

# Погружные насосы фановой системы из нержавеющей стали XSP-ID

## 1.5л.с.

### Назначение

- Отвод сточных вод на фабриках, строительных площадках и коммерческих площадях.
- Дренажные станции в жилых районах.
- Муниципальные проекты.
- Вне города могут применяться в полевом орошении и на месторождениях метана.



### Насос

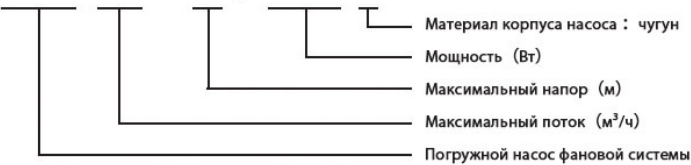
- Макс. глубина погружения: 5 м.
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: +40°C.
- Уровень PH перекачиваемой жидкости: 4-10.
- Кинематическая вязкость: 7x10<sup>-7</sup> ~ 23x10<sup>-6</sup> м<sup>2</sup>/с.
- Макс. плотность перекачиваемой жидкости: 1.2x10<sup>3</sup> кг/м<sup>3</sup>.

### Мотор

- Медная обмотка.
- Встроенное тепловое реле.
- Сварной вал из нержавеющей стали.
- Класс нагревостойкости: В.
- Степень защиты: IP68.

### Код обозначения

**XSP 18 – 12 / 0.75 S**



### Технические параметры

| Модель        | Мощность |      | Диаметр<br>штуцера<br>(мм) | Напряжение<br>(В/Гц) | Макс.<br>подача<br>(л/<br>мин) | Макс.<br>напор<br>(м) | Макс.<br>диаметр<br>частиц<br>(мм) | Вес в<br>упаковке<br>(кг) | Размер в<br>упаковке<br>(мм) | Кол-<br>во(шт.<br>фут.) |
|---------------|----------|------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
|               | кВт      | л.с. |                            |                      |                                |                       |                                    |                           |                              |                         |
| XSP14-7/1.1ID | 1.1      | 1.5  | 50                         | 220/50               | 233                            | 7                     | 22.5                               | 24                        | 530x295x245                  | 765                     |

### Кривая гидравлической характеристики



|    |                       |             |    |                           |                       |
|----|-----------------------|-------------|----|---------------------------|-----------------------|
| 4  | Болт                  | Нерж. сталь | 29 | Статор                    |                       |
| 5  | Шайба                 | Нерж. сталь | 30 | Волнистая шайба           | 65Mn                  |
| 6  | Ручка                 | Нерж. сталь | 31 | Шариковый подшипник       |                       |
| 7  | Гайка                 | Нерж. сталь | 32 | Ротор                     |                       |
| 8  | Изоляция              | NR          | 33 | Ключ                      | Сталь                 |
| 9  | Прижим шнура          | Нерж. сталь | 34 | Шариковый подшипник       |                       |
| 10 | Шайба                 | Нерж. сталь | 35 | Нижняя крышка             | HT200                 |
| 11 | Винт                  | Нерж. сталь | 36 | Уплотнительная втулка     | Углепластик/ керамика |
| 12 | Болт                  | Нерж. сталь | 37 | Корпус насоса             | HT200                 |
| 13 | Уплотнительное кольцо | NBR         | 38 | Сальник                   |                       |
| 14 | Винт                  | Нерж. сталь | 39 | Крыльчатка                | HT200                 |
| 15 | Фланец                | Нерж. сталь | 40 | Измельчительное кольцо    | 40Cr                  |
| 16 | Шнур питания          |             | 41 | Шайба                     | Нерж. сталь           |
| 17 | Изоляция шнура        | CR          | 42 | Винт                      | Нерж. сталь           |
| 18 | Крышка конденсатора   | HT200       | 43 | Резак                     | 40Cr                  |
| 19 | Конденсатор           |             | 44 | Шайба                     | 40Cr                  |
| 20 | Уплотнительное кольцо | NBR         | 45 | Винт                      | Нерж. сталь           |
| 21 | Резиновая шайба       | NBR         | 46 | Поплавковый переключатель |                       |
| 22 | Винт                  | CuZn40      | 47 | Уплотнительное кольцо     | NBR                   |
| 23 | Натяжная шайба        | 65Mn        | 48 | Соединительная гайка      | ABS                   |

|    |                    |        |    |        |     |
|----|--------------------|--------|----|--------|-----|
| 24 | Шайба              | CuZn40 | 49 | Штуцер | ABS |
| 25 | Фиксатор<br>кабеля | NBR    |    |        |     |

Предназначены для передачи чистой воды или других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами. Могут использоваться для подъема воды из скважины, полива дождеванием, повышения давления воды в водопроводных системах, различных вспомогательных сооружениях.

# Погружные насосы фановой системы из нержавеющей стали XSP-ID

## 1.75л.с. 2.4л.с.

### Назначение

- Отвод сточных вод на фабриках, строительных площадках и коммерческих площадях.
- Дренажные станции в жилых районах.
- Муниципальные проекты.
- Вне города могут применяться в полевом орошении и на месторождениях метана.

