| ETNA® | **Характеристики**<br>EFP 30DP 2P | Номер проверки | Страница<br>1 |
|---|---|---|---|

| | Клиент | **Поставщик** |
|---|---|---|
| Название компании | | |
| Отдел | | |
| Редактор | | |
| Номер телефона | | |
| Факс | | |
| E-Mail | | |

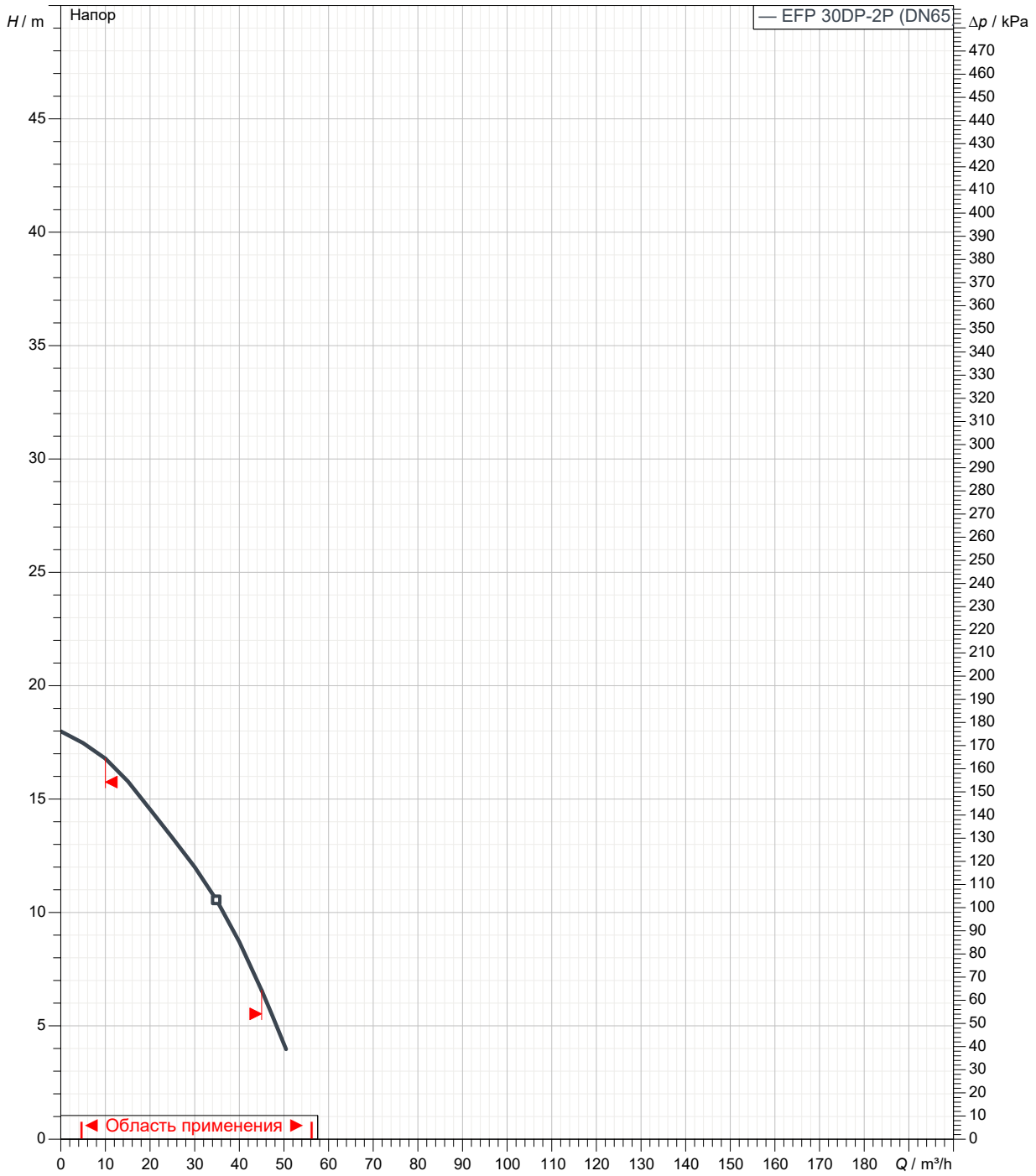
| Рабочее колесо | | | | | | | | | | Тип рабочего колеса | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ø | Подача Диапазон значений | | η | Напор | | Мощность на валу P2 | P2(Q=Max) | η | Конструкция рабочего колеса | |
| | | Min. | Max. | Max. | H(Q=0) | Max. | P2(Q=0) | | Max. | Направление вращения | По часовой стрелке со стороны э |
| | mm | m³/h | m³/h | m³/h | m | m | kW | kW | kW | Опора подшипника | |
| Текущий | | 10 | 45 | 35 | 18 | 10.5 | | | | Ширина выхода mm | |
| Min. | 0 | / | / | 35 | 18 | 10.5 | | | | Частота Hz | 50 Hz |
| Max. | 0 | / | / | 35 | 18 | 10.5 | | | | Число оборотов 1/min | 2900 |

