

EnduroPro

Канализационные насосы
с горизонтальным валом с
торцевым всасыванием



Всасывающий фланец	DN 80 DN 300
Фланец со стороны выхода	DN 80 DN 300
Рабочее давление	10 атм.
Диапазон оборотов	1000 - 3600 об/мин
Диапазон напора	10 - 2100 ч ³ /м
Диапазон макс. высоты водного столба	10 - 45 м



Места Практического Применения

В транспортировке сточных жидкостей в жилых и коммерческих зданиях,

В водоочистных сооружениях,

В транспортировке жидкостей, содержащих осадок, волокна и твердые частицы, а также на промышленных предприятиях,

В транспортировке паводковых и селевых вод (активного ила),

В дренажных работах на строительных площадках.

Особенности дизайна

Специальные конструкции крыльчаток дают возможность использовать в различных областях и возможность перекачивать различные типы сточных вод в зависимости от конструкций крыльчаток.

Он производится по современной технологии литья и производства и может быть изготовлен из различных материалов в зависимости от области применения и требований заказчика.

Благодаря задней выдвижной конструкции (Back pull out) можно заменить вращающиеся части насоса без демонтажа трубопровода, что упрощает обслуживание и ремонт.

Возможны различные варианты монтажа, такие как моноблок, муфта или вертикальный монтаж.

Выходной фланец может быть ориентирован влево, вправо или вверх.

Практика применения герметичности

Спиральные канавки в увеличенной зоне сальника предотвращают попадание твердых частиц в зону сальника и тем самым продлевают срок службы торцевого уплотнения.

Насосы серии EnduroPro оснащены двойной системой торцевых уплотнений в масляной ванне, обеспечивающей оптимальную безопасность эксплуатации и идеальное уплотнение.

Корпус подшипника

Используются долговечные подшипники с жидкой смазкой. В качестве опции можно использовать подшипники с консистентной смазкой. Со стороны насоса и двигателя используются подшипники серии 3300/6300 для тяжелых условий эксплуатации.

Кодовое обозначение насосов

EnduroPro 100 – 315 D

Название серии

Номинальный диаметр нагнетательного фланца (мм)

Номинальный диаметр крыльчатки (мм)

Тип крыльчатки

Виды крыльчатки

Крыльчатки типа X со свободным потоком (вихревые)

В крыльчатках этого типа масса жидкости вращается за счет свободного вихревого движения и тем самым обеспечивается перенос жидкости. Контакт жидкости с рабочим колесом сводится к минимуму, и обеспечивается ее передача на выходной фланец. Этот тип крыльчатки подходит для перекачивания жидкостей с содержанием длинных волокон (волос, шерсти, пряжи и т.д.), мелких твердых частиц и жидкостей, содержащих определенную долю газа или воздуха.

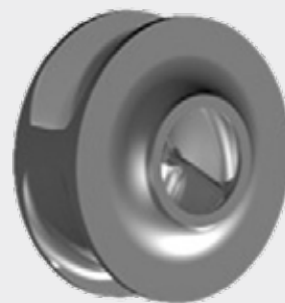
- Не очищенные сточные воды
- Активированный ил
- Нагретый в процессе очистки осадок
- Сточные воды, содержащие волосы, шерсть, волокна и т.д.



Двухканальные крыльчатки типа D

Этот тип крыльчатки подходит для перекачивания сточных вод, содержащих осадок и твердые частицы до определенного размера, но без волокон, газа или воздуха. Благодаря симметричной конструкции они работают сбалансированно и без вибраций.

- Канализационные стоки, прошедшие через решетку
- Механически очищенные сточные воды
- Промышленные сточные воды
- Активированный ил
- Паводковые воды



НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ	МАТЕРИАЛ					
	Чугун GG25	Ковкий чугун GGG40	AISI 420	AISI 304	AISI 316	Бронз CuSn10
Корпус насоса	●	○		○	○	○
Крыльчатка	●	○		○	○	○
Износостойкое кольцо		○		○	○	●
Вал			●	○	○	

● Стандартный материал ○ Опционный материал

Хорошее будущее для мира



Служба поддержки клиентов
+90 850 888 8 627

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

📷 ✕ 📺 📱 in
masdaf.com