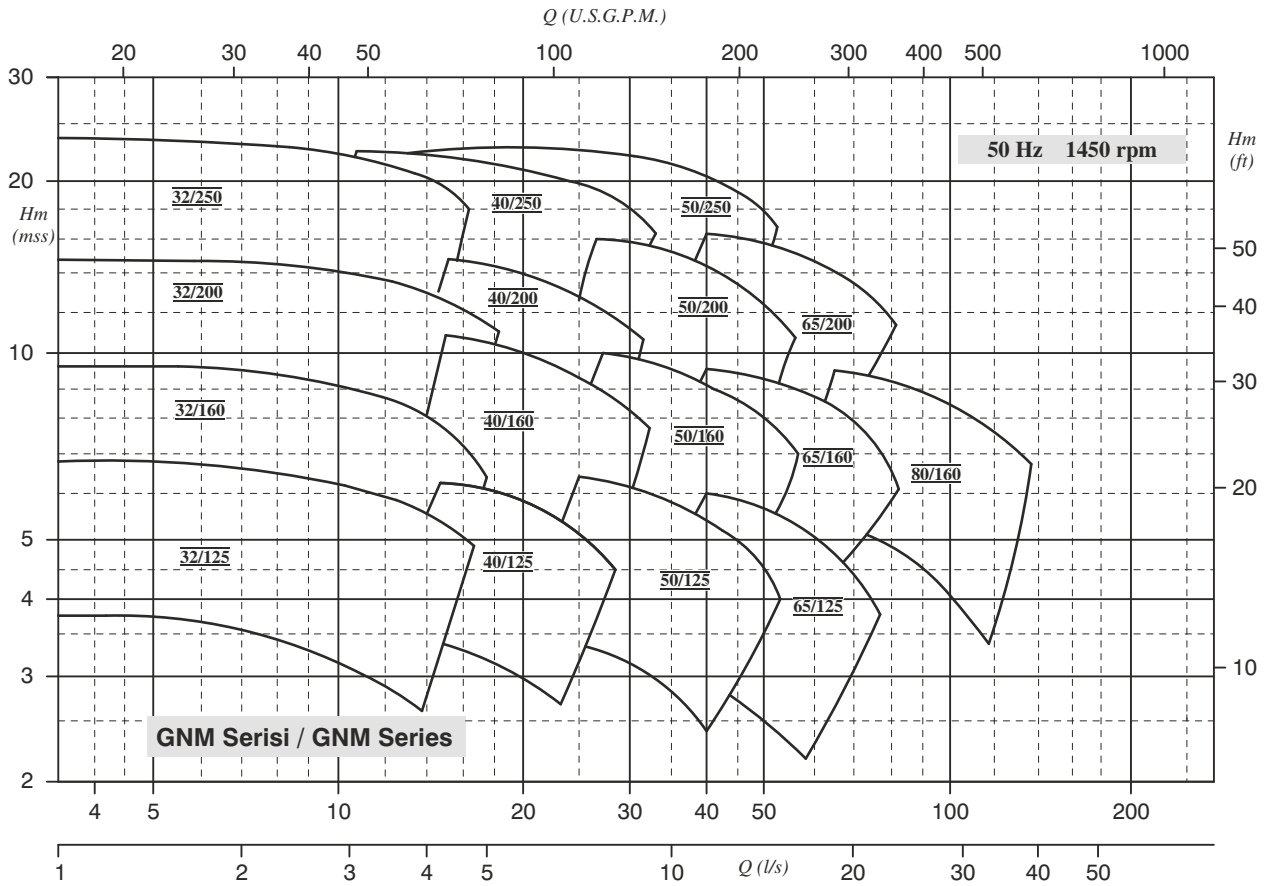
GNM Performans Tabloları (2950 d/d) (50 Hz)

GNM Performance Charts (2950 rpm) (50 Hz)



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

GNM Performance Charts (1450 rpm) (50 Hz)





SEP[®]

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.