Рабочие характеристики: Water; 20°C; 998.3kg/

Номер ссылки

Конструкции EFP DP Sewage Pumps With Cutter

Размер




| | Проект | Создано с помощью программного обеспечения | Дата выпуска | Последнее изменение |
|---|---|---|---|---|
| | | Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E | 06/02/24 | 06/02/24 |

| ETNA® | Результаты расчета<br>EFP 30DP 2P | Номер проверки | Страница<br>2 |
|---|---|---|---|

| | Клиент | Поставщик |
|---|---|---|
| Название компании | | |
| Отдел | | |
| Редактор | | |
| Номер телефона | | |
| Факс | | |
| E-Mail | | |

## Спецификация рабочих данных

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Перекачиваемая среда | Water | | | Номинальный расход | m³/h | |
| Фиксированные части | Вид | | | Номинальный напор | m | |
| | Содержание твердых веществ в процентах | | 0 | Геодезическая высота | m | |
| pH | | | | Располагаемый кавитационный запас | m | |
| Температура | | °C | 20 | Давление на входе | kPa | 0 |
| Плотность | | kg/m³ | 998.3 | Высота над уровнем моря | m | 100 |
| Кинематич. вязкость | | mm²/s | 1.005 | | | |
| Давление паров | | kPa | 2.34 | | | |

## Насос

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Изготовитель | ETNA | | Тип рабочего колеса | | |
| Тип насосов | EFP 30DP 2P | | Конструкция рабочего колеса | | |
| Размер | | | Рабочее колесо | Max. mm | 0 |
| Конструктивный тип | Sewage Pump with cutter | | | предназначенный mm | |
| Самовсасывающий | ☐ Да | | | Min. mm | 0 |
| Число оборотов | | 1/min | 2900 | Подача Номинал m³/h | 35 |
| Max. рабочее давление | | kPa | 176 | Max. m³/h | 50.5 |
| Max. перепад давления | | kPa | 176 | Min. m³/h | 0 |
| Число ступеней | | | 1 | Напор Номинал m | |
| Число диффузоров | | | 1 | Max. m | 3.97 |
| Всас.патрубок | Ступень ном. Давления | | | Min. m | 18 |
| | Номинальный диаметр | | | Нулевой напор m | 18 |
| | Стандарт | | | NPSH3 m | |
| Напорн.патрубок | Ступень ном. Давления | | | Мощность на валу kW | |
| | Номинальный диаметр | | | Max. Мощность на валу max. Рабочего колеса kW | |
| | Стандарт | | | КПД | |

## Материалы

| Насос | | Уплотнение вала | |
|---|---|---|---|
| | | Код материала | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Изготовитель /Тип | ETNA 3T - 2900 | | |
| Конструктивный тип | Standart / 50 Hz / Соединение полюсов 1 | | |
| Мощность kW | 3 | Число оборотов 1/min | |
| Эл. Напряжение V | 3~ 400 | Эл. сила тока A | |
| Степень защиты | IP 68 | Размер | |
| Вид защиты | | Взрывозащита | |

## Муфта

| | | | |
|---|---|---|---|
| Изготовитель /Тип | | | |
| Серия | | | |
| Разборная длина | mm | | |
| Размер | | | |

Примечание

| Проект | Создано с помощью программного обеспечения | Дата выпуска | Последнее изменение |
|---|---|---|---|
| | Spaix® 5-2022.1 - 2022/09/19 (E | 06/02/24 | 06/02/24 |