



GEP Serisi / Series

GEP Aksiyel Akışlı Köşe Pompası GEP Axial Flow Elbow Propeller Pumps

GEP

GEP

Serisi/Series

GEP Aksiyel Akışlı Köşe Pompası

GEP Axial Flow Elbow Propeller Pumps

Uygulama Alanları Application Fields

- Metalürjü ve Maden
 - Kimya sanayi
- Tuz ve Potas sanayi
 - Arıtma
- Biyokütle uygulamaları
 - Gıda sanayi
 - Kağıt sanayi
- Diğer endüstriyel uygulamalar
- Metals and mining
- Chemicals
- Salt and potash
- Water treatment
- Biomass
- Food
- Pulp and paper
- Other industrial applications

Kullanım Aralığı Operating Limits

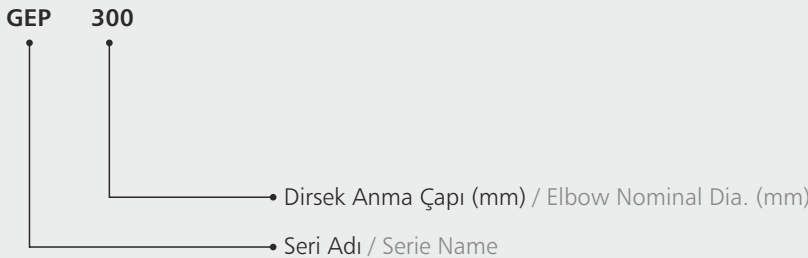
Debi (Q)	: 18.000 m ³ /h' e kadar	Capacity (Q)	: up to 18.000 m ³ /h
Manometrik Yükseklik (Hm)	: 8 mSS' ye kadar	Manometric Height (Hm)	: up to 8 mWc
Çalışma Sıcaklığı (t)	: 140 °C 'a kadar	Operating Temperature (t)	: up to 140°C
İşletme Basıncı (Pmax)	: Maks. 6 Bar	Operating Pressure (Pmax)	: Max. 6 Bar

Yapısal Tasarım Design

- SEP GEP Serisi pompalar; aksiyel çarklı ağır hizmet dirsek pompaları; düşük enerji tüketimli ve düşük bakım maliyetli pompalar olup aşındırıcı, korosif, katı partikül içeren veya temiz akışkanların sürekli sirkülasyonu için tasarlanmış ve üretilmektedir.
- Kalın kanat profili pompaya uzun süreli çalışma olanağı sağlar.
- Uzatılmış kanat profili ise pompaya düşük titreşimli çalışma olanağı sağlar.
- SEP GEP serisi pompalar, son derece hassas, kristalize akışkanları transfer etmek için yaygın olarak tercih edilirler.
- Sızdırmazlık standart üretimde yumuşak salmastrayla sağlanmaktadır. Bunun yanında, istek üzerine kartuş mekanik salmastralar da kullanılabilir.
- SEP GEP serisi pompalar, pompalanan sıvının özelliklerine göre dökme demir, karbon çelik, dubleks paslanmaz çelik, nikel krom

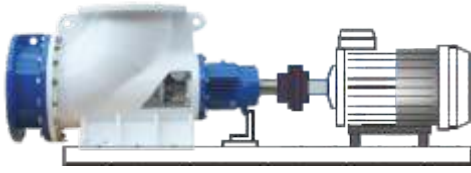
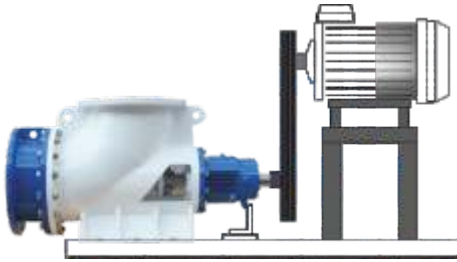
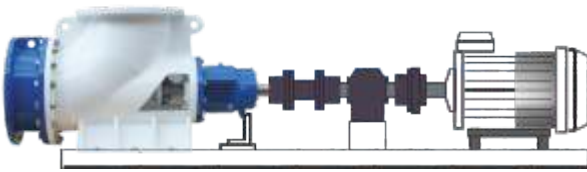
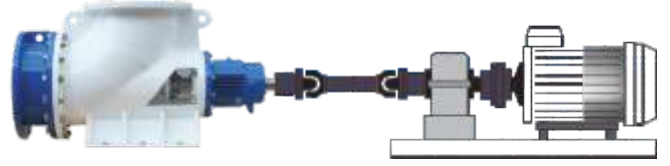
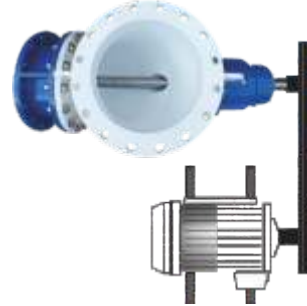
- SEP GEP Series heavy duty elbow propeller pumps are designed and manufactured for continuous circulation of abrasive, corrosive, solid-contaminated or clean fluids with low energy consumption and low maintenance costs.
- Thick blade profiles provides the pump long operating life.
- The elongated blade profile gives the pump to run at low-vibration operations.
- SEP GEP series pumps are highly recommended to transport sensitive, crystalline fluids.
- Sealing is provided with gland packing in standard production. It's also available with cartridge type mechanical seals upon request.
- According to the properties of the pumped fluid they are made of cast iron, carbon steel, duplex stainless steel, nickel chrome alloys and other alloy materials.

