

EP DROP 1-2

ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
1 ИЛИ 2 НАСОСОВ НА НАКОПИТЕЛЬНЫХ
ВАННАХ ЛИВНЕВЫХ ОСАДКОВ



MADE IN ITALY

EP DROP 1-2



Опорожнение накопительной ванны ливневых вод гарантируется **EP DROP**, который является электронной панелью, специально предназначенной для данного типа установок. После завершения метеорологического события **датчик дождя**, подключенный к панели, запустит насос опорожнения в конце заданного времени. Компактная, экономичная, очень простая в установке и программировании, EP DROP упрощает замену ранее установленных старых панелей.

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОСТЬ

Панель специально предназначена для систем «ливневых осадков»

ИНТУИТИВНАЯ

Максимальная простота настройки и использования

ЗАВЕРШЕННОСТЬ

Серийно предоставляется датчик дождя

МАКСИМАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

Включает наиболее полные защиты системы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Светодиоды на передней стороне панели для сообщения о рабочем статусе аварийных сигналов
- Рабочие кнопки АВТОМАТИЧЕСКИЙ - 0 (режим ожидания) – РУЧНОЙ (фиксированный или импульсный)
- Чередование двигателей EP DROP 2
- Защита от сухого хода с помощью: датчиков уровня/поплавок
- До 4 входов управления: поплавки
- Входы тепловых накладок clicson с автоматическим сбросом (с возможностью отключения)
- Задержка амперометрической защиты с возможностью выбора
- Автоматическое восстановление из-за аварийного сигнала минимального тока (с возможностью отключения)
- Задержка подключения от возврата сети (с возможностью отключения)
- Работа ручной кнопки (фиксированная или кратковременная)
- Подготовка для конденсаторов хода для однофазного исполнения (не включены)
- Таймер задержки включения системы после завершения метеорологического события (программируемый)
- Датчик дождя



ИСПОЛНЕНИЯ:

- Однофазный 100-240 В перем. т. 50/60 Гц
- Трехфазный 310-450 В перем. т. 50/60 Гц

КОНТРОЛЬ:

- Электронный контроль максимального тока с помощью автоматизированного тарирования
- Электронный контроль минимального тока (сухой ход) с помощью автоматизированного тарирования
- Контроль отсутствия или неверной последовательности фаз на входе питания (с возможностью отключения)

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ:

- Подаваемые аварийные сигналы: состояние напряжения, уровни, перегрузка двигателя, минимальный ток двигателя, clicson (предохранительный термостат) двигателя
- Выходные контакты общего аварийного сигнала

ЗАЩИТЫ:

- Плавкие предохранители защиты вспомогательных и двигателя
- Общий разъединитель блокировки двери (если предусмотрено)
- Коробка из ABS, IP55

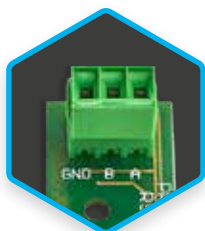
ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ НА EP DROP 2:

- Чередование двигателей
- Немедленная смена двигателя в случае неполадки

EP DROP 1-2



ДАТЧИК
ДОЖДЯ



RS485
(ОПЦИЯ)



РАСШИРЯЕМОСТЬ
МОДУЛЬНЫЙ

РАЗМЕРЫ [мм]

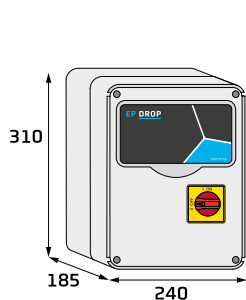


РИС. 1

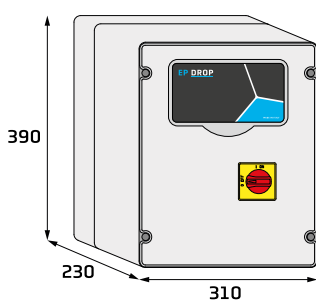
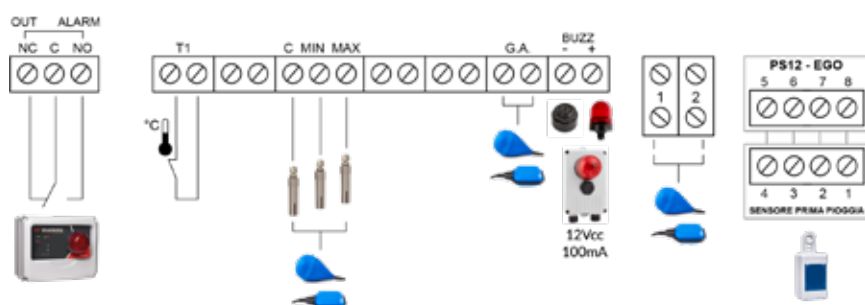


