

Универсалы для каждого диапазона производительности Дозирующие насосы с моторным приводом и технологические дозирующие насосы

Высшее качество для самых высоких требований

При обычном применении или для решения очень специфических задач – всегда при промышленном использовании высшим приоритетом является абсолютная надёжность и технологическая и производственная безопасность. Независимо от отрасли, варианта применения или диапазона производительности это представляет собой настоящий вызов для соответствующей техники. Точность дозирования, прочность и долговечность точно так же востребованы, как и эффективность, экономичность и гибкость – для чрезвычайно большого разнообразия самых различных возможностей применения. Здесь требуются экспертные технологии и основательные знания данных отраслей и вариантов применения техники, чтобы соответствовать уровню выполнения столь многочисленных и таких же притязательных задач дозирования по каждому пункту.

На высоте в каждом диапазоне производительности

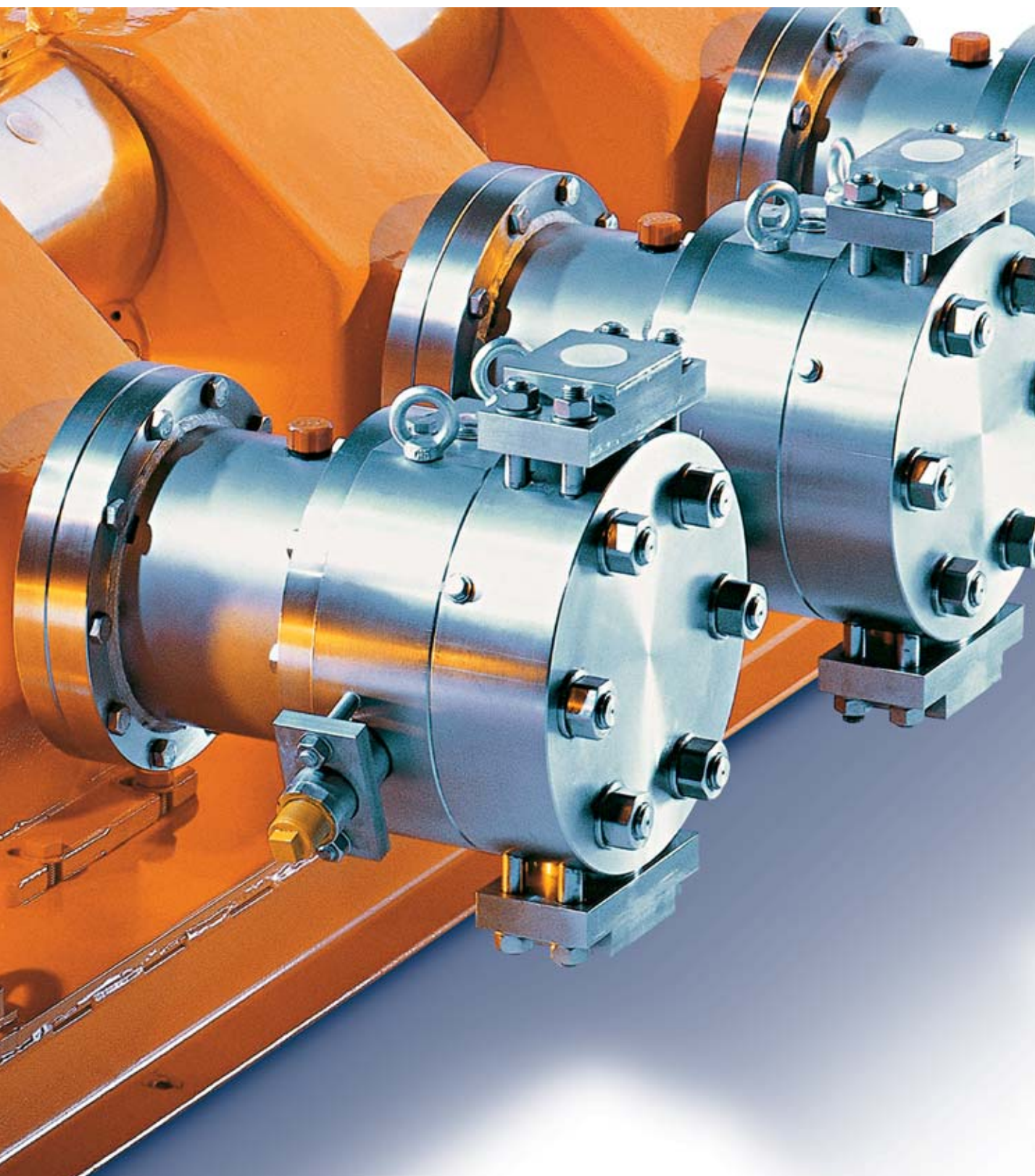
Наша производственная программа дозирующих насосов с моторным приводом и технологических дозирующих насосов предоставляет для этого огромный выбор по широте ассортимента и качеству. Наряду с высокой производительностью, все изделия отличаются впечатляющим соотношением цены и качества и высочайшей безопасностью при эксплуатации. От подготовки питьевой воды и производства напитков до специальных решений для критических вариантов применения в химической, нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности мы являемся Вашими партнёрами для сотрудничества по всем вопросам, связанным с дозирующими системами.

