

## Руководство по эксплуатации Насоса 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus)

### СОДЕРЖАНИЕ

1. <u>Описание и работа изделия</u>	1
1.1. <u>Назначение</u>	1
1.2. <u>Габаритные и присоединительные размеры</u>	2
1.3. <u>Технические характеристики</u>	2
1.4. <u>Состав изделия</u>	3
1.5. <u>Устройство и работа</u>	4
1.6. <u>Упаковка</u>	4
2. <u>Инструкция по монтажу и запуску изделия</u>	4
2.1. <u>Общие указания</u>	4
2.2. <u>Меры безопасности при монтаже</u>	5
2.3. <u>Подготовка к монтажу изделия</u>	5
2.4. <u>Монтаж и демонтаж</u>	6
2.5. <u>Наладка, стыковка и испытания</u>	7
2.6. <u>Запуск</u>	8
3. <u>Использование по назначению</u>	8
3.1. <u>Эксплуатационные ограничения</u>	8
3.2. <u>Подготовка изделия к использованию</u>	9
3.3. <u>Использование изделия</u>	9
3.4. <u>Меры безопасности при эксплуатации</u>	10
3.5. <u>Действия в экстремальных условиях</u>	10
4. <u>Техническое обслуживание</u>	10
4.1. <u>Общие указания</u>	10
4.2. <u>Меры безопасности при техническом обслуживании</u>	10
4.3. <u>Порядок технического обслуживания</u>	10
4.4. <u>Проверка работоспособности изделия</u>	10
4.5. <u>Консервация расконсервация</u>	10
5. <u>Текущий ремонт</u>	11
5.1. <u>Общие указания</u>	11
5.2. <u>Меры безопасности</u>	11
6. <u>Хранение</u>	11
7. <u>Транспортирование</u>	11
8. <u>Утилизация</u>	11
9. <u>Свидетельство о продаже</u>	11
10. <u>Гарантийный талон</u>	11

Настоящее Руководство по эксплуатации (далее по тексту РЭ) предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с изделием, принципом действия, конструкцией, условиями монтажа, работой и техническим обслуживанием Насоса 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) (далее по тексту насос).

В состав Руководства по эксплуатации включена Инструкция по монтажу и запуску изделия (далее по тексту ИМ).

Насос 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) произведена подразделением Opus фирмы Emaux. Продукция выпускается в строгом соответствии с международными стандартами качества ISO-9001 и европейскими стандартами: ЕС 89/392, ЕС 89/336/CCE, VDE 0530 (или EN60034).

### 1. Описание и работа изделия

#### 1.1. Назначение.

Насос 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) предназначен для перекачивания воды в системах водоподготовки плавательных бассейнов и может выполнять функции:

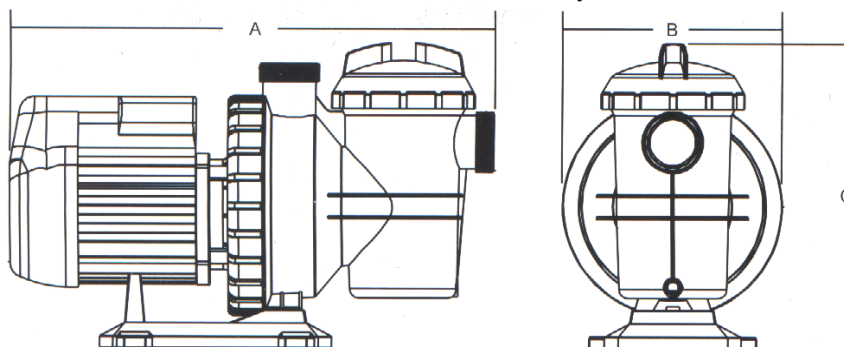
- циркуляционного насоса фильтровальной установки в контуре системы водообмена бассейна;

Область применения плавательные бассейны.



**1.2 Габаритные и присоединительные размеры.**

Габаритные и присоединительные размеры Насоса 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) указаны на рисунке 1  
**Рисунок 1**



Для подсоединения насоса предусмотрен разъемные муфты с внутренним диаметром 50 мм.для клевого соединения.

