Vacuumax



Самовсасывающий, дренажный насос для селевых и сточных вод с дизельным двигателем

masdaf.com



МАСДАФ

Основанная в 1977 году с принципом эффективного использования воды и энергии и, таким образом, защиты жизненно-важных природных ресурсов, компания «Масдаф», созданная на 100% отечественным капиталом, производит энергоэффективные, экологически чистые и инновационные "технологии перекачки жидкостей".

«Масдаф», являюсь одним из ведущих брендов насосной промышленности, производит насосы с торцевым всасыванием, рядные насосы, осевые сепараторные насосы, бустерные насосы, расширительные баки, пожарные насосы, ступенчатые насосы, технологические насосы, погружные насосы, колонные насосы, самовсасывающие насосы и шестеренные насосы на предприятиях в Дюздже на площади 40.000 м².

Компания «Масдаф» производит центробежные насосы для использования в промышленных процессах, ирригации, системах отопления и охлаждения, судостроении, перекачке сточных вод, процессах пожаротушения, нефтехимической промышленности, орошении сельскохозяйственных угодий и т.д.

Придерживаясь клиентоориентированного подхода, чтобы соответствовать ожиданиям своих клиентов на самом высоком уровне, «Масдаф» уделяет первостепенное внимание удовлетворению потребностей клиентов во всех процессах, начиная с НИОКР и заканчивая производством насосных технологий, и производит свою продукцию в соответствии с потребностями проекта.

Компания «Масдаф», обладающая широкой дилерской и сервисной сетью по всей Турции, взяла на себя миссию предоставлять лучший сервис в кратчайшие сроки в области насосных технологий.

Компания экспортирует свои высокоэффективные насосные системы, разработанные в соответствии с директивами ERP, в 106 стран и стремится к устойчивому развитию своей дистрибьюторской и сервисной сети, созданной в этих странах.

Masdaf имеет сертификаты качества ISO9001:2015 Система менеджмента качества, ISO14001:2015 Система менеджмента окружающей среды и ISO45001:2018 Система менеджмента здоровья работников и техники безопасности, а также такие сертификаты качества как UL, FM, NFPA 20, TSE, CE, ATEX, ГОСТ, UKR Sepro.

Самовсасывающий, дренажный насос для селевых и сточных вод с дизельным двигателем

Мобильные центробежные насосные системы «Масдаф» обеспечивают максимальную эффективность в любых полевых условиях, предлагая высокую производительность и мобильность. Оснащенные функцией самовсасывания, эти системы быстро запускают перекачку воды и жидкости, продолжая работать без паузы.





МЕСТА ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Применение в горнодобывающей промышленности

- Водоотвод и перекачка воды на шахтных площадках
- Дренажные системы строительных объектов



Применение в строительстве и зданиях

- Отвод и перекачка воды на строительных площадках
- Дренажные системы строительных объектов



Промышленное применение

- Промышленная очистка и управление сточными водами
- Дренажные работы
- Экстренное реагирование в случае наводнений
- Непостоянные операции по тушению пожара

Применение в урбанизации

- Дренажные работы
- Экстренное реагирование в случае наводнений
- Обходные работы канализационных линий





Сельскохозяйственное применение

• Сельскохозяйственные ирригационные системы



Основные выделяющиеся особенности

Дизайн с кабиной

 Прочная кабина, обеспечивающая защиту от внешних факторов, гарантирует бесперебойную работу даже в суровых погодных и климатических условиях.

Технология самовсасывания

 Обеспечение быстрого всасывания непосредственно с уровня воды без использования дополнительного оборудования.

Прочность и надежность

 Изготовлен из высококачественного материала для работы со сложными жидкостями и сточными водами, содержащими твердые частицы, активный ил.



Простое обслуживание и уход

• Обеспечивает низкие затраты на обслуживание и ремонт даже в суровых условиях эксплуатации.

Высокопроизводительный двигатель

 Оптимизация для длительной эксплуатации, обеспечивает максимальную эффективность при низком расходе топлива.

11 1111111

Vacuumax ,

Высокотехнологичный блок управления

• Обеспечивает измерение и отслеживание большого количества параметров с помощью усовершенствованного блока управления с ЖК-дисплеем.