РИС. 2

EP DROP 1

Модель	Напряжение	Мощность		Ток		Коробка		Вес [кг]
		кВт	л.с.	Диапазон	Макс	Рис.	Материал	
EP DROP 1-Моно	1~230 В	2.2	3	2-18 А	18 А	1	Пластмасса	1.5
EP DROP 1-Трех/7.5	3~400 В	7.5	10	2-16 А	16 А	1	Пластмасса	2.3
EP DROP 1-Трех/11	3~400 В	11	15	16-25 А	25 А	1	Пластмасса	2.5
EP DROP 1-Трех/15	3~400 В	15	20	16-32 А	32 А	1	Пластмасса	3

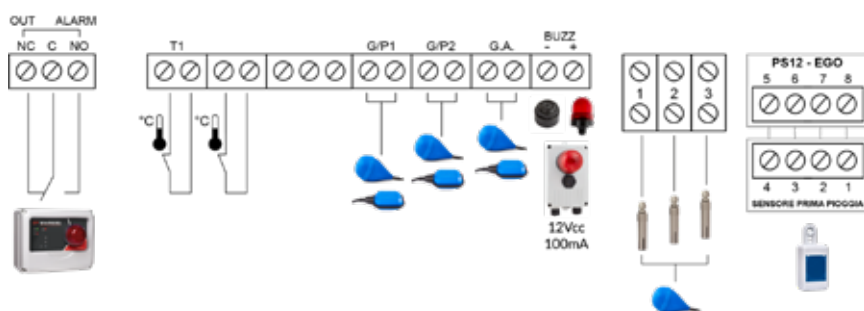
ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1:



EP DROP 2

Модель	Напряжение	Мощность		Ток		Коробка		Вес [кг]
		кВт	л.с.	Диапазон	Макс	Рис.	Материал	
EP DROP 2-Моно	1~230 В	2.2	3	2-18 А	18 А	1	Пластмасса	1.5
EP DROP 2-Трех/7.5	3~400 В	7.5	10	2-16 А	16 А	1	Пластмасса	2.5
EP DROP 2-Трех/11	3~400 В	11	15	16-25 А	25 А	2	Пластмасса	3
EP DROP 2-Трех/15	3~400 В	15	20	16-32 А	32 А	2	Пластмасса	3.5

ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ 1:



ОПЦИИ (доступны по запросу)

Звуковой аварийный сигнал 90 дБ 12 В пост. т

Мигающая аварийная лампа 12 В AC/DC

Часовой механизм с ежедневным программированием и автоматическим отключением

Цифровой часовой механизм с еженедельным программированием

Таймер паузы работы

Внешняя команда 24 В перем. т. для подключения/отключения пользовательского устройства

Внешняя команда 230 В перем. т. для подключения/отключения пользовательского устройства

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Модуль PROXPS RS485 Modbus

Модуль датчиков уровня PRO-SL

Модуль инфильт. масляной камеры PRO-SL H2O

Модуль BMS сухих контактов PRO-6DO

Модуль буферного аккумулятора PRO-DBT

Модуль Bluetooth для прил. PROXPS

Реле давления SQUARE D 4.6 IP20 F1/4 1.4-2.8 М NC

Реле давления SQUARE D 7 IP20 F1/4 4.3-5.4 М NC

Реле давления TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 М NC

Реле давления TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 NO/NC

Реле давления TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8-4.8 Т NC

Реле давления SQUARE D 10.5 IP20 F1/4 4.3-5.4 М NC

Реле давления TELEMECANIQUE 12 IP54 F1/4 3.6-10.3 М NC

K3SL Набор 3 датчика уровня без провода

Поплавков key 5 м PBX с противовесом

Поплавков key 10 м PBX с противовесом

Поплавков key 20 м PBX с противовесом

Поплавков Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01 6 м

Поплавков Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01 10 м

Поплавков Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x115GG01 15 м

Поплавков Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01 20 м

Поплавков EBARA RNC-1002 10 м

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ (доступны по запросу)

Кожух из стеклопластика IP65 одна дверца

Кожух из стеклопластика IP65 двойная глухая дверца

Кожух металлический IP65 двойная глухая дверца

Кожух из стеклопластика IP65 двойная прозрачная дверца

Кожух металлический IP65 двойная прозрачная дверца

Цоколь для крепления к полу 100 мм

Полая колонка с креплением к полу

rev. B 06/2025

ELENTEK эксклюзивно для ЕВАРА

Via Torri di Confine 2/1 int. C,
Gambellara 36053 (Vicenza), ИТАЛИЯ
тел. +39 0444 706811
ebarpumps.epe@ebara.com
www.ebaraurope.com