



КМЕ СЕРИЯ



Ступенчатые центробежные насосы высокого давления

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Чистые или слегка загрязненные жидкости перекачиваются:

- Насосные центры
- Водоснабжение в высотных зданиях
- Обработка воды
- Промышленное мытье
- Пожарные станции
- Подача котловой и конденсатной воды
- Здравоохранение, гигиенические применения
- Промышленные и общественные применения
- В водораспределительных сетях
- Судовые, горнодобывающие отрасли, электростанции
- Сельскохозяйственные ирригационные системы
- Центральное отопление

ДИЗАЙН

- Насосы серии КМЕ - это горизонтальные центробежные насосы с радиальным разъемным корпусом.
- Не самовсасывает. Одиночное всасывание. Рабочие колеса расположены между подшипниками и являются закрытыми и динамически сбалансированы. Выполняет регулировку рабочей точки при вращении рабочего колеса.
- Изнашиваемые кольца и балансирующие отверстия используются за рабочими колесами для компенсации осевого усилия.
- Балансирующие дисковые барабаны предназначены для высокого уровня давления.
- Серия КМЕ состоит из 5 различных типов, выпускаемых в 2-15 этапов, в зависимости от количества шагов и максимальной достигнутой скорости. (КМЕ 80, 100, 125, 150, 200)
- В стандартной практике насос и приводной двигатель монтируются на общем основании с помощью гибкой муфты.
- Если смотреть со стороны двигателя в стандартной установке, выпускной корпус расположен со стороны двигателя, а фланец сверху, всасывающий корпус - с другой стороны, а фланец - слева. Другие варианты монтажа доступны по запросу.
- Всасывающий и нагнетательный фланцы могут быть расположены слева, справа и сверху. По запросу всасывающий корпус может быть установлен на стороне двигателя. В этом случае направление вращения двигателя должно быть против часовой стрелки.

Технические характеристики

Всасывающий фланец	DN 100...DN 250 (PN 16)
Компрессионный фланец	DN 80...DN 200 (PN 40)
Рабочее давление	40 Бар
Режим	(КМФ 80 для) 1450-1750 Об/мин
Количество ступеней	3000 3600 Об/мин 2-15
Диапазон расхода	30 - 800 м³/ч
Диапазон манометрической высоты	30 - 500 м

Пожалуйста, свяжитесь с нами для диапазона 300-500 м.



КМЕ-V СЕРИЯ



Центробежные насосы высокого давления с вертикальным валом

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Чистые или слегка загрязненные жидкости перекачиваются:

