

Добро пожаловать на сайт компании M Pumps

www.mpumps.it



Устанавливая новые стандарты



Произведено:

Для получения более подробной информации обратиться в компанию:



Подразделение
Mischiatti
GROUP

M PUMPS s.r.l. - Via dell'Artigianato, 120
45015 Corbola (Ro) - Italy - www.mpumps.it
Tel. +39 0426 346304 - Fax +39 0426 349126

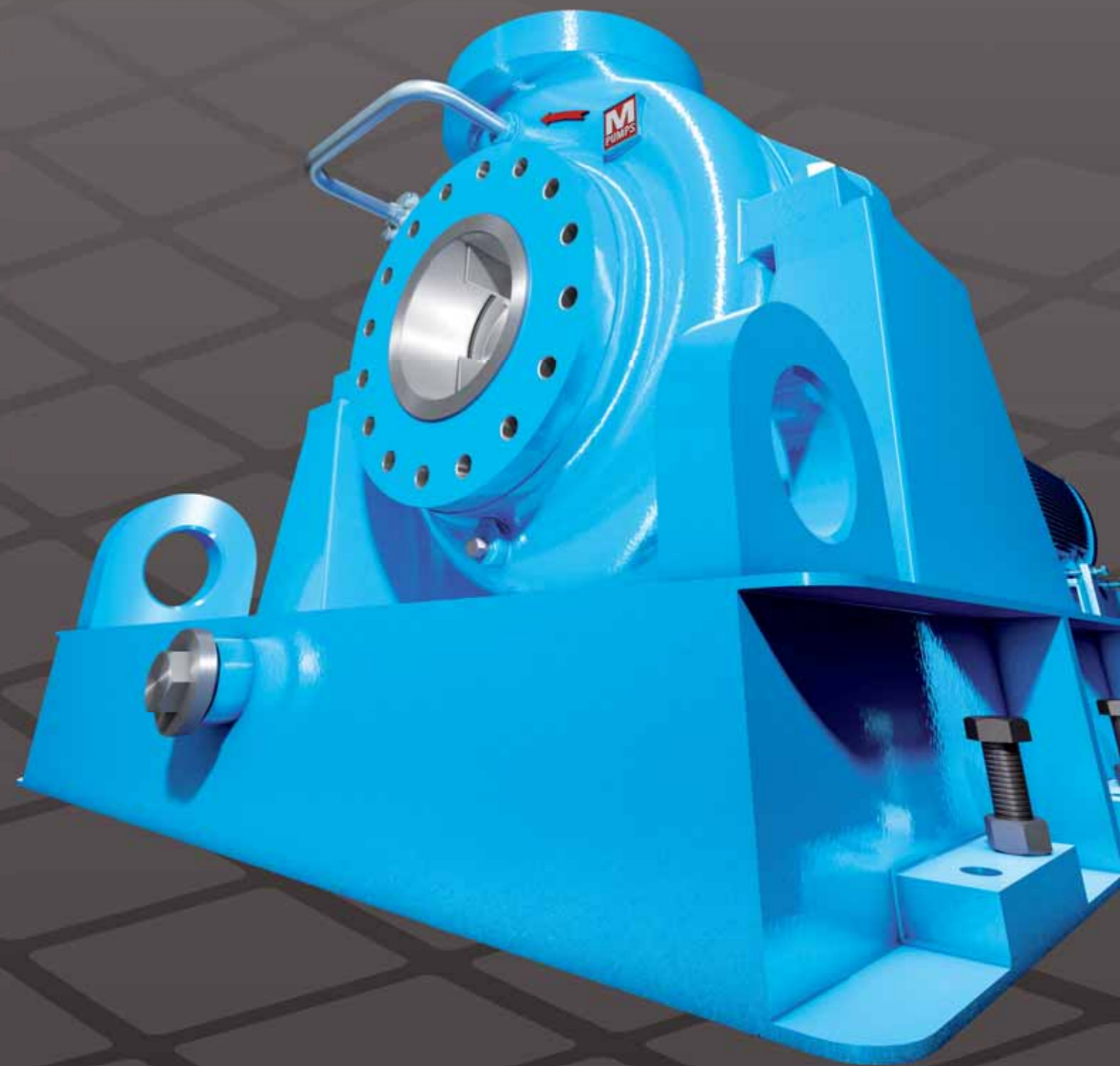
M PUMPS ASIA PACIFIC PTE LTD
51 Bukit Batok Crescent, #08-12 Unity Centre
Singapore 658077 - www.mpumps.cn
Tel.: +65 6316 1339 - Fax: +65 6316 2278

M PUMPS CORP. LTD - 414 West Phillips, Suite,
100 Conroe - TX - 77301 - www.mpumpscorp.com
USA Toll Free Number 877-829-2122
Canada and Mexico Only +1 540-537-3343
Fax +1 253-484-4155



Printed on 11-11-2013

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ



Устанавливая новые стандарты



M PUMPS HEADQUARTER
CORBOLA - ITALY

Что может предложить вам компания M PUMPS: проекты, материалы и инженерные технологии 21-го века.