Простая установка и эксплуатация

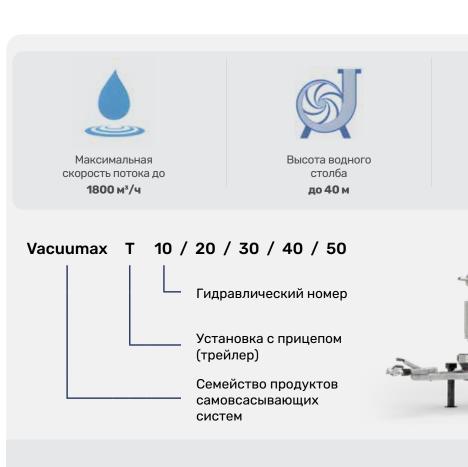
 Быстрый ввод в эксплуатацию, удобные крепежные элементы и конструкция, требующие минимальное обучение эксплуатирующего персонала.

Конструкция с прицепом

• Благодаря легкости перевозки его можно использовать в различных помещениях. Благодаря прочной конструкции, интегрированной в систему прицепа, обеспечивает безопасную транспортировку даже в условиях долгих поездок.



Системная нотация

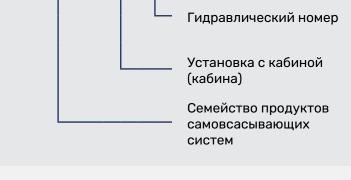




Проводимость частиц

фракциями

до 100мм



Vacuumax C 10 / 20 / 30 / 40 / 50





Технические данные

	Vacuumax 10	Vacuumax 20	Vacuumax 30	Vacuumax 40	Vacuumax 50
Макс. скорость потока [м³/ч]	120	180	350	800	1800
Макс. высота водного столба [м]	40	40	35	30	40
Всасывающий патрубок	3" (дюйма)	4" (дюйма)	6" (дюймов)	DN200	DN300
Сбрасывающий патрубок	3" (дюйма)	4" (дюйма)	6" (дюймов)	DN200	DN300
Проводимость частиц [мм]	63	76	76	76	100
Тип привода	Дизельный двигатель	Дизельный двигатель	Дизельный двигатель	Дизельный двигатель	Дизельный двигатель
Кол-во оборотов [об/мин]	2200	2000	1600	1600	1500
Макс. мощность [кВа]	20	23	30	45	160
Тип системы охлаждения	Радиатор с водяным охлаждением				

Характеристики продукта

- Самовсасывающий канализационный насос с приводом от дизельного двигателя
- Возможность автоматического самовсасывания
- Устойчивость к засорению благодаря специальной конструкции крыльчатки и возможность перекачивать различные типы сточных вод
- Возможность стационарной, мобильной и прицепной установки
- Работа без вибраций благодаря специальной конструкции
- По запросу возможность мобильной эксплуатации с совместимым с дорожным движением прицепом
- Установка аварийного реагирования при наводнениях, паводковых водах и дренажных работах



- По запросу, конструкция с прицепом, соответствующая правилам дорожного движения
- Возможность мобильной эксплуатации

Vacuumax C10



- Стандартная конструкция с кабиной
- Шумо- и звукоизоляция
- Защита от суровых климатических условий и влияния окружающей среды

Vacuumax T₁₀



 Легкость передвижения и маневренность благодаря одноосной конструкции

Технические характеристики

Макс. скорость потока : 120 м³/ч **Макс. высота водного столба** : 40 м

 Всасывающий патрубок
 : 3" (дюйма)

 Сбрасывающий патрубок
 : 3" (дюйма)

Проводимость частиц : 63 мм

Тип привода : Дизельный

двигатель

Число оборотов : 2200 об/мин

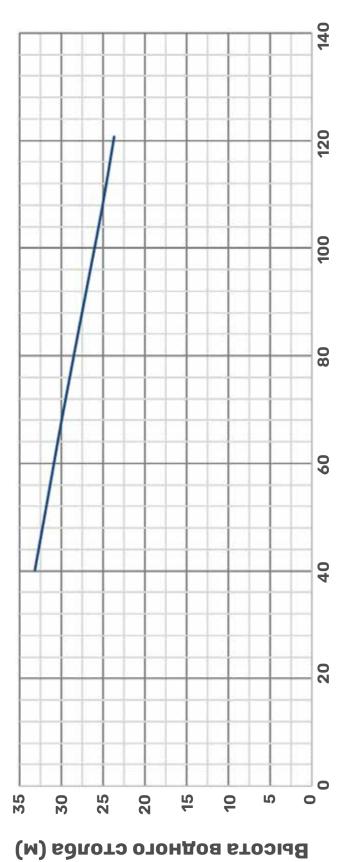
Макс. мощность : 20 кВа

Тип системы охлаждения : Радиатор

с водяным охлаждением

Vacuumax 10

—— -06ороты: 2200 об./мин.



