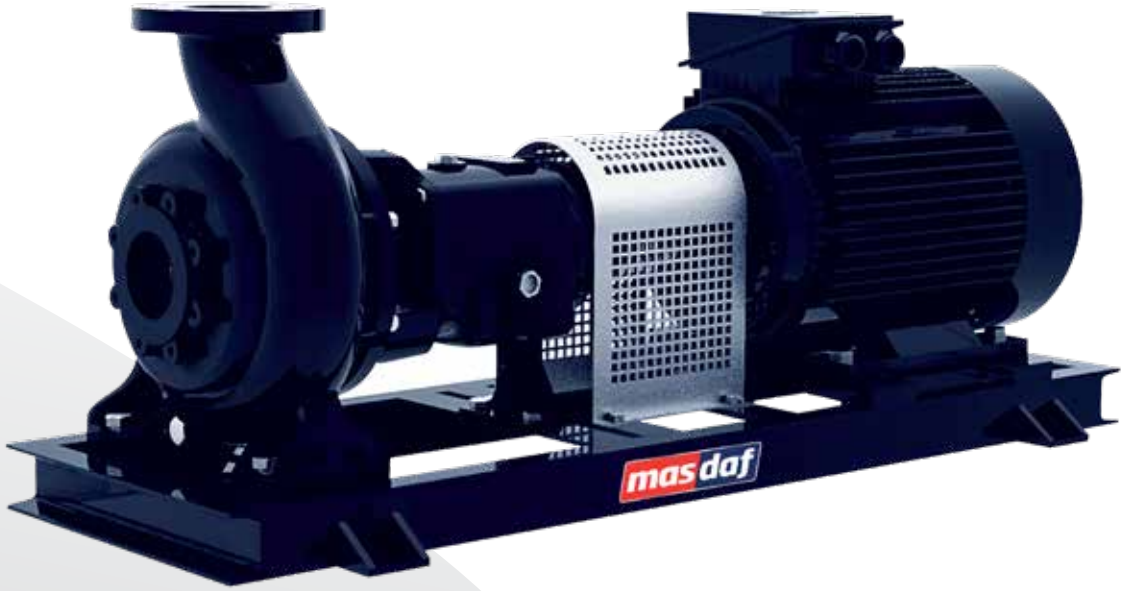


# EnduroPro

Uçtan Emişli Yatay Milli  
Atık Su Pompaları



# EnduroPro Uçtan Emişli Yatay Milli Atık Su Pompaları

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Emme Flanşı              | DN 80 ... DN 300            |
| Basma Flanşı             | DN 80 ... DN 300            |
| İşletme Basıncı          | 10 Bar                      |
| Devir Aralığı            | 1000 – 3600 d/d             |
| Debi Aralığı             | 10 – 2100 m <sup>3</sup> /h |
| Basma Yüksekliği Aralığı | 10 – 45 m                   |



## Uygulama Alanları

Konut ve ticari binalarda kanalizasyon sızılarının transferinde,

Su arıtma tesislerinde,

Endüstriyel tesislerde çamur, lif ve katı parçacık içeren sızılarının transferinde,

Taşkın ve sel suyu transferinde (aktif çamur),

Şantiyelerde drenaj işlemlerinde.

## Tasarım Özellikleri

Özel çark tasarımları ile farklı alanlarda kullanım olanağı ve çark yapılarına bağlı olarak farklı atık su çeşitlerini basabilme olanağı sağlar.

Modern döküm ve imalat teknolojisi ile üretilmiş olup uygulama alanlarına göre ve müşteri taleplerine göre farklı malzemelerden imal edilebilmektedir.

Geri Çekmeli Dizayn (Back pull out) sayesinde kolay bakım ve onarım için boru tesisatı sökülmeden pompanın dönen parçalarını değiştirme imkânı vardır.

Monoblok, kaplinli ve dikey montaj gibi çeşitli montaj seçenekleri mümkündür.

