

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.

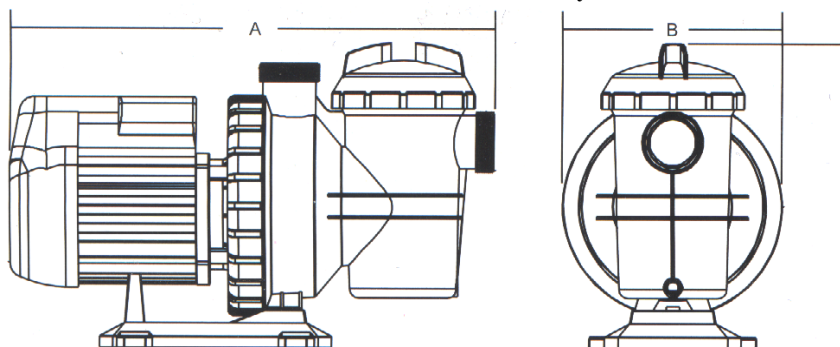
Насос 0,55 кВт 220В Emaux SS075 (Opus) предназначен для перекачивания воды в системах водоподготовки плавательных бассейнов и может выполнять функции:

- 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

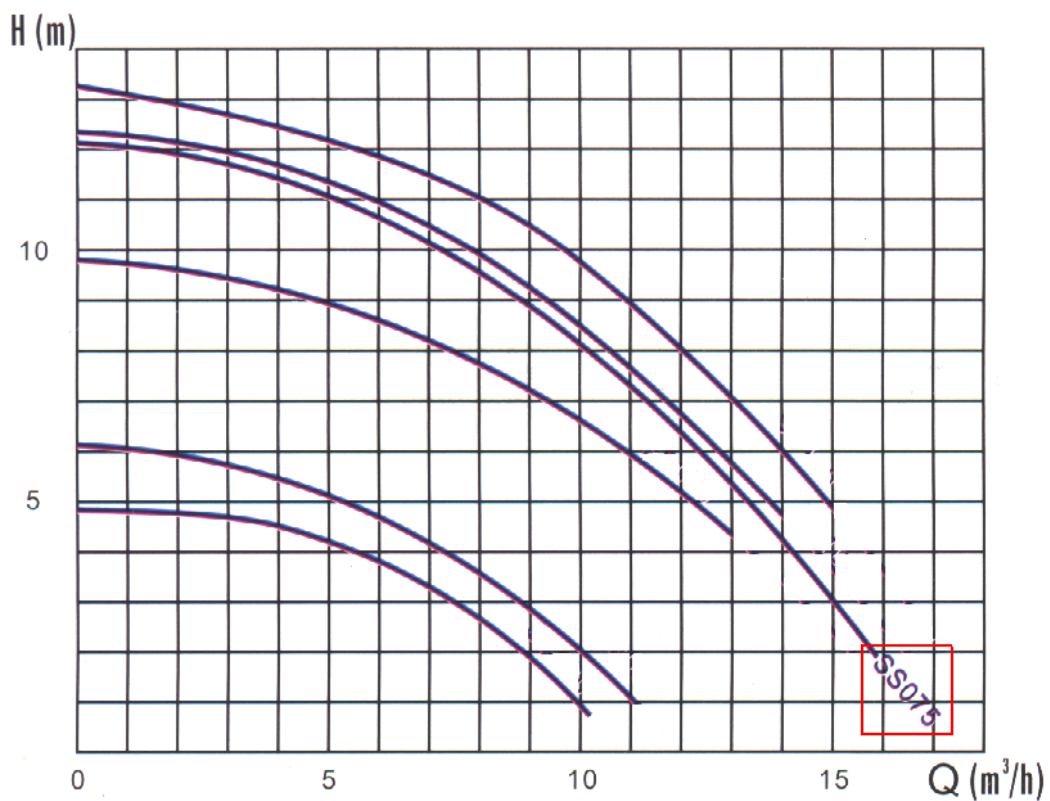


Таблица 2

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

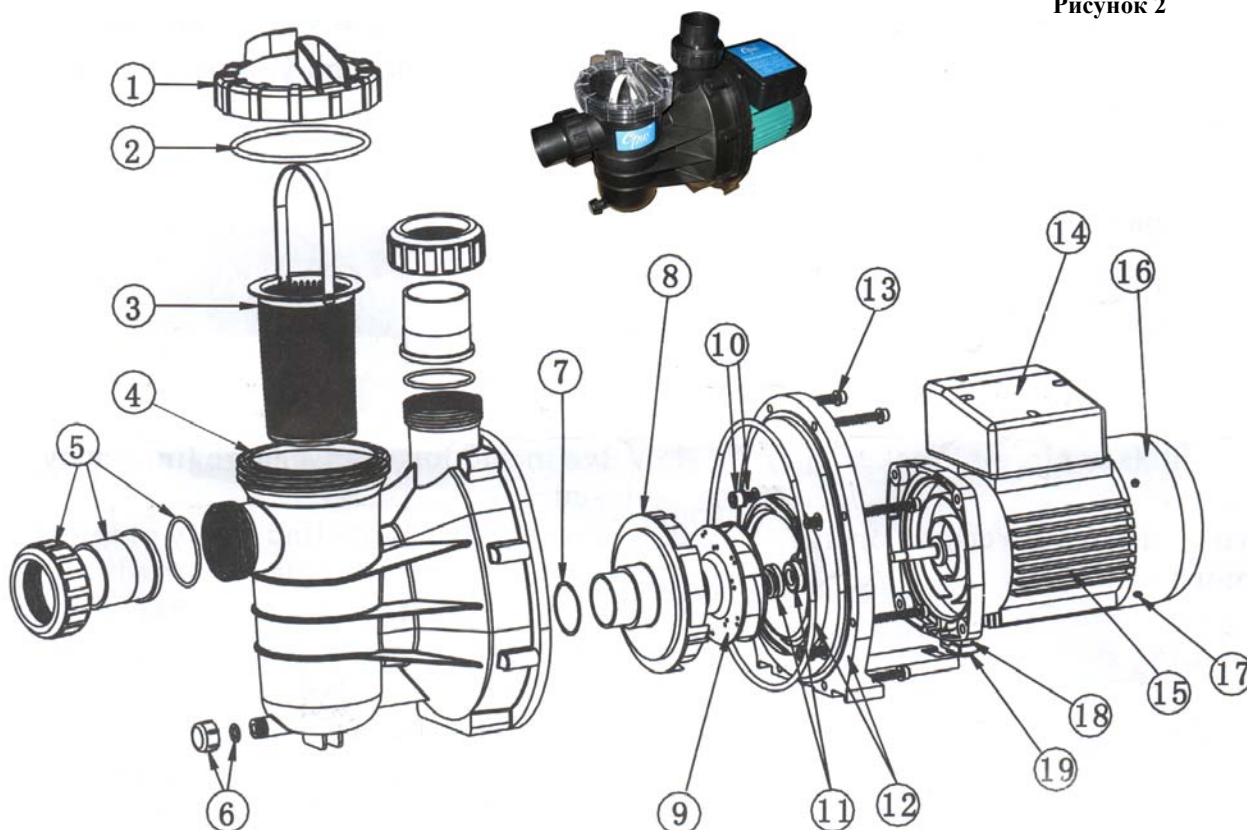


Таблица 3

