



NM mDRIVE СЕРИЯ



Центробежный насос с валом с магнитной муфтой

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Перенос агрессивных, взрывоопасных, легковоспламеняющихся, токсичных, ценных, летучих и высокотемпературных жидкостей
- Нефтехимическая промышленность
- При переносе моющих средств известны как опасные жидкости в пищевой промышленности.
- Системы очистки вредных газов
- Биодизельные заводы
- Сектор кондиционирования воздуха
- Электростанции
- Солнечные энергетические системы
- Медицинский сектор
- Электростатическая покраска
- Системы охлаждения угольно-дуговых печей

ДИЗАЙН

- Одноступенчатый, торцевое всасывание, безвальное уплотнение,
- центробежный насос с магнитной муфтой.
- Одиночное всасывание, закрытое рабочее колесо и динамически уравновешенный.
- Подключение двигателя насоса осуществляется стандартно выполняется с помощью магнитной муфты на общей раме.
- Основные размеры соответствуют TS EN 733.
- Поскольку насос можно отделить от установки,
- чтобы корпус улитки был подключен к установке,
- операции по обслуживанию и ремонту могут быть легко выполнены.

Технические характеристики

Всасывающий фланец	DN 50...DN 100
Компрессионный фланец	DN «...DN 80
Рабочее давление	10 Бар
Давление испытания корпуса	14 Бар
Рабочая температура	300°C До
Диапазон диаметров шестерни	120-218 mm ø
Диапазон скоростей	1000 - 2900 Об/мин
Диапазон расхода	10 - 200 m³/h
Диапазон мин. высоты	4 - 6S m
Максимальная мощность	18.5 kW



NME СЕРИЯ



Сверхмощные центробежные насосы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

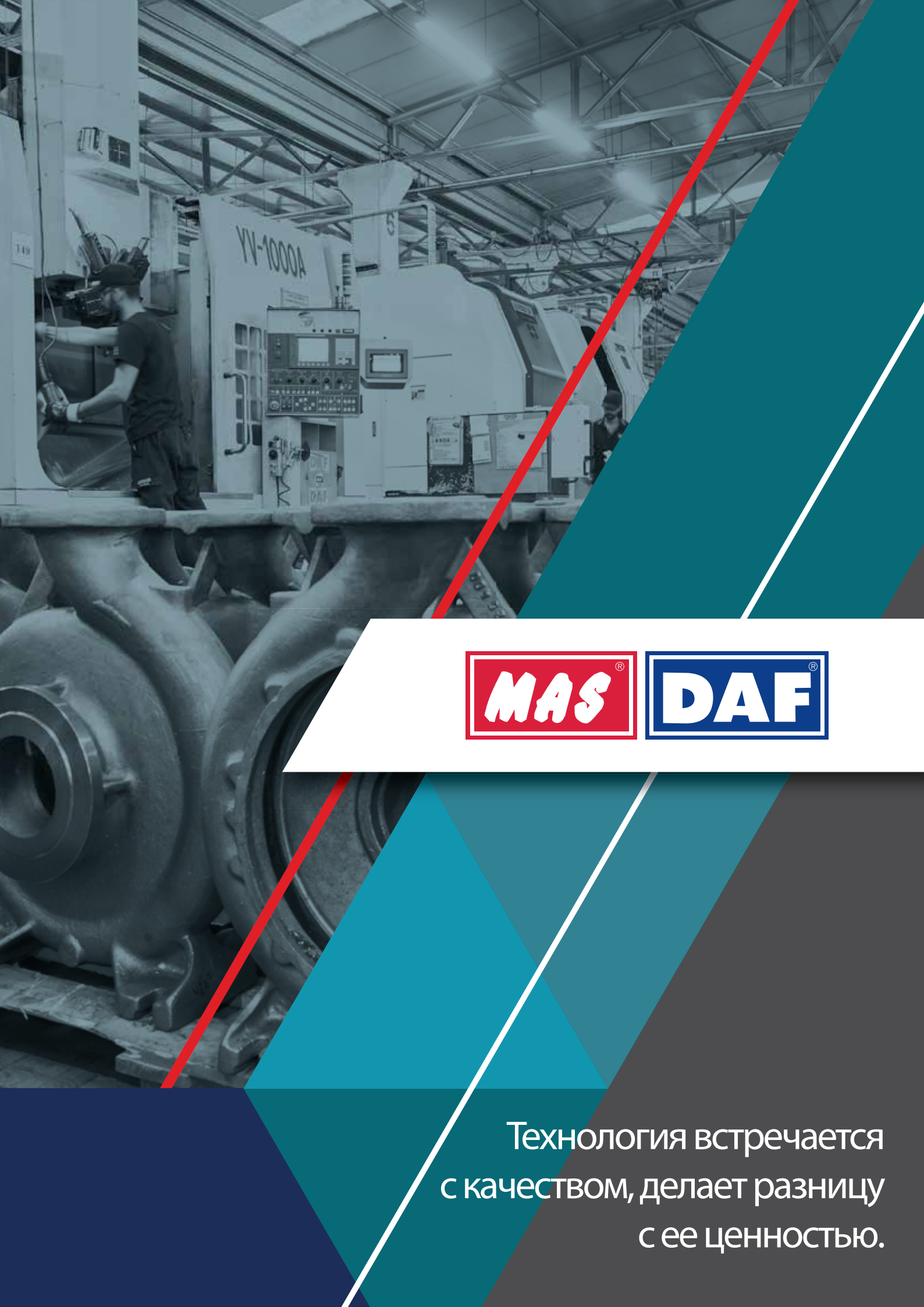
- Распределительные и заправочные терминалы
- Этанол и биодизельные заводы
- Передача легковоспламеняющихся химических веществ
- Электростанции
- Промышленные предприятия
- Производство крахмала, фруктозы и растительного масла
- Печать вязких товаров с опцией обогрева
- Насос общего обслуживания

