**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку запчастей для инженерных систем комплекса**

1. **Измерительные электроды станции дозирования GRUNDFOS.**

**Срок поставки март 2018г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Артикул, обозначение | Количество |
| 1 | рН-электрод, керамическая мембрана | 96609158 | 1 |
| 2 | Электрод сравнения | 96609174 | 1 |
| 3 | Измерительный электрод: золото | 96690373 | 1 |

**2. Электронагреватель проточный Behncke EWT95-15, 45 кВт**

**Срок поставки апрель 2018г.**

Производитель: Behncke (Германия). Артикул / модель: 30205145.

**Технические характеристики**

Мощность: 45 кВт

Напряжение: 380 В  
Рабочее давление: 3 бар  
Подсоединение: ВР 2"  
Ширина: 49.5 см  
Глубина: 26.5 см  
Высота: 84.5 см  
Материал корпуса: Нержавеющая сталь  
Материал тэна: Сплав Incoloy 825

Термостат: 0..+40°C  
Минимальное давление: 0.1 бар  
Максимальное давление: 3 бар  
Минимальный расход воды: 5 куб.м/ч  
*Комплект поставки:*  
• Проточное реле  
• Встроенный термостат-ограничитель до 45 °С  
• Встроенный термостат-регулятор 0-40 °С  
• Реле задержки включения на 10 минут  
• Комплект соединительных компенсаторов  
• Электронный блок управления с сенсорным дисплеем  
• Корпус из нержавеющей стали V4A

**3. Фланец Stiebel FCR 28/360**

**Срок поставки июль 2018г.**

Технические параметры:

• мощность 36 кВт;

• напряжение сети 380 В;

• бесступенчатая регулировка температуры в диапазоне от 35°С до 82°С;

• режим защиты от замерзания;

• диаметр фланца 280 мм;

• глубина погружения фланца в рабочую среду 450 мм;

• максимальное рабочее давление 10 бар.

Фланец с нагревательным тэном оснащен:

• встроенной термозащитой;

• предохранительным ограничителем температуры;

• крепежом и фланцевым уплотнением.

**4. Фланец Stiebel FCR 28/180 - 2шт**

**Срок поставки ноябрь 2018г.**

Технические параметры:

• мощность 18 кВт;

• напряжение сети 380 В;

• бесступенчатая регулировка температуры в диапазоне от 35°С до 82°С;

• режим защиты от замерзания;

• диаметр фланца 280 мм;

• глубина погружения фланца в рабочую среду 320 мм;

• максимальное рабочее давление 10 бар.

Фланец с нагревательным тэном оснащен:

• встроенной термозащитой;

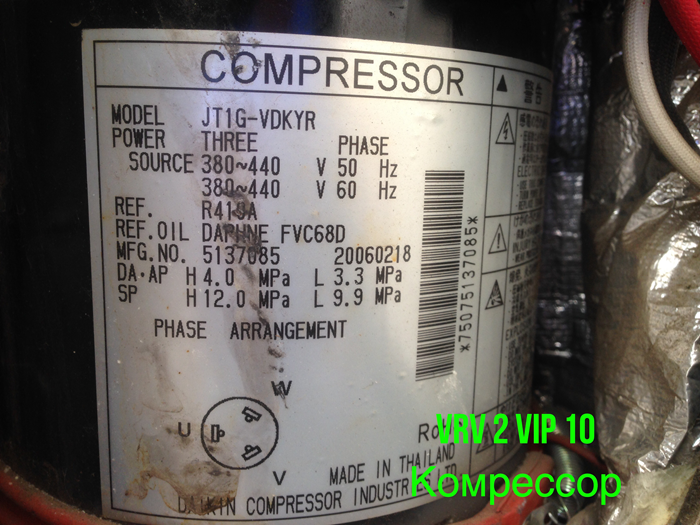
• предохранительным ограничителем температуры;

• крепежом и фланцевым уплотнением.

**5. Компрессор инверторный JT1G-VDKYR системы кондиционирования**

**VRV-2 Daikin RXYQ10M9W1B**

**Срок поставки апрель 2018г.**



**6. Мойка высокого давления Karcher K 7**

**Срок поставки апрель 2018г.**

**Комплектация**

|  |
| --- |
| Адаптер подключения к садовому шлангу А3/4 дюйма |
| Грязевая фреза |
| Шланг высокого давления, 10 м |
| Всасывание воды из открытого источника |
| Насадка Vario Power |
| Интегрированный фильтр тонкой очистки воды |
| Пистолеты высокого давления |
| Система Quick Connect на аппарате |

**Характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Давление (бар/MPa) | 20-bis zu 160/2-max.16 |
| Производительность (л/ч) | max. 600 |
| Макс. температура на входе (C) | 60 |
| Напряжение (В) | 230 |
| Потребляемая мощность (кВ) | 3 |
| Вес без аксессуаров (кг) | 17,3 |
| Габариты (длина/ширина/высота) | 552x290x333 |

Заместитель генерального директора

по производству – главный инженер Павлив А.Н.