



KDM СЕРИЯ



Насос высокого давления

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В электростанциях
- Для перекачки чистых и слегка загрязненных жидкостей
- Подача котла и перекачка конденсата
- Центральное отопление
- Системы водоснабжения
- Высотные здания и промышленные бустерные установки
- Обработка воды
- Промышленные моечные системы
- Санитарно-гигиеническое оборудование
- Промышленные применения и коммунальные услуги
- Услуги водораспределения
- Промышленные применения
- Судостроение, горное дело, фильтровальные узлы

ДИЗАЙН

- Насосы серии KDM - это самовсасывающие многоступенчатые центробежные насосы с горизонтальными, радиально разделенными кольцевыми частями.
- Рабочие колеса находятся между подшипниками; однократная, закрытая крыльчатка и динамически сбалансированная.
- На стороне нагнетания имеется балансировочный барабан для балансировки осевых нагрузок.
- Насос и двигатель закреплены на одной раме и соединены друг с другом с помощью гибкой муфты.
- Впускные и выпускные отверстия могут быть выбраны в различных положениях 90°.
- Специально разработанный вентилятор обеспечивает дополнительное охлаждение корпуса подшипника.
- Подшипники смазываются жидкостью.
- Осевые нагрузки компенсируются барабаном, тем самым снижая давление уплотнения. Высокая эффективность была достигнута благодаря низкой скорости утечки.
- Индикатор уровня масла в корпусе подшипника.
- Есть термометр, чтобы увидеть температуру масла во время работы.
- Немедленное измерение уровня масла и температуры.
- Используются Радиально-упорные шарикоподшипники. Эти подшипники имеют длительный срок службы даже в экстремальных условиях эксплуатации.
- Мягкое или механическое уплотнение используется для уплотнения.

Технические характеристики

Диапазон расхода	0-100 м³/ч
Манометрическая высота	900 мSS
Рабочая температура	ISO°C До
Рабочее давление	90 Бар
Макс. Количество ступеней	18
Скорость вращения вала двигателя	2900 Об/мин
Всасывающие фланцы	DN 65 - DN 80
Компрессионные фланцы	DN 50-DN 65

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения подробной информации.



MDP СЕРИЯ



Насосы колонной ямы

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

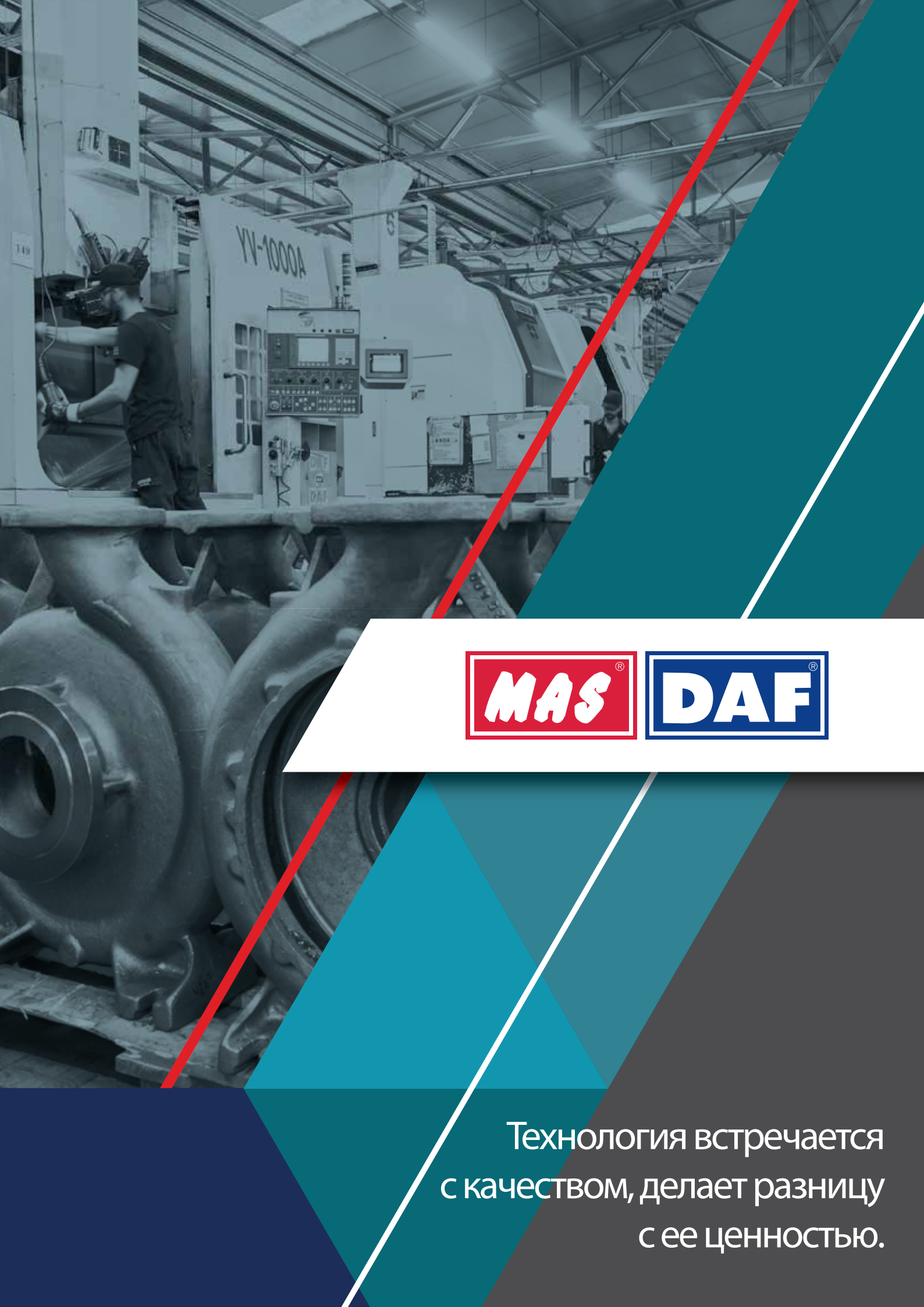
- Промышленные предприятия,
- Жидкости промышленных отходов
- Химические жидкости
- Очистительные сооружения
- Литейные
- Угольные электростанции
- Металлургическая промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Чистая вода, сточные воды, масло, эмульсия и дренаж грязи
- Перенос ила, волокна и твердых частиц

ДИЗАЙН

- Насосы серии MDP представляют собой одноступенчатые, открытые, закрытые или вихревые насосы с вертикальным валом.
- Корпус имеет радиальный разгрузочный порт. Параллельная проверка между колонкой, крышкой всасывания и подшипником обеспечивается корпусом и стабилизатором подшипника.
- Благодаря опциональной конструкции крыльчатки и корпуса улитки она может легко пропускать твердые и волокнистые частицы.
- По мере увеличения длины трубы используются дополнительные промежуточные подшипники, чтобы сделать конструкцию вала более жесткой. Стальная колонна, которая защищает шпиндель от внешних воздействий, защищена механическим уплотнением со стороны насоса и предотвращает попадание жидкости на подшипники и поверхность вала.
- Для радиальных нагрузок подшипники установлены в зоне входа насоса.
- Рабочие колеса динамически сбалансированы в соответствии с ISO 1940/1 - 6.3.

Технические характеристики

Компрессионный фланец	DN 200 'До
Рабочее давление	10 Бар (16 Бар)
Регулировка рабочей точки	0 120-0 380
Расход (Q)	10 - 800 м³/ч
Скорость	1450 До мин.
Температура нагрева	90 °C 'До
Манометрическая высота	35 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**