Эффективные, безопасные, прочные: Комплектные системы для промышленности

Экономичность и безопасность технологических процессов для промышленности – эти требования оптимально выполняют наши комплексные решения – от дозирования и техники управления до хранения ингибиторов, редуцирующих веществ, добавок и других реагентов. Опыт применения техники во всём мире в сочетании с разработанной на практике технологией обеспечивает самую высокую гибкость и качество при осуществлении комплексных проектов. Вот что мы понимаем под абсолютным качеством для самых высоких требований.



Дозирующие насосы с моторным приводом и технологические дозирующие насосы для всех диапазонов производительности





Мембранные дозирующие насосы с моторным приводом Sigma

С совершенно новым дизайном: весь типовой ряд продукции Sigma и относящиеся к нему блоки управления. Вся серия имеет новые интеллектуальные свойства, что в итоге значительно повышает комфортабельность управления, безопасность и эффективность. Все насосы Sigma стандартно оборудованы съёмным блоком управления, дозирующими головками и встроенным устройством для отключения при перегрузке. Высокая производительность при отличном соотношении цены и качества.



Мембранный дозирующий насос с моторным приводом **Sigma/ 1**

Самый маломощный мембранный дозирующий насос с моторным приводом серии Sigma для непрерывного дозирования и использования в наружных зонах может быть поставлен в различных исполнениях.

- Диапазон производительности: 17 – 120 л/ч, 12 – 4 бар



Мембранный дозирующий насос с моторным приводом **Sigma/ 2**

Средние насосы Sigma с патентованной многослойной безопасной мембраной применяются в средних диапазонах производительности.

- Диапазон производительности: 48 – 350 л/ч, 16 – 4 бар

Основные новые качества:

- Съёмный блок управления
- Дозирующие головки для достижения оптимальных результатов
- Автоматическое отключение при повышенном давлении в качестве защитной функции насоса
- Стандартное оснащение многослойной безопасной мембраной