### Насос

- Макс. глубина погружения: 5 м.
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: +40°C.
- Уровень PH перекачиваемой жидкости: 4-10.
- Кинематическая вязкость:  $7 \times 10^{-7} \sim 23 \times 10^{-6}$  м<sup>2</sup>/с.
- Макс. плотность перекачиваемой жидкости:  $1.2 \times 10^3$  кг/м<sup>3</sup>.

### Мотор

- Медная обмотка.
- Встроенное тепловое реле.
- Сварной вал из нержавеющей стали.
- Класс нагревостойкости: В.
- Степень защиты: IP68.



## Код обозначения

**XSP 18 – 12 / 1.3 ID**

- Лопасть из чугуна
- Материал корпуса насоса : чугун
- Мощность (Вт)
- Максимальный напор (м)
- Максимальный поток (м<sup>3</sup>/ч)
- Погружной насос фановой системы

### Технические параметры

| Модель               | Мощность |      | Диаметр<br>штуцера<br>(мм) | Напряжение<br>(В/Гц) | Макс.<br>подача<br>(л/<br>мин) | Макс.<br>напор<br>(м) | Вес в<br>упаковке<br>(кг) | Размер в<br>упаковке<br>(мм) | Кол-<br>во(шт/20<br>фут.) |
|----------------------|----------|------|----------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
|                      | кВт      | л.с. |                            |                      |                                |                       |                           |                              |                           |
| XSP18-<br>12/1.3ID   | 1.3      | 1.75 | 50                         | 220/50               | 300                            | 12                    | 22.8                      | 570x310x245                  | 675                       |
| XSP26.4-<br>10/1.8ID | 1.8      | 2.4  | 75                         | 220/50               | 440                            | 10                    | 30                        | 585x350x245                  | 540                       |

### Кривая гидравлической характеристики

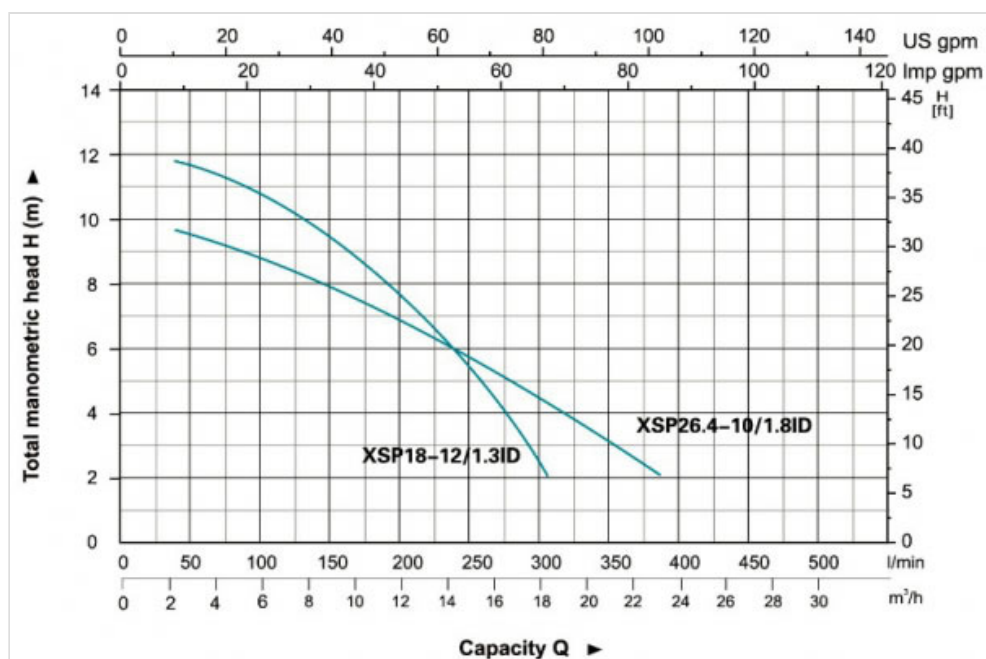
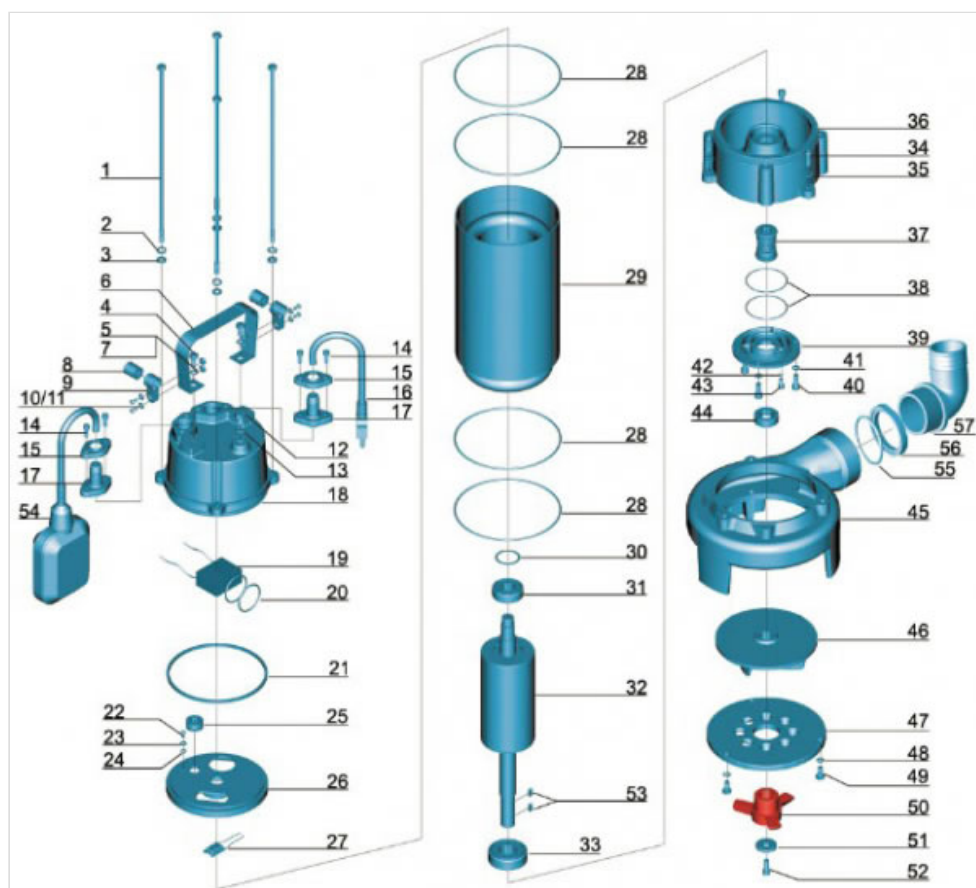