	Ед.изм.	Длина (А)	Ширина (В)	Высота (С)
Габариты насоса	Мм	491	221,6	283

**1.3. Технические характеристики.**

**ВНИМАНИЕ !!!**

Завод изготовитель оставляет за собой право изменения технических характеристик оборудования без уведомления потребителей. Для уточнения технических характеристик оборудования, изучите маркировку, находящуюся на корпусе изделия или сопроводительные документы, находящиеся в упаковке изделия

По устойчивости к климатическим воздействиям насос 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) соответствует исполнению УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

Основные технические характеристики Насоса 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) приведены в таблице 1

**Таблица 1**

Наименование параметра	Ед.изм.	Значение параметра
Напряжение	В	~ 220
Допустимые отклонения напряжения питания от номинального значения	%	± 5%
Потребляемая мощность	кВт	0,55
Ток	А	3,36
Класс изоляции	-	Класс I F
Класс защиты корпуса электродвигателя	-	IP 55
Масса	кг	9,01
Температура окружающего воздуха	°С	от +10 до +35
Влажность окружающего воздуха, не более	%	60
Температура воды, не более	°С	45
Давление, не более	бар	2,0
Диаметр всасывающего трубопровода. Не менее	мм	50
Диаметр напорного трубопровода. Не менее	мм	50

Напорные характеристики Насоса 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) приведены в таблице 2 и отображены на графике 1

**График 1**

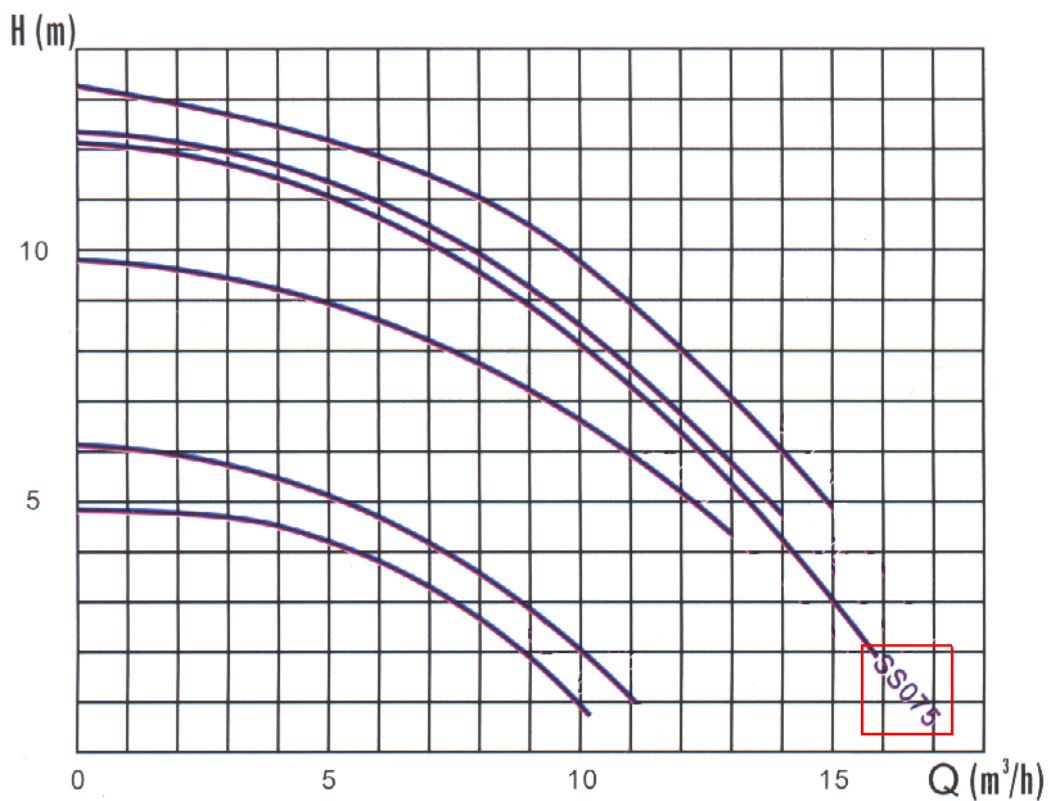


Таблица 2

Развиваемый напор	М	5	6	7	8	9	10	11
Производительность (расход)	куб.м/ч	13,3	12,2	11,2	10,0	8,8	7,2	5,0

1.4. Состав изделия.