Скорость потока (м3/ч)



- По запросу, конструкция с прицепом, соответствующая правилам дорожного движения
- Возможность мобильной эксплуатации

Vacuumax C20



- Стандартная конструкция с кабиной
- Шумо- и звукоизоляция
- Защита от суровых климатических условий и влияния окружающей среды

Vacuumax T20



 Легкость передвижения и маневренность благодаря одноосной конструкции

Технические характеристики

Макс. скорость потока : 180 м³/ч

Макс. высота водного столба: 40 м

 Всасывающий патрубок
 : 4" (дюйма)

 Сбрасывающий патрубок
 : 4" (дюйма)

Проводимость частиц : 76 мм

Тип привода : Дизельный

двигатель

Число оборотов : 2000 об/мин

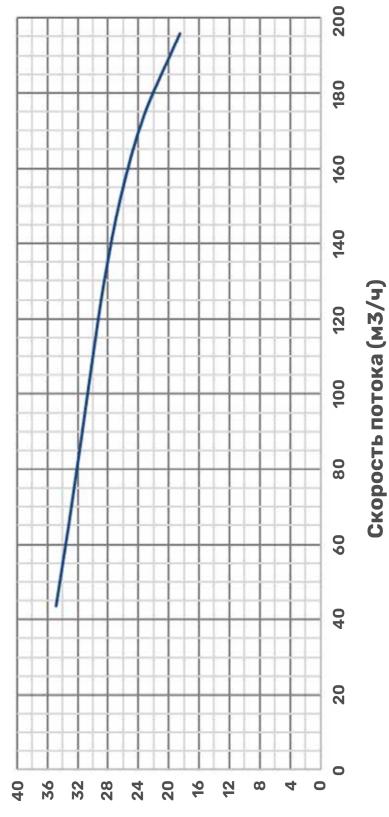
Макс. мощность : 23 кВа

Тип системы охлаждения : Радиатор

с водяным охлаждением

Vacuumax 20

—— -06ороты: 2000 об./мин.



Высота водного столба (м)



- По запросу, конструкция с прицепом, соответствующая правилам дорожного движения
- Возможность мобильной эксплуатации

Vacuumax C30



- Стандартная конструкция с кабиной
- Шумо- и звукоизоляция
- Защита от суровых климатических условий и влияния окружающей среды

Vacuumax T30



 Легкость передвижения и маневренность благодаря одноосной конструкции

Технические характеристики

Макс. скорость потока : 350 м³/ч

Макс. высота водного столба: 35 м

 Всасывающий патрубок
 : 6" (дюйма)

 Сбрасывающий патрубок
 : 6" (дюйма)

Проводимость частиц : 76 мм

Тип привода : Дизельный

двигатель

Число оборотов : 1600 об/мин

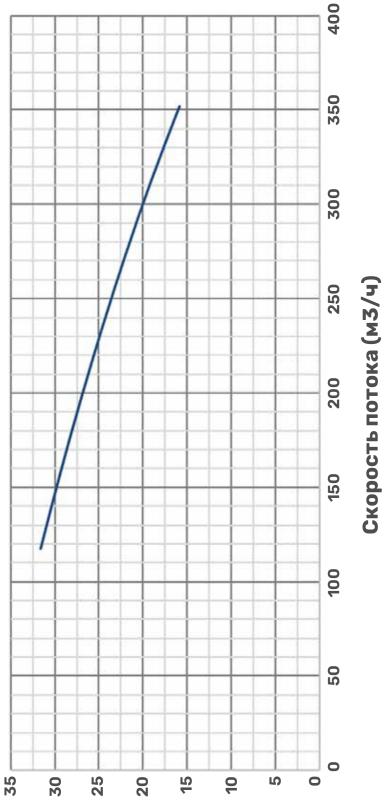
Макс. мощность : 30 кВа

Тип системы охлаждения : Радиатор

с водяным охлаждением

Vacuumax 30

—— -06ороты: 1600 об./мин.



