ECO

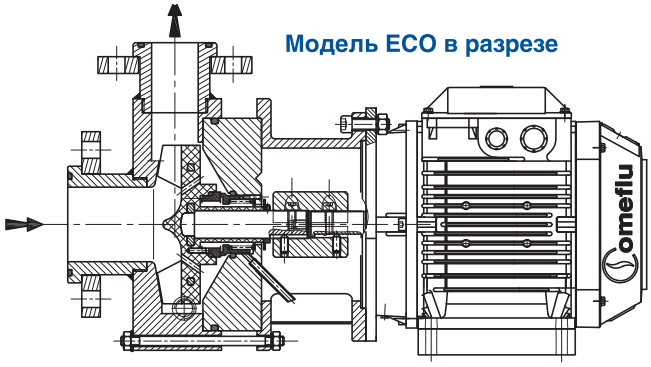
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центробежные насосы серии ECO предназначены для перекачки самых абразивных жидкостей. Они оснащены механической арматурой, которая отвечает требованиям промышленности и высоких технологий. Эти насосы дополняют серию HMP: всего установлено 100 000 насосов.

ECO

МАТЕРИАЛЫ

Гидравлическая часть полностью выполнена из пластиковых деталей большой толщины.
Применяемы материалы: полипропилен PP или PP-EL для норм ATEX.
Механическое уплотнение силикон-карбид/силикон-карбид или силикон-карбид/углерод.



Модель ECO в разрезе

ПРЕИМУЩЕСТВА

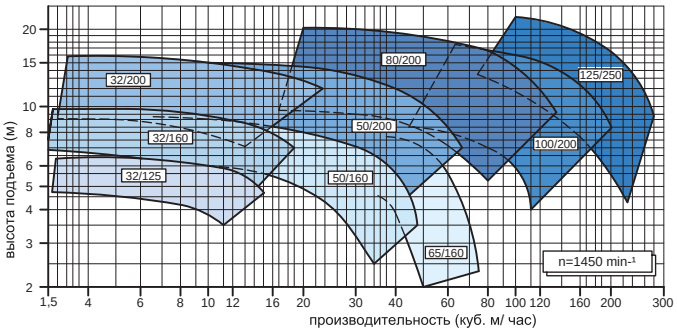
- Новая гидравлика, которая обеспечивает высокую производительность
- Связь насос-двигатель, позволяющая без труда демонтировать узел после долгих лет работы в коррозийной среде
- Полуоткрытое колесо для перекачки слегка мутных жидкостей
- Удобство обслуживания: одинаковая арматура для всей гаммы продукции
- Жесткий монтаж без регулировки

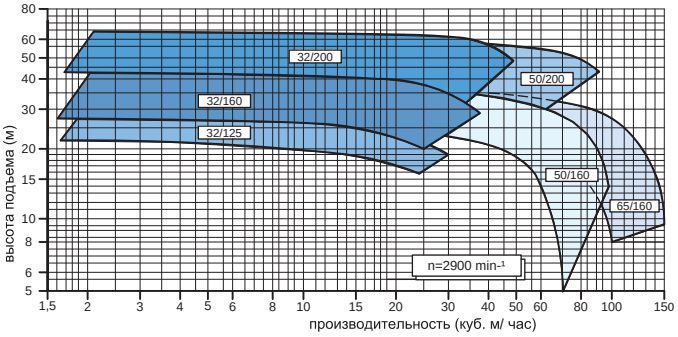
СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ATEX

Насосы ECO могут быть снабжены сертификатом ATEX 94/9/CE.
Добровольная сертификация INERIS 04 ATEX 3008X

ECO 125/250

ГРАФИКИ ECO





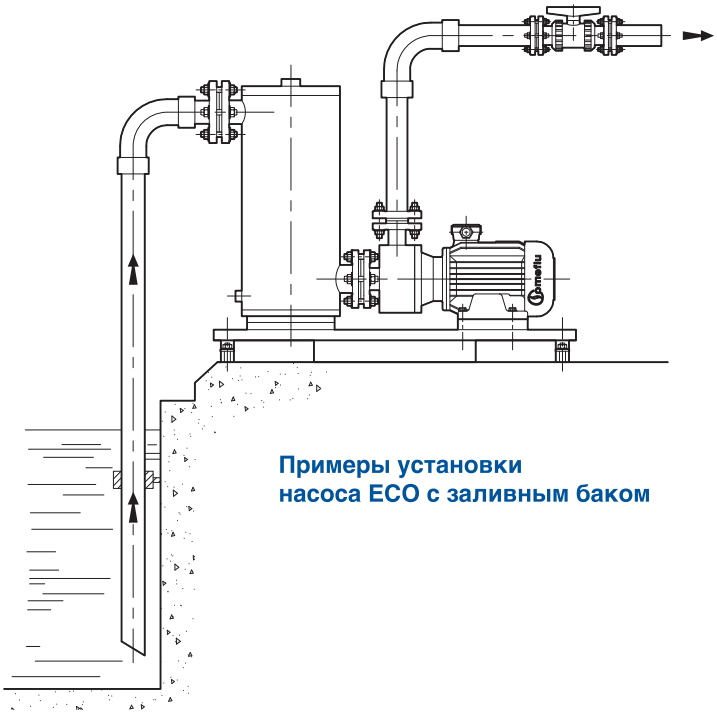
СЕРИЯ ПЛАСТИКОВЫХ МОНОБЛОЧНЫХ НАСОСОВ

ЗАЛИВНОЙ БАК

Насосы серии ECO представляют собой центробежные моноблочные горизонтальные насосы, предназначенные для установки «под нагрузкой». На впуске они могут быть оснащены заливным баком, специально сконструированным для очень тяжелых условий эксплуатации.

ДВИГАТЕЛИ

Насосы ECO оснащаются стандартизованным двигателями (соответствуют нормам ЕС) мощностью от 2,2 до 18,5 кВт и скоростью вращения 1450 и 2900 об/мин-[1].



Примеры установки насоса ECO с заливным баком

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Устройства для поверхностной обработки
- Перекачка отработанных вод
- Особенно хорошо адаптированы для устройств промывки газов
- Устройства дезодорации
- Удаление и перекачивание любых кислотных или щелочных жидкостей
- Морская вода для аквариумов и талассотерапии