ДИЗАЙН

- Одноступенчатый центробежный насос с концевым всасыванием.
- Основные размеры в соответствии с нормой TS EN 733.
- Серия из 45 насосов с 20 дополнительными типами разработана в дополнение к 25 типам насосов, на которые распространяется норма.
- Одиночное всасывание, закрытое рабочее колесо, сбалансировано с отверстиями для выравнивания осевой нагрузки и износными кольцами, динамически сбалансировано.
- Подключение двигателя насоса осуществляется с помощью гибкой муфты на общей раме в стандартной комплектации.
- Поскольку насос можно отделить от установки, чтобы корпус улитки был подключен к установке, операции по обслуживанию и ремонту могут быть легко выполнены.
- Использование удлинительной муфты также позволяет отсоединять насос без перемещения двигателя или улитки.
- Поскольку принят принцип взаимозаменяемости конструкции, во всей серии используется только 5 подшипников и 6 типов валов. Это ускорило поставку запасных частей.

Технические характеристики

Всасывающий фланец	DN 50... DN 400
Компрессионный фланец	DN 32...DN 350
Рабочее давление	16 Бар
Давление испытания корпуса	20 Бар
Регулировка рабочей точки	500 mm ø
Диапазон скоростей	1000 - 3600 Об/мин
Диапазон расхода	5 - 3500 m³/h
Диапазон манометрической высоты	5 -210 m



Технология встречается
с качеством, делает разницу
с ее ценностью.



По мировым стандартам,
по качеству *Masdaf*



Со вчерашнего дня и по
сегодняшний день

"Масдаф"



*Вперед, без ущерба передовым технологиям и качеству
в течении многих лет*

"Масдаф" компания, которая с 1977 года занимается производством центробежных насосов для различных отраслей промышленности, систем орошения, отопления и охлаждения, судостроительной промышленности, систем управления сточными водами, пожаротушения, является самой инновационной и популярной компанией в этом секторе. Превосходит ожидания производителя насосов; Он привержен эффективному использованию воды и энергии, а таким образом, защите жизненных ресурсов. С более чем 200 местными дилерами и сервисами, "Масдаф" удастся предоставить лучший сервис в нашей стране в правильные сроки, а

приоритеты удовлетворенности клиентов всегда на первом месте; сегодня экспорт в более чем 65 стран мира, а установленные дистрибьюторы и сервисная сеть в этих странах продолжают продавать технологии всему миру.

Компания, которая продолжает производство на гигантской фабрике Дюздже с закрытой площадью 22 000 м² и построенной на площади 40 000 м², также имеет объект, который служит в качестве специального объекта для производства противопожарных систем и логистического центра, расположенного в районе Стамбула Тузла.

Компания, в которой работают 16 технических специалистов, специализирующихся на отделе исследований и разработок, 3 обрабатывающих центра с ЧПУ и испытательные станции, оснащенные новейшими технологиями, оснащенными компьютерами, является одной из немногих компаний, которая проектирует и разрабатывает новые модели в области насосов. "Масдаф", ISO 9001: Система управления качеством 2008,

ISO 14001: Система экологического управления 2004 и ISO 18001: Также имеются сертификаты качества Системы управления охраны труда и техники безопасности, а также сертификаты качества UL, FM, NFPA 20, TSE, CE, ATEX, ГОСТ, UKR Sepro. В то же время, он производит высокоэффективные насосные системы в соответствии с европейскими директивами EUP.