Высота водного столба (м)



- По запросу, конструкция с прицепом, соответствующая правилам дорожного движения
- Возможность мобильной эксплуатации

Vacuumax C40



- Стандартная конструкция с кабиной
- Шумо- и звукоизоляция
- Защита от суровых климатических условий и влияния окружающей среды

Vacuumax T40



 Легкость передвижения и маневренность благодаря одноосной конструкции

Технические характеристики

 Макс. скорость потока
 : 800 м³/ч

 Макс. высота водного столба
 : 30 м

 Всасывающий патрубок
 : DN200

 Сбрасывающий патрубок
 : DN200

 Проводимость частиц
 : 76 мм

Тип привода : Дизельный двигатель

Число оборотов : 1600 об/мин

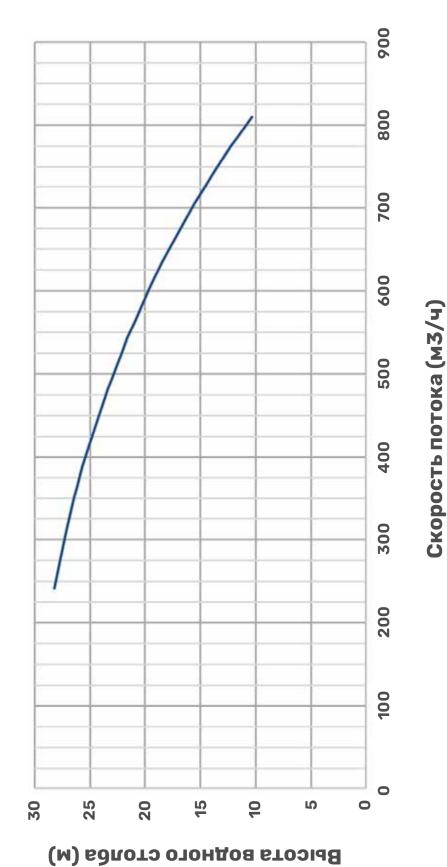
 Макс. мощность
 : 45 кВа

 Тип системы охлаждения
 : Радиатор

с водяным охлаждением

Vacuumax 40

—— -06ороты: 1600 об./мин.





- По запросу, конструкция с прицепом, соответствующая правилам дорожного движения
- Возможность мобильной эксплуатации

Vacuumax C50



- Стандартная конструкция с кабиной
- Шумо- и звукоизоляция
- Защита от суровых климатических условий и влияния окружающей среды

Vacuumax T50



 Легкость передвижения и маневренность благодаря одноосной конструкции

Технические характеристики

Макс. скорость потока : 1800 м³/ч

Макс. высота водного столба: 40 м

Всасывающий патрубок : DN300 **Сбрасывающий патрубок** : DN300

Проводимость частиц : 100 мм

Тип привода : Дизельный двигатель

Число оборотов : 1500 об/мин

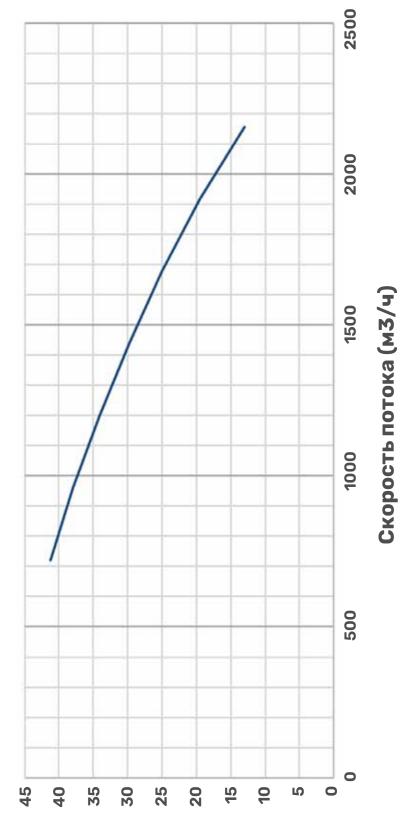
Макс. мощность : 160 кВа

Тип системы охлаждения

: Радиатор с водяным охлаждением

Vacuumax 50

—— -06ороты: 1500 об./мин.



Высота водного столба (м)

Набор аксессуаров

Комплект быстроразъемных соединений с наружной и внутренней резьбой





Резиновый гофрированный шланг с проволокой



Фильтр



ПРИМЕЧАНИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ





Хорошее будущее для мира

Адрес

Квартал Орта, проспект Атаёлу № 16 Тузла - Стамбул / Турция +90 216 456 47 00

Служба обслуживания клиентов

0850 888 8 627

masdaf.com