



- Высокий КПД
- Низкий NPSHr
- Минимальная совокупная стоимость владения (TCO)

## Технологический насос типа Ensival Moret EMTECH

Насосы серии EMTECH разработаны для применения в различных технологических процессах. Они соответствуют требованиям по энергоэффективности для всех отраслей промышленности и превосходят требования международного стандарта ISO 5199. Эффективная геометрия проточной части снижает совокупную стоимость владения (TCO).

### Основные применения

Насосы серии EMTECH разработаны для применения в различных отраслях промышленности и соответствуют требованиям технологических процессов, связанных с перекачиванием:

- чистых жидкостей
- жидкостей, содержащих небольшое количество твердых включений
- вязких жидкостей
- волокнистых суспензий.

### Конструкция

- Конструкция соответствует требованиям стандарта ISO 5199, габариты в соответствии со стандартом ISO 2858
- Проточная часть с высоким КПД
- Низкий NPSHr (требуемый кавитационный запас)
- Конструкция насоса не требует отсоединения трубопроводов и демонтажа двигателя при обслуживании ходовой части или уплотнения вала

- Рабочее колесо открытого или закрытого типа
- Торцевое или гидродинамическое уплотнение вала
- Специальная камера для сбора и отвода протечек в случае выхода из строя торцевого уплотнения
- Простая и быстрая установка со стандартной муфтой или клиноременным приводом
- Рубашка обогрева или охлаждения как опция
- Максимальная взаимозаменяемость деталей для всей линейки

Стандартные варианты материального исполнения	Материал
Дуплексная нержавеющая сталь	A995 CD4MCuN
Супер аустенитная нержавеющая сталь	A743 CN7M
Чугун	A48 класс 35B

Другие конструкционные материалы по запросу: титан, хастеллой, никель и др.

# Технологический насос типа Ensival Moret EMTECH



Нефтегазовая  
отрасль



Нефтехимическая  
промышленность



Энергетика



Целлюлозно-  
бумажная  
промышленность



Общая  
промышленность



Химическая  
промышленность



Водоснабжение  
и водоотведение

## Эксплуатационные характеристики

50 Гц		60 Гц
до 350 м <sup>3</sup> /ч	Подача	до 1 540 ал/мин
до 160 м	Напор	до 525 фт
до 20 бар	Давление	до 290 psi
до 180°C	Температура	до 356°F
до 3 600 об/мин	Максимальная скорость вращения	до 3 600 об/мин

## Рабочий диапазон