Остаться лидером требует решимости и преданности!

С 1977 года мы были везде, где есть жидкость!



Масдаф, занимающий важное место на мировом рынке, является одной из немногих компаний, разрабатывающих и проектирующих новые модели в насосной промышленности. Компания, в которой работают 16 технических специалистов, специализирующихся на отделе исследований и разработок, 3 обрабатывающих центра с ЧПУ и испытательные станции, оснащенные новейшими технологиями, оснащенными компьютерами, является одной из немногих компаний, которая проектирует и разрабатывает новые модели в области насосов. В Масдаф мы стремимся создать среду, в которой все наши сотрудники будут работать эффективно, а отношения основаны на взаимном уважении и доверии. Наша цель - соединить нашу подпись под великими успехами семьи Масдаф и подняться вместе с нашей компанией.

Приверженность к "СОВЕРШЕНСТВУ"

Масдаф обслуживает отрасли, которые нуждаются в превосходной производительности и долговечности в течение длительного времени.

- ▶ Металлургическая и алюминиевая промышленность
- ▶ Нефтяная и топливная промышленность
- ▶ Химическая промышленность
- ▶ Водные ресурсы
- ▶ Электростанции
- ▶ Горнодобывающая промышленность
- ▶ Целлюлозно-бумажная промышленность
- Общая промышленность

*Бесконечные поиски
экономики и доверия...*

**НИОКР
работы**

Наше понимание ВЫСШЕГО качества



В современных условиях конкуренции удовлетворение потребностей клиентов становится все более и более трудным. Поэтому теперь мы должны отслеживать и улучшать качество наших продуктов и услуг. Определяется, соответствуют ли материалы, которые будут использоваться в производстве, ожидаемым характеристикам с момента их поступления в наш бизнес. Недостатки этих материалов, связанные как с их свойствами, так и с процессом производства, также отслеживаются на разных этапах производства. Таким образом, мы гарантируем, что наши конечные продукты производятся в соответствии с ожиданиями наших ценных клиентов.

С модулем контроля качества критерии качества, которые требуют контроля в производственных процессах, постоянно контролируются, а проблемы, которые могут вызвать ошибки, прогнозируются и решаются. Таким образом, мы обеспечиваем немедленное вмешательство и минимизируем затраты на отходы и переработку. В то же время контроль качества осуществляется после критических операций. Вы можете быть уверены, что наша продукция соответствует требуемым стандартам качества.





ПЕРЕДАЧА ВОДЫ

Нашим клиентам предлагаются одноступенчатые, многоступенчатые и двойные всасывающие насосы и насосы для использования в центрах водоснабжения и продвижения, промышленных и социальных объектах, а также в установках повышения давления воды.



СИСТЕМЫ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

В системах центрального отопления, циркуляции горячей и холодной воды и вентиляции используются циркуляционные насосы.

Циркуляционные насосы могут работать в соответствии с электронными блоками управления и системой отопления и вентиляции.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ

Одноступенчатые насосы и центробежные насосы высокого давления используются для перекачки промышленных жидкостей, таких как системы наддува, перекачки горячей и холодной воды, горячее масло, химические процессы и системы обратного осмоса. Эти насосы могут быть изготовлены в соответствии со стандартами TEX.



СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В домах и офисах бустерные насосы, расширительные баки, преобразователи частоты, одноступенчатые и многоступенчатые насосы обеспечивают потребности зданий и офисов в чистой воде.



МОРЕХОДСТВО

В морском секторе производятся стандартные центробежные насосы, насосы линейного типа, ступенчатые вертикальные шахтные насосы и насосы с двойным всасыванием, изготовленные из нержавеющей, дуплексной стали и бронзы, для применения на судах, автоматические системы всасывания, переходные системы для штор.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО И ОРОШЕНИЕ

При орошении сада и поля, особенно в местах, где нет электричества, для подачи воды используются насосы с дизельным двигателем и прицепом.



ПОЖАРОТУШЕНИЕ

В системах пожаротушения имеются линейные, двойные всасывающие и центробежные насосы с торцевым всасыванием и съемным корпусом. Производится в соответствии со стандартами NFPA 20, UL, FM и EN 12845.



СТОЧНЫЕ ВОДЫ

Существуют самовсасывающие насосы, вертикальные шахтные канализационные насосы и погружные насосы, используемые для перекачки сточных вод, подземных и септических вод.

С 1977 года
с нашим опытом
**МЫ В КАЖДОМ
секторе**