Мембранный дозирующий насос с моторным приводом **Sigma/ 3**

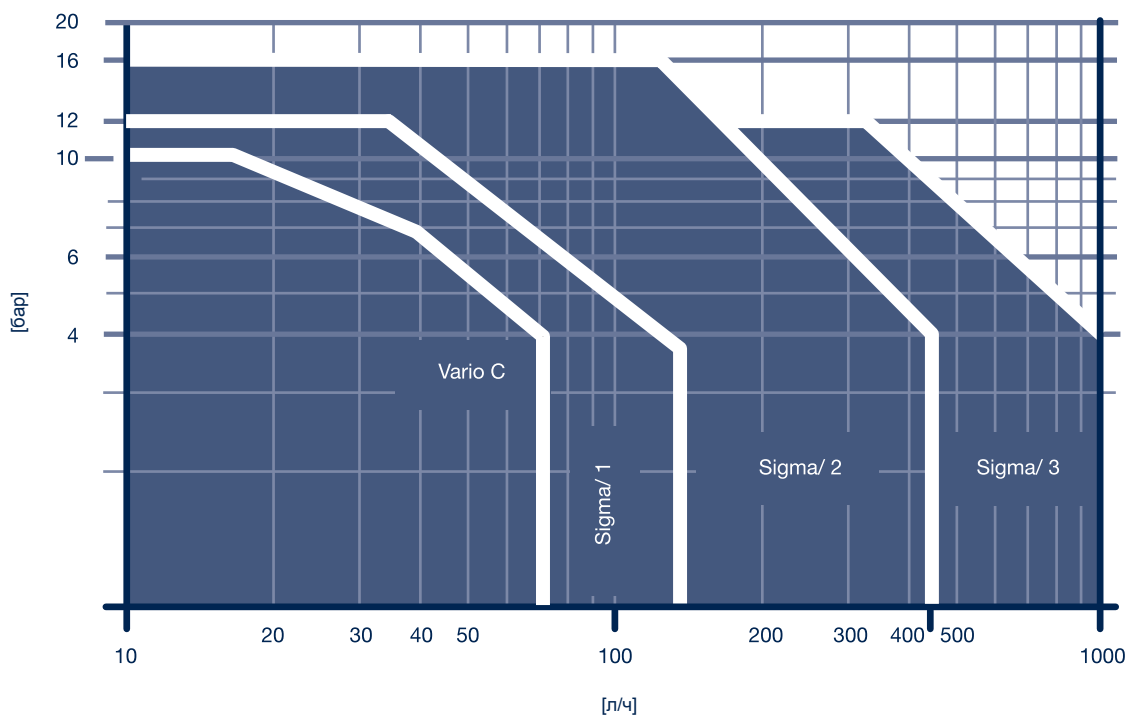
Самый высокопроизводительный насос Sigma, идеально приспособленный также для диапазонов производительности свыше 1000 л/ч, завершает серию продукции Sigma.

- Диапазон производительности: 145 – 1030 л/ч, 12 – 4 бар

Рекомендации по выбору мембранных дозирующих насосов с моторным приводом

Предварительный выбор подходящего дозирующего насоса в области низкого давления до уровня производительности около 1000 л/ч зависит от варианта применения. При этом рекомендации по выбору помогут Вам выбрать соответствующую модель. Все насосы возвратно-поступательного типа располагают непроницаемой, герметичной дозирующей камерой и идентичной структурой управления.

Для простого и быстрого выбора насоса пользуйтесь также новым руководством по насосам онлайн по адресу www.pump-guide.com (сайт работает в тестовом режиме, для точного подбора насосов обратитесь к нам с запросом)





Обзор дозирующих технологических насосов для всех диапазонов производительности

Возможности высокотехнологичного использования техники в промышленности всегда связаны с рисками и требуют особенно высокой степени безопасности дозирующего оборудования. Для дозирования токсичных, коррозионных и воспламеняющихся жидкостей под очень высоким давлением и при экстремальных температурах, например, в нефтехимии, нефтяной и газовой промышленности, на выбор Заказчика предлагается целый ряд высокопроизводительных технологических дозирующих насосов от компании ProMinent.



Мембранный технологический дозирующий насос ProMinent EXtronic®

Насос ProMinent EXtronic® отлично подходит для дозирования жидких сред во взрывоопасных зонах производства и в опасных по газу шахтах при разработке месторождений подземным способом.

- Диапазон производительности: 0,23 – 60 л/ч, 25 – 1,5 бар



Гидравлические мембранные дозирующие насосы Hydro

Гидравлический технологический дозирующий насос с мембраной представлен в нескольких исполнениях и может использоваться в многочисленных вариантах применения. Новая разработка Hydro/ 4 специально для более высоких диапазонов производительности завершает эту серию продукции.

- Диапазон производительности Hydro/ 2: 3 – 72 л/ч, 100 – 25 бар
- Диапазон производительности Hydro/ 3: 10 – 180 л/ч, 100 – 25 бар
- Новинка: Диапазон производительности Hydro/ 4: 130 – 1400 л/ч, 25 – 7 бар



Бесклапанный плунжерный дозирующий насос Orlita® DR

Насос Orlita® DR представляет собой бесклапанную плунжерную дозирующую головку, которая осуществляет дозирование с помощью возвратно-поступательного и вращательного движения поршня.