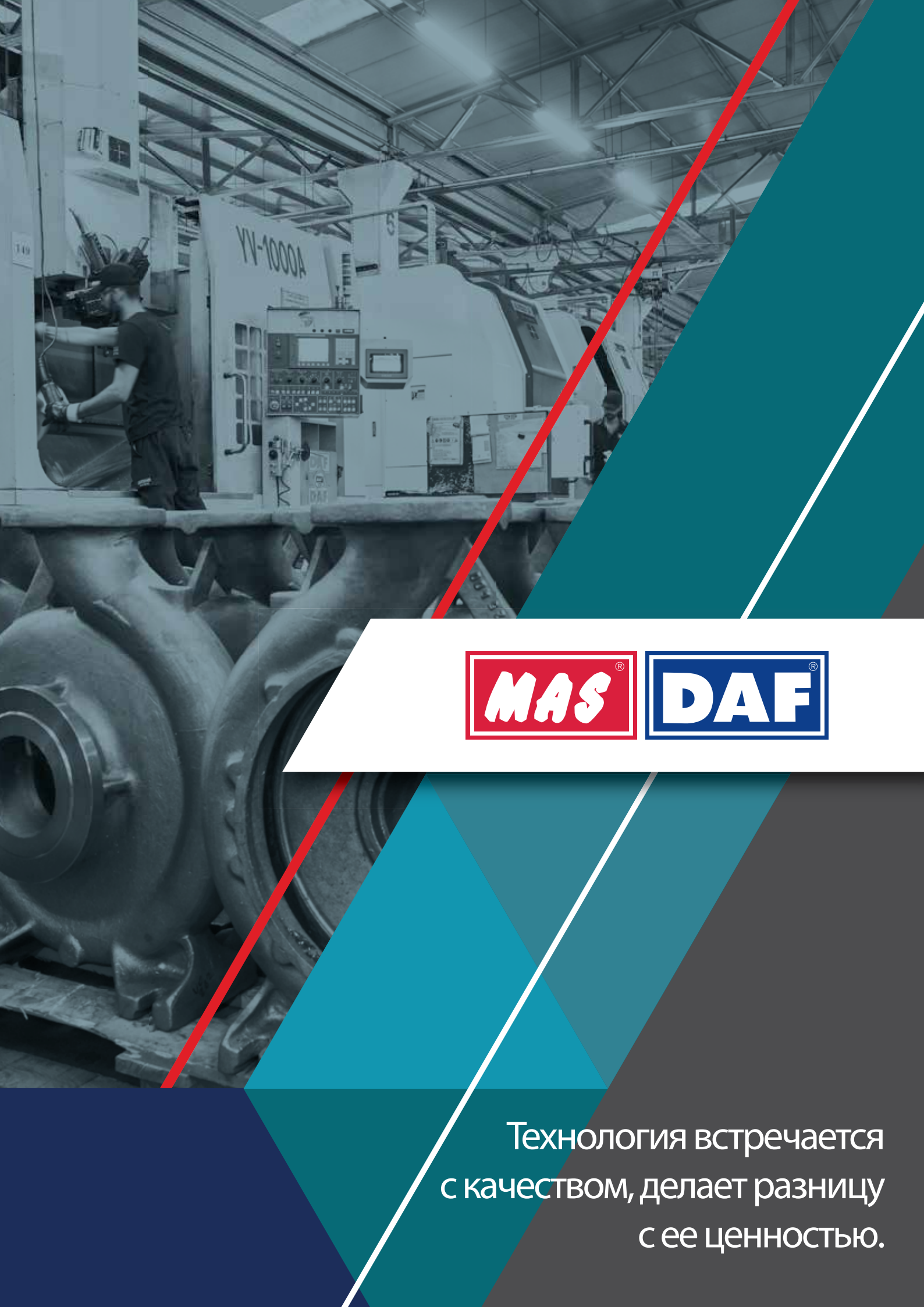
- Насосные центры
- Водоснабжение в высотных зданиях
- Обработка воды
- Промышленное мытье
- Пожарные станции
- Подача котловой и конденсатной воды
- Здравоохранение, гигиенические применения
- Промышленные и общественные применения
- В водораспределительных сетях
- Судовые, горнодобывающие отрасли, электростанции
- Сельскохозяйственные ирригационные системы
- Центральное отопление

ДИЗАЙН

- Насосы серии КМЕ-V представляют собой вертикальные центробежные насосы с корпусом радиально отделяемой ступени. Отсутствует самовсасывание. Одиночное всасывание.
- Рабочие колеса расположены между подшипниками и являются закрытыми и динамически сбалансированы. Регулировка рабочей точки производится поворотом диаметра колеса.
- Изнашиваемые кольца и балансирующие отверстия используются за рабочими колесами для компенсации осевого усилия
- Серия КМЕ-V состоит из 2 различных типов, выпускаемых от 2 до 7 ступеней в зависимости от скорости вращения и максимального достигнутого давления (КМЕ-V 100, 125)
- В стандартной практике насос и приводной двигатель установлены с эластичной муфтой.
- Если смотреть со стороны двигателя при стандартной установке, выпускной корпус расположен на стороне двигателя, а всасывающий корпус - на другой стороне. Другие варианты монтажа доступны по запросу.
- Всасывающий и нагнетательный фланцы соответствуют DIN 2535. Впускные и выпускные отверстия с интервалом 90° могут быть повернуты влево или вправо.
- По запросу всасывающий корпус может быть установлен на стороне двигателя. В этом случае направление вращения двигателя должно быть против часовой стрелки.

Технические характеристики

Всасывающий фланец	DN 125...DN 150 (PN 16)
Компрессионный фланец	DN 10S...DN 125 (PN 40)
Рабочее давление	40 Бар (максимальная)
Режим	1450 - 1750 Об/мин
Количество ступеней	2-7
Диапазон расхода	30 - 300 м³ /h
Диапазон манометрической высоты	30 - 190 м



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**