С момента своего основания компания M PUMPS специализируется на применении, разработке и распространении технически передовых герметичных насосных систем. Производственные предприятия со всего мира нашли у нас широкий ассортимент продукции, отвечающей их потребностям.



Бессальниковые насосы Mag-Drive компании M PUMPS теперь доступны в 26 исполнениях с более чем 350 базовыми моделями. Такой широкий ассортимент насосов позволяет нашему инженерному отделу удовлетворить все ваши технологические требования.



Все насосы производства M PUMPS разработаны в полном соответствии с действующим законодательством.

Сертификация ISO 9001/2008 гарантирует соблюдение высоких стандартов качества.

Сертификация ISO 14001-2004 доказывает крайнюю заботу компании M PUMPS об окружающей среде.



Комплексное обслуживание по всему миру.

Блоки M PUMPS обслуживаются через международную сеть хорошо подготовленных дистрибьюторов, предоставляющих технические решения, помощь в эксплуатации, проектировании систем и решении проблем на месте.

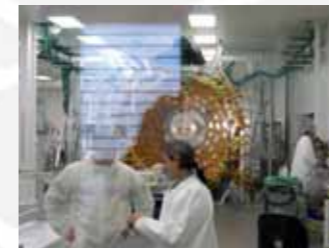


МОРСКАЯ ПЛАТФОРМА

Блоки M PUMPS используются в качестве дожимных и циркуляционных насосов для углеводородов, воды, жидкого газа, сырой нефти, систем охлаждения.

НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ и НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ

Всеобъемлющий диапазон возможностей применения на нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах.



ИССЛЕДОВАНИЯ

M PUMPS является эксклюзивным поставщиком для важных научных исследований, систем терморегуляции и отбора проб для промышленных анализаторов, циркуляции спирта, растворов этиленгликоля / керосина, растворителей и реагентов

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Перекачка теплоносителей, трудноуплотняемых жидкостей, агрессивных, взрывоопасных и токсичных жидкостей, кислот, щелочей, ультрачистых жидкостей



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Перекачивание инсулина, ацетона, изобутилового спирта HCl, гидроксида натрия, чистой воды, деионизированной воды и обессоленной воды, метанола, этанола.

ОХЛАЖДЕНИЕ И ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЯ

Насосы с низким ДКЗ используются в промышленных системах охлаждения и заморозки. Перекачивание аммиака, силиконового масла, этиленгликоля, диатермического масла



АЭС

Повышение давления D2O в главной цепи реакторов, перекачивание щавелевой кислоты, обессоленной воды при 300°C, HCl, ядерного топлива, тяжелой воды и различных радиоактивных жидкостей

СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАСОСЫ



СНН MAG-M
В соотв. с API 685 2-е изд.
Центробежный насос
Производительность до 2500 м³/ч
Напор до 220 м
Система высокого давления
центробежные насосы



СН MAG-M
В соотв. с API 685 2-е изд.
Центробежный насос
Специальные конструкции для
загрязненных жидкостей,
высоких температур и давления
Производительность до 4000 м³/ч
Напор до 220 м
ИНКОЛОЙ® 825, ХАСТЕЛЛОЙ® С276,
ТИТАНОВЫЙ СПЛАВ



СН MAG-M
СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Центробежный криогенный насос
Специальная конструкция
Специальные конструкции для
криогенного применения



T MAG-XPM
Системы высокого давления
Вихревой насос
Производительность до 12 м³/ч
Напор до 164 м
давление нагнетания до 1500 бар



T MAG-M
СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
Вихревой насос специальной
конструкции
Производительность до 10 м³/ч
Напор до 500 м
ИНКОЛОЙ® 825, ХАСТЕЛЛОЙ® С276,
ТИТАНОВЫЙ СПЛАВ



T MAG-M JACKET
Вихревой насос с рубашкой
Производительность до 10 м³/ч
Напор до 500 м
Специальная конструкция



T MAG-M HT
Высокотемпературный вихревой насос
Конструкция HT
для температуры до 660°F/350°C

ОПЦИИ



УСТРОЙСТВА RT 100
Для контроля температуры задней
части корпуса



СТ MAG-M
В соотв. с API 685
Высокоскоростной центробежный
вихревой комбинированный насос
Ускоритель
до 4500 об/мин



