



YPSP СЕРИЯ



Центробежные пожарные насосы с двойным всасыванием и съемным корпусом

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пожарные системы
- Больницы
- Офисы
- Аэропорты
- Мастерские
- Электростанции
- Школы
- Фармацевтические объекты
- Склады

ДИЗАЙН

- Одноступенчатые насосы двойного всасывания с радиальным рабочим колесом с горизонтальным съемным корпусом.
- Осевая нагрузка сбрасывается за счет параллельной конструкции радиального рабочего колеса с двойным всасыванием и закрытой конструкции рабочего колеса.
- Фланцы насоса спроектированы в соответствии с ANSI / ASME B16.1, класс 250. Входные - выходные фланцы расположены на одной оси.
- Протекание вала обеспечивается мягкими уплотнениями.
- Насосы с двойным всасыванием имеют преимущество низкого NPSH.
- Насосы и электродвигатели соединены гибкими муфтами на стандартном шасси. Привод от дизельного двигателя также возможен.
- Рабочее колесо изготовлено из бронзы, а вал изготовлен из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Диапазон расхода	100 - 2000 GPM (23 - 454 m ³ /h)
Диапазон манометрической высоты	60 - 274 psi (44-188 m)
Рабочее давление	16-24 Бар
Диапазон оборотов	1800 - 2900 rpm
Всасывающий фланец	4"-10"
Компрессионный фланец	2 K" - 8"



YPSP СЕРИЯ



Центробежные пожарные насосы с двойным всасыванием и съемным корпусом

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

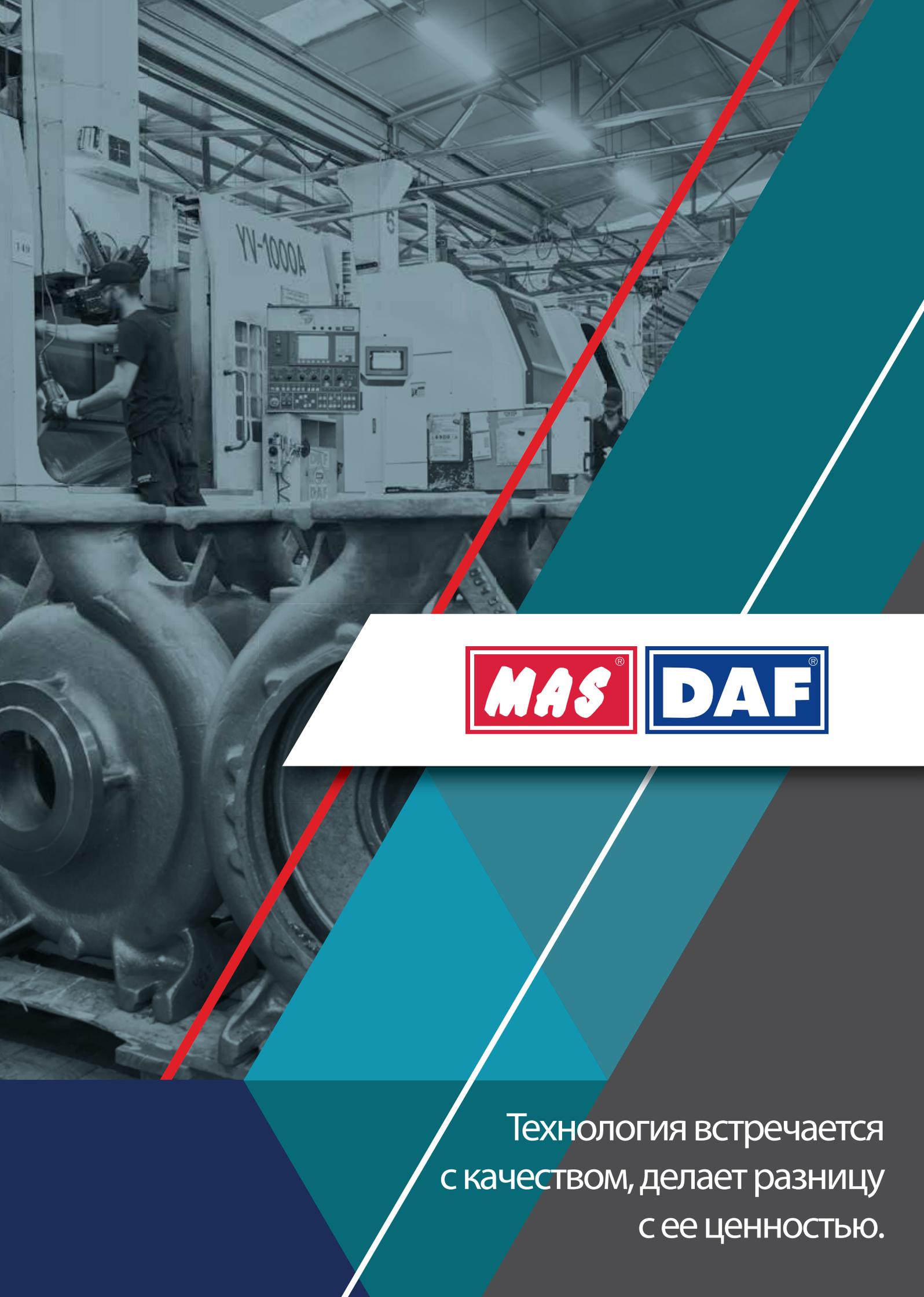
- Системы пожаротушения
- Больницы
- Офисы
- Аэропорты
- Мастерские
- Электростанции
- Школы
- Фармацевтические объекты
- Склады
- Спринклерные системы
- Гидрантные системы
- Системы защиты от наводнения
- Системы мониторинга
- Водяные завесы

ДИЗАЙН

- Одноступенчатые центробежные насосы с радиальным рабочим колесом и двойным всасыванием.
- Производительность насоса соответствует стандартам NFFA.
- Спина к спине радиального рабочего колеса с двойным всасыванием сбрасывает осевую нагрузку.
- Входной и выходной фланцы расположены на одной оси. Прост в установке.
- Насосы с двойным всасыванием имеют преимущество низкого NPSH.
- Насосы и электродвигатели соединены гибкими муфтами на стандартном шасси. Привод от дизельного двигателя также возможен.
- Рабочее колесо стандартного материала, износостойкое кольцо и бронзовая втулка, вал выполнен из нержавеющей стали.

Технические характеристики

Всасывающий фланец	DN 80... DN 250
Компрессионный фланец	DN 65... DN 200
Поток	SO-2SOO m ³ /h
Высота откачки	20 - 180 m
Рабочее давление	16 - 20 Бар
Диапазон оборотов	1450 - 3600 Об/мин



Технология встречается
с качеством, делает разницу
с ее ценностью.



По мировым стандартам,
по качеству *Masdaf*



UKR SEPRO



LISTED



GOST



NFPA®
is a member of IFPA
Membership no 852611



AUSTRIA



APPROVED



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**