

EP DROP 1-2

TABLICA ELEKTRONICZNA DO STEROWANIA
1 LUB 2 POMPAMI NA NACZYNIACH ZBIORCZYCH
PIERWSZY DESZCZ



MADE IN ITALY

EP DROP 1-2



Opróżnianie zbiornika wody deszczowej jest zapewnione przez **EP DROP**, elektroniczny panel sterowania specjalnie opracowany do tego typu instalacji. Po zdarzeniu meteorologicznym, **czujnik deszczu** podłączony do tablicy, uruchomi pompę opróżniającą pod koniec ustawionego czasu.

Kompaktowy, ekonomiczny, bardzo łatwy w instalacji i programowaniu, EP DROP ułatwia wymianę już zainstalowanych starych tablic.



CELOWA

Specjalna tablica do systemów "pierwszego deszczu"



INTUICYJNA

Maksymalna prostota ustawiania i obsługi



KOMPLETNA

Standardowo dostarczany z czujnikiem deszczu



MAKSYMALNA KONTROLA

Integruje najbardziej wszechstronne zabezpieczenia systemowe

GŁÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

- Przednia dioda LED sygnalizuje stan pracy i alarmy
- Przyciski pracy AUTOMATYCZNEJ – 0 [standby] – RĘCZNEJ [stałej lub impulsowej]
- Naprzemienna praca silników EP DROP 2
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem z: czujnikami poziomu/pływakami
- Do 4 wejść sterujących: pływaki
- Wejścia termiczne Clickson z automatycznym resetem [może być wyłączone]
- Opóźnienie zabezpieczenia prądowego do wyboru
- Automatyczne resetowanie alarmu minimalnego prądu [może być wyłączone]
- Opóźnienie aktywacji od powrotu do sieci [może być wyłączone]
- Ręczna obsługa przycisków [stała lub chwilowa]
- Rozmieszczenie kondensatorów roboczych dla wersji jednofazowej [brak w zestawie]
- Zegar opóźnienia włączania systemu po zakończeniu zdarzenia pogodowego [programowalny]
- Czujnik deszczu

WERSJE:

- Jednofazowa 100–240Vac 50/60Hz
- Trójfazowa 310–400Vac 50/60Hz

KONTROLE:

- Elektroniczna kontrola prądu maksymalnego ze wspomaganą kalibracją
- Elektroniczna kontrola prądu minimalnego [suchobiegu] ze wspomaganą kalibracją
- Nieudana lub nieprawidłowa kontrola kolejności faz na wejściu zasilania [nie dotyczy]

ALARMY:

- Sygnalizowane alarmy: napięcie, poziomy, przeciążenie silnika, minimalny prąd silnika, clicson silnika
- Wyjściowe styki alarmu głównego

ZABEZPIECZENIA:

- Bezpieczniki pomocnicze i zabezpieczające silnik
- Główny przełącznik blokady – drzwi [jeśli przewidziany]
- Skrzynka z ABS, IP55

FUNKCJE WBUDOWANE W EP DROP 2:

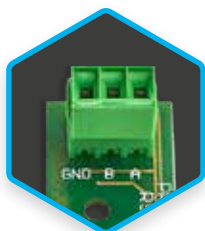
- Naprzemienna praca silników
- Natychmiastowa wymiana silnika w razie usterki



EP DROP 1-2



**CZUJNIK
DESZCZU**

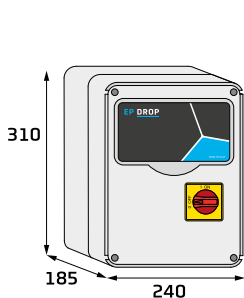


**RS485
(OPCJA)**

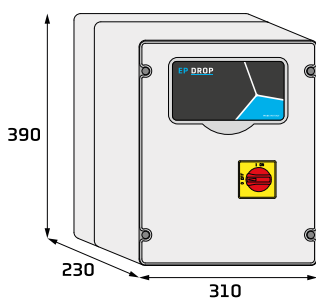


**ROZSZERZALNOŚĆ
MODUŁOWY**

WYMIARY [mm]



RYS. 1

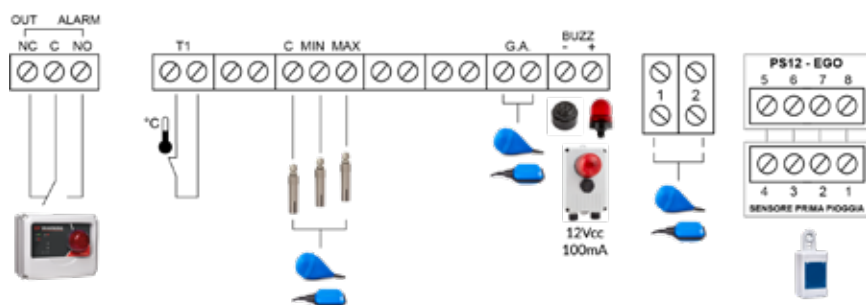


RYS. 2

EP DROP 1

Model	Napięcie	Moc		Prąd		Box		Waga [kg]
		kW	HP	Zakres	Max	Rys.	Materiał	
EP DROP 1-Mono	1~ 230V	2,2	3	2- 18A	18A	1	Tworzywa sztuczne	1.5
EP DROP 1-Tri/7.5	3~ 400V	7,5	10	2-16 A	16A	1	Tworzywa sztuczne	2.3
EP DROP 1-Tri/11	3~ 400V	11	15	16- 25A	25A	1	Tworzywa sztuczne	2.5
EP DROP 1-Tri/15	3~ 400V	15	20	16- 32A	32A	1	Tworzywa sztuczne	3

ROZDZIAJE PRZYŁĄCZY 1:

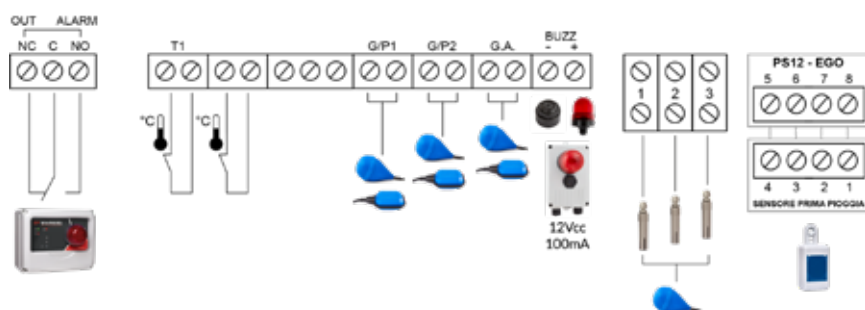


EP DROP 1-2

EP DROP 2

Model	Napięcie	Moc		Prąd		Rys.	Box		Waga [kg]
		kW	HP	Zakres	Max		Materiał		
EP DROP 2-Mono	1~ 230V	2,2	3	2- 18A	18A	1	Tworzywa sztuczne		1.5
EP DROP 2-Tri/75	3~ 400V	7,5	10	2- 16A	16A	1	Tworzywa sztuczne		2.5
EP DROP 2-Tri/11	3~ 400V	11	15	16- 25A	25A	2	Tworzywa sztuczne		