**Протектор сухого хода и датчик
кавитации без сенсора**
Для полной защиты
каждого блока



СН MAG-M
В соотв. с API 685
Центробежный насос
Выполнение специальной
подготовки для грязной или
чистой перекачиваемой жидкости



СН SEAL-M
В соотв. с API 610
Мех. центробежный насос с
уплотнением
Выполнение специальной
подготовки для грязной или
чистой перекачиваемой жидкости



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Для всех систем перекачки от самых простых до самых сложных. Перекачка, откачивание, циркуляция...
Высокая эффективность, длительный срок службы и низкие расходы на техническое обслуживание.
Герметичные, поскольку нет никаких механических уплотнений. Модульная конструкция, быстрое и
простое обслуживание.
Производительность до 4000 м³/ч
Напор до 1300 м
Давления от вакуума до 1500 бар
Температура от -150°C до +450°C
Не требуется теплообменник до +350°C



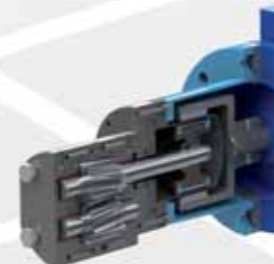
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

От низкого до среднего расхода, без пульсации, для систем, где требуется высокое давление. Очень простой насос для среднего и высокого
давления, используется для небольших расходов и высокого напора, где традиционные центробежные насосы не подходят. Очень часто
этот тип гидравлического насоса может быть использован вместо многоступенчатого насоса
Идеальный насос для перекачки на большие расстояния или с высоким напором.
Производительность до 10 м³/ч
Напор до 1000 м
Давления от вакуума до 1500 бар
Температура от -150°C до +450°C
Не требуется теплообменник до +350°C



ОБЪЕМНЫЕ ШИБЕРНЫЕ НАСОСЫ

Дозирование без пульсации, впрыск и малая передача, без контакта с продуктом, самозаполняющиеся до 4 м.
Очень простая замена картриджа, при низких затратах, позволяет увеличить или уменьшить
производительность, если потребуется.
Единственные изнашивающиеся части на данных механизмах - внутреннее оборудование.
Расход: 1-й Диапазон от 50 л/ч до 400 л/ч
2-й Диапазон от 500 л/ч до 1000 л/ч
3-й Диапазон от 1500 л/ч до 3000 л/ч
Давление нагнетания до 48 бар
Температура от -100°C до +250°C



НАСОСЫ С ЗУБЧАТОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ

Широкий выбор от небольших насосов для промывки механических пробок до больших блоков для
химических процессов. Прочная конструкция для вязкости до 25000 сСт.
Производительность от 0,05 до 80 м³/ч
Давление нагнетания до 30 бар
Температура от -100°C до +200°C



ДИСКОВЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

Насосы повышенной эксплуатационной надежности, самовсасывающие, обратимые. Низкая скорость,
гарантия надежности и низкий уровень шума.
Нет проблем зачистки или встряхивания, для жидкостей высокой вязкости, в среднем более 10000 сСт.
Производительность от 0,5 до 38 м³/ч
Давление нагнетания до 8 бар
Температура от -50°C до +200°C



ОТКРЫТО-ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

От низкого до среднего потоков. Лучший выбор для разгрузки грузовиков и перекачки природного газа.
Самовсасывающие до 5 м. Низкий ДКЗ насоса 0,5 м.
Производительность до 35 м³/ч
Напор до 360 м
Давление в системе до 50 бар
Температура от -90°C до +250°C



ATEX и ГОСТ СЕРТИФИКАЦИЯ
Доступно для всех моделей

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



СЕРИЯ SN MAG-MS
Многоступенчатый центробежный бочковой насос BB5
В соотв. с API 685 2-е изд.
Производительность до 300 м³/ч
Напор до 700 м



Серия CR MAG-M API
Mech. Seal-Mag. Drive
Комбинированный насос
В соотв. с API 685 2-е изд.
Производительность до 4000 м³/ч
Напор до 220 м



СЕРИЯ SN MAG-M API
Центробежный насос OH2
В соотв. с API 685 2-е изд.
Производительность до 4000 м³/ч
Напор до 220 м



СЕРИЯ SN MAG-M
Центробежный насос
В соотв. с DIN EN 22858
С короткой муфтой
Производительность до 250 м³/ч
Напор до 145 м



СЕРИЯ SN MAG-M
Центробежный насос
В соотв. с ANSI B 73.3
Производительность до 160 м³/ч
Напор до 150 м