Basma flanşı sola, sağa veya yukarıya yönlendirilebilir şekilde imalat opsiyonları sunar.

## Sızdırmazlık Uygulamaları

Genişletilmiş salmastra bölgesindeki spiral kanallar salmastra bölgesine katı parçacıkların girmesini engeller ve bu sayede mekanik salmastranın ömrü uzar.

EnduroPro serisi pompalarda optimum çalışma güvenliği ve mükemmel sızdırmazlık için bir yağ banyosu içinde çift mekanik salmastra sistemi bulunmaktadır.

## Yataklama

Uzun ömürlü sıvı yağlı tip rulmanlar kullanılır. Opsiyonel olarak gres yağlamalı rulmanlar da kullanılabilir. Pompa tarafında ve motor tarafında 3300/6300 serisi ağır hizmet tipi rulmanlar kullanılır.

## Pompa Kodlaması

**EnduroPro 100 – 315 D**

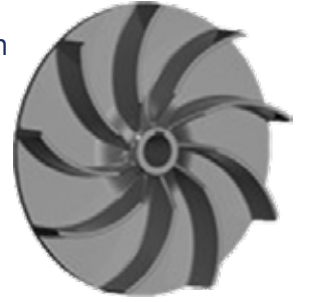
Seri Adı \_\_\_\_\_  
Basma Flanşı Nominal Çapı (mm) \_\_\_\_\_  
Çark Nominal Çapı (mm) \_\_\_\_\_  
Çark Tipi \_\_\_\_\_

## Çark Çeşitleri

### X Tipi Serbest Akışlı (Vortex) Çarklar

Bu tip çarklarda sıvı kütlesi, serbest vortex hareketi ile döndürülerek akışkan transferi sağlanır. Sıvıların çarkla teması azaltılarak basma flanşına iletimi sağlanır. Bu çarklar, uzun lifler (saç, kıl, iplik v.s.) , küçük katı parçacıklar ve belirli oranda gaz veya hava içeren sıvıları basmaya uygundur.

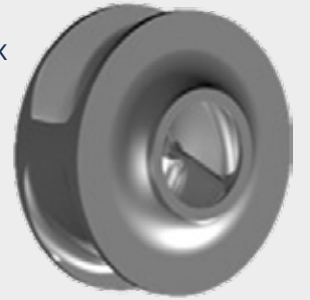
- Ham kanalizasyon
- Aktif çamur
- Arıtma işlemi sırasında, ısıtılmış çamur
- Saç, kıl, iplik vs. içeren atık sular



### D Tipi İki Kanallı Çarklar

Bu tip çarklar, içinde belirli boyuta kadar çamur ve katı parça bulunan; ancak elyaf, gaz veya hava içermeyen atıksulara uygundur. Simetrik tasarımı sayesinde dengeli ve titreşimsiz çalışırlar.

- Izgaradan geçmiş kanalizasyon
- Mekanik olarak arıtılmış kanalizasyon
- Endüstriyel atıksular
- Aktif çamur
- Sel suları



| Parça Adı      | Malzeme          |                         |          |          |          |              |
|----------------|------------------|-------------------------|----------|----------|----------|--------------|
|                | Dökme Demir GG25 | Sfero Dökme Demir GGG40 | AISI 420 | AISI 304 | AISI 316 | Bronz CuSn10 |
| Pompa Gövdesi  | ●                | ○                       |          | ○        | ○        | ○            |
| Çark           | ●                | ○                       |          | ○        | ○        | ○            |
| Aşınma Halkası |                  | ○                       |          | ○        | ○        | ●            |
| Mil            |                  |                         | ●        | ○        | ○        |              |

● Standart Malzeme

○ Opsiyonel Malzeme

*Dünyaya  
İyi Gelecek!*



**Müşteri Hizmetleri**  
0850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi  
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

@ X YouTube f in  
masdaf.com