- Диапазон производительности (2 типовых ряда): 1 – 4000 л/ч; 400 – 4 бар



Гидравлический мембранный дозирующий насос Orlita® MF

Модульный дозирующий насос Orlita® MF, состоящий из функциональных узлов передаточного и кривошипного механизма и подающего блока, может быть подключен к любому приводному механизму.

- Диапазон производительности (6 типовых рядов): 2 л/ч – 28 м³/ч при 700 – 9 бар



Мембранные, мембранно-гидравлические и плунжерные дозирующие насосы **Makro TZ**

Эта серия дозирующих насосов создана по модульному принципу и предоставляет для каждого использования решение, соответствующее данному варианту применения.

- Диапазон производительности TZMb (механический мембранный насос): 260 – 2100 л/ч; 12 – 4 бар
- Диапазон производительности TZHa (гидравлический мембранный насос): 300 – 1200 л/ч; 16 – 10 бар
- Диапазон производительности TZKa (плунжерный дозирующий насос): 8 – 1141 л/ч; 320 – 11 бар



Мембранные, мембранно-гидравлические и плунжерные дозирующие насосы **Makro/ 5**

Насос Makro/ 5, который также может расширяться с помощью модулей, представляет ещё одну серию мембранных, мембранно-гидравлических или плунжерных дозирующих насосов, применяющихся для более высоких диапазонов производительности.

- Диапазон производительности M5Ma (механический мембранный насос): 1540 – 4.000 л/ч; 4 бар
- Диапазон производительности M5Ha (гидравлический мембранный насос): 450 – 6000 л/ч; 25 – 6 бар
- Диапазон производительности M5Ka (плунжерный дозирующий насос): 38 – 6000 л/ч; 320 – 6 бар



Гидравлический мембранный дозирующий насос **Orlita® MH**

Дозирующий насос Orlita® MH, как и типовой ряд MF, может также гибко применяться, однако он рассчитан на самые высокие значения давления.

- Диапазон производительности (6 типовых рядов): 1 – 773 л/ч; давление до 900 бар. (специальная версия – до 3000 бар).



Плунжерный дозирующий насос **Orlita® PS**

Насос Orlita® PS отличается особенно высоким гидравлическим КПД и может применяться в пределах широкого диапазона температуры.

- Диапазон производительности (6 типовых рядов): 1 л/ч – 37 м³/ч; 400 – 8 бар.



Технологический мембранный, технологический плунжерный насос **TriPower**

Насос TriPower MF обеспечивает высочайшую производительность при минимальной занимаемой площади благодаря своей чрезвычайно компактной конструкции.

- Насос TriPower P обеспечивает оптимальную безопасность с помощью двухслойной мембраны из PTFE с датчиком прорыва и встроенным перепускным клапаном.
Производительность: 50 м³/ч при давлении до 1000 бар.
- TriPower MF: Диапазон производительности: 4 – 38 м³/ч, 415 – 50 бар

Рекомендации по выбору технологических дозирующих насосов

Для каждого варианта применения насосов компания ProMinent подготовила сразу несколько решений. Настоящими рекомендациями Вам предоставляется полезное вспомогательное средство для ориентировки при выборе.

Для простого и быстрого выбора насоса пользуйтесь также новым руководством по насосам онлайн по адресу www.pump-guide.com (сайт работает в тестовом режиме, для точного подбора насосов обратитесь к нам с запросом)

Подробную информацию, принцип действия и технические спецификации по дозирующим насосам с моторным приводом и технологическим дозирующим насосам для всех диапазонов производительности от компании ProMinent Вы найдёте в Интернете и в каталоге продукции, том 3 «Дозирующие насосы с моторным приводом и технологические дозирующие насосы для всех диапазонов производительности». Там Вы найдёте также подходящие принадлежности, а также запчасти и информацию о возможностях заказа для отдельных видов продукции.