Детализовка насоса 0,55 кВт 220В Етахх SS075 (Opus) представлена на рисунке 2, в таблице 3 указаны соответствующие наименования деталей.

Рисунок 2

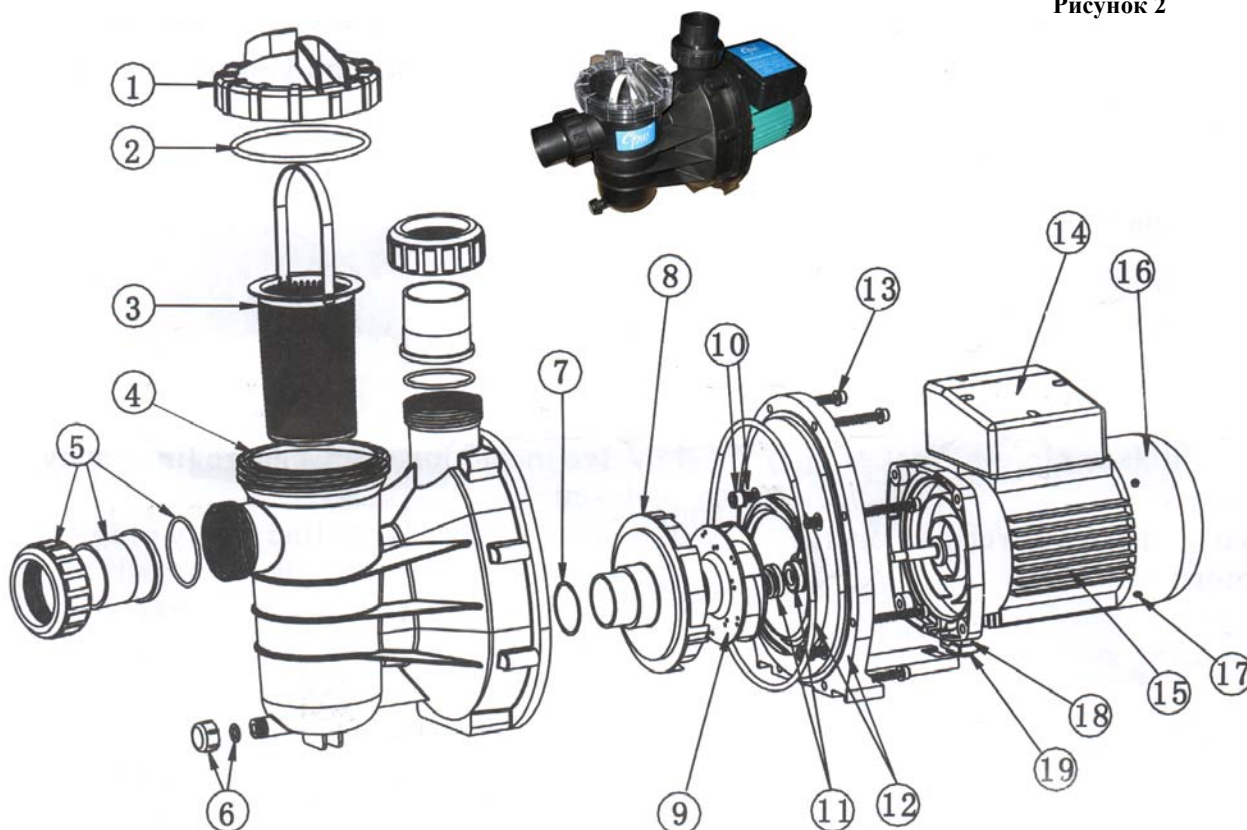


Таблица 3



