Таблица материалов



| № | Часть          | Материал    | №  | Часть               | Материал |
|---|----------------|-------------|----|---------------------|----------|
| 1 | Болт           | Нерж. сталь | 30 | Волнистая шайба     | 65Mn     |
| 2 | Натяжная шайба | Нерж. сталь | 31 | Шариковый подшипник |          |
| 3 | Шайба          | Нерж. сталь | 32 | Ротор               |          |

|    |                       |             |    |                        |                       |
|----|-----------------------|-------------|----|------------------------|-----------------------|
| 4  | Болт                  | Нерж. сталь | 33 | Шариковый подшипник    |                       |
| 5  | Шайба                 | Нерж. сталь | 34 | Винт                   | Нерж. сталь           |
| 6  | Ручка                 | Нерж. сталь | 35 | Шайба                  | Нерж. сталь           |
| 7  | Гайка                 | Нерж. сталь | 36 | Соединительный блок    | НТ200                 |
| 8  | Изоляция              | NR          | 37 | Уплотнительная втулка  | Углепластик/ керамика |
| 9  | Прижим шнура          | Нерж. сталь | 38 | Уплотнительное кольцо  | NBR                   |
| 10 | Шайба                 | Нерж. сталь | 39 | Крышка масляной камеры | НТ200                 |
| 11 | Винт                  | Нерж. сталь | 40 | Винт                   | Нерж. сталь           |
| 12 | Болт                  | Нерж. сталь | 41 | Шайба                  | Нерж. сталь           |
| 13 | Уплотнительное кольцо | NBR         | 42 | Уплотнительное кольцо  | NBR                   |
| 14 | Винт                  | Нерж. сталь | 43 | Винт                   | Нерж. сталь           |
| 15 | Фланец                | Нерж. сталь | 44 | Сальник                |                       |
| 16 | Шнур питания          |             | 45 | Корпус насоса          | НТ200                 |
| 17 | Изоляция шнура        | CR          | 46 | Крыльчатка             | НТ200                 |
| 18 | Крышка конденсатора   | НТ200       | 47 | Измельчительное кольцо | 40Cr                  |
| 19 | Конденсатор           |             | 48 | Шайба                  | Нерж. сталь           |
| 20 | Уплотнительное кольцо | NBR         | 49 | Болт                   | Нерж. сталь           |
| 21 | Резиновая шайба       | NBR         | 50 | Резак                  | 40Cr                  |
| 22 | Винт                  | CuZn40      | 51 | Шайба                  | 40Cr                  |
| 23 | Натяжная шайба        | 65Mn        | 52 | Винт                   | Нерж. сталь           |

|    |                       |             |    |                           |       |
|----|-----------------------|-------------|----|---------------------------|-------|
| 24 | Шайба                 | CuZn40      | 53 | Ключ                      | Сталь |
| 25 | Изоляция              | NBR         | 54 | Поплавковый переключатель |       |
| 26 | Кожух мотора          | HT200       | 55 | Уплотнительное кольцо     | NBR   |
| 27 | Тепловое реле         |             | 56 | Соединительная гайка      | ABS   |
| 28 | Уплотнительное кольцо | NBR         | 57 | Выходной штуцер           | ABS   |
| 29 | Статор мотора         | Нерж. сталь |    |                           |       |

Предназначены для передачи чистой воды или других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами. Могут использоваться для подъема воды из скважины, полива дождеванием, повышения давления воды в водопроводных системах, различных вспомогательных сооружениях.