Kodlama / Designation



GEP Montaj Şekilleri

GEP Types of Mounting

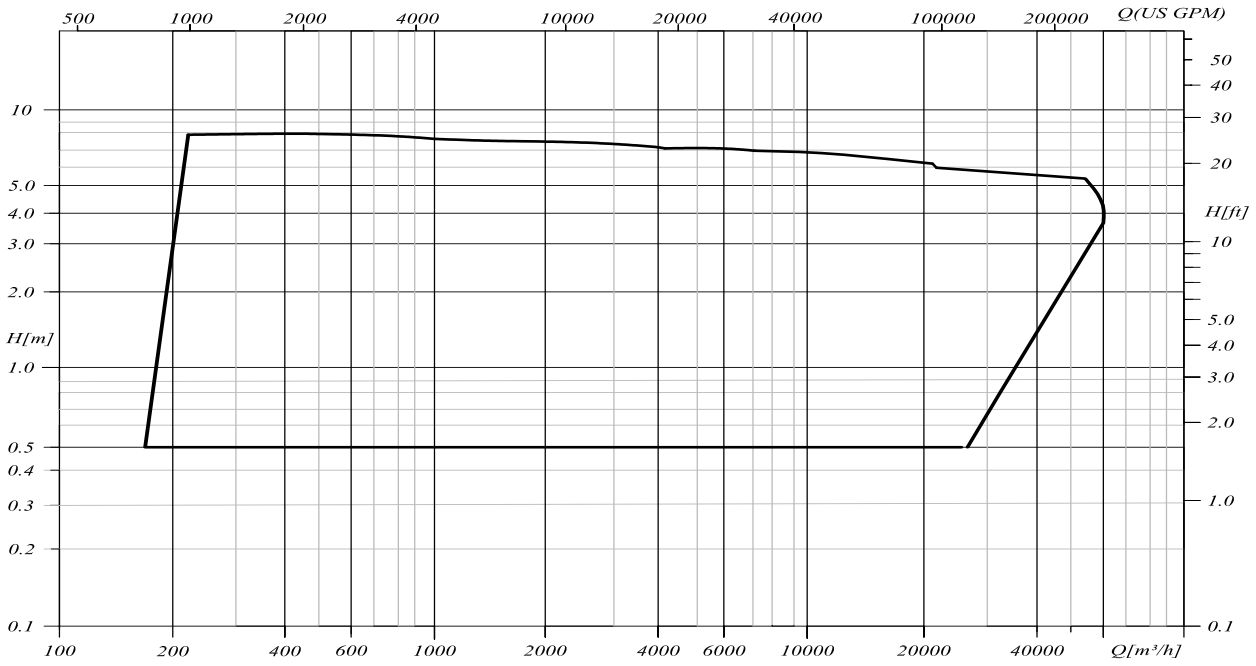
Pompa Şase Üzerinde Montaj
Foot-mounted on baseplateDirek Akuplaj
Direct-coupledKayış-Kasnaklı Akuplaj
V-belt driveDişli Kutulu Akuplaj
Spur gear drivePompa Boru Hattına Asılı Montaj
Pump suspended in the pipelineMotor Askıda, Kayış-Kasnaklı Akuplaj
Motor suspended, V-belt driveDişli Kutulu Kardan Milli Akuplaj
Universal joint drive with spur gearMotor Yanda Akuplaj
Motor At One Side

İstek üzerine özel montaj şekilleri yapılabilir / Special mounting forms are available upon request.

GEP Performans Tabloları

GEP Performance Charts

Performance Chart





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.