СЕРИЯ SN MAG-M
Центробежный насос
В соотв. с DIN EN 22858
С длинной муфтой
Производительность до 4000 м³/ч
Напор до 220 м



СЕРИЯ SEAL-M SERIES
Мех. центробежный насос с уплотнением
В соотв. с API 610 11-е изд.
Производительность до 4000 м³/ч
Напор до 220 м



СЕРИЯ GS MAG-M
Шестерённый насос с наружным зацеплением
Производительность до 80 м³/ч
Напор до 30 бар



СЕРИЯ CM MAG-M
Центробежный насос
Производительность до 35 м³/ч
Напор до 36 м



СЕРИЯ ST MAG-M
Центробежный вихревой комбинированный насос
Производительность до 12 м³/ч
Напор до 164 м
ДКЗ насоса 0,5 м



СЕРИЯ ST MAG-MS
Центробежный многоступенчатый вихревой комбинированный насос
Производительность до 12 м³/ч
Напор до 1000 м
ДКЗ насоса 0,5 м



СЕРИЯ T MAG-M
Вихревой насос
Производительность до 9 м³/ч
Напор до 90 м



СЕРИЯ CV MAG-M
Центробежный шиберный комбинированный насос
Производительность до 3 м³/ч
Напор до 12 бар
ДКЗ насоса до 0,5 м



СЕРИЯ T ECO MAG-M
Вихревой насос
Производительность до 1,5 м³/ч
Напор до 85 м



СЕРИЯ V IN LINE
Шиберный насос
Производительность до 3 м³/ч
Напор до 14 бар



СЕРИЯ VANEMAG
Шиберный насос
Производительность до 3 м³/ч
Напор до 14 бар



СЕРИЯ MNV MAG-M
Дисковый самовсасывающий насос
Производительность до 45 м³/ч
Напор до 8 бар



СЕРИЯ V MODULAR
Многоступенчатый шиберный насос
Производительность до 2 м³/ч
Напор до 48 бар



СЕРИЯ SC MAG-M
Центробежный открыто-вихревой комбинированный насос
Производительность до 35 м³/ч
Напор до 360 м
ДКЗ насоса до 0,5 м



СЕРИЯ SN MAG-MV
Вертикальный встраиваемый центробежный насос
Производительность до 1800 м³/ч
Напор до 95 м



СЕРИЯ CNV MAG-M
Вертикальный центробежный насос
Производительность до 500 м³/ч
Напор до 120 м
Длина до 7 м

НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



СЕРИЯ CL SEAL-M
Футерованный центробежный насос - мех. уплотнение
В соотв. с DIN 22858 версии CC и BF
Производительность до 550 м³/ч
Напор до 170 м



СЕРИЯ SMP ARMORED
Бронированный центробежный насос с цельным пластмассовым корпусом
В соотв. с DIN EN 22858
Производительность до 75 м³/ч
Напор до 60 м



СЕРИЯ C MAG-PL
Футерованный центробежный насос
В соотв. с DIN EN 22858
Производительность до 140 м³/ч
Напор до 44 м



СЕРИЯ C MAG-P
Центробежный насос с цельным пластмассовым корпусом
В соотв. с DIN EN 22858
Производительность до 140 м³/ч
Напор до 44 м



СЕРИЯ CSP MAG-P
Самозаполняющийся центробежный насос с цельным пластмассовым корпусом,
Производительность до 70 м³/ч
Напор до 32 м
Самозаполнение до 4 м



СЕРИЯ CM MAG-P
Армированный полимерный центробежный насос
Производительность до 35 м³/ч
Напор до 23 м



СЕРИЯ TSP MAG-P
Самозаполняющийся вихревой насос с цельным пластмассовым корпусом,
Производительность до 12 м³/ч
Напор до 50 м
Самозаполнение до 5 м



СЕРИЯ T MAG-MP
Бронированный вихревой насос с цельным пластмассовым корпусом
Производительность до 13 м³/ч
Напор до 53 м



СЕРИЯ T MAG-P
Вихревой насос с цельным пластмассовым корпусом
Производительность до 13 м³/ч
Напор до 53 м



СЕРИЯ VP
шиберный лопастной насос с цельным пластмассовым корпусом,
Производительность до 3 м³/ч
Напор до 5 бар



СЕРИЯ CMV MAG-P
Армированный полимерный вертикальный центробежный сливной насос
Производительность до 30 м³/ч
Напор до 44 м
Длина до 0,5 м



СЕРИЯ CV MAG-P
Вертикальный центробежный сливной насос с цельным пластмассовым корпусом,
Производительность до 140 м³/ч
Напор до 44 м
Длина до 5 м

Стандартные модели насосов в наличии на складе или возможность изготовления в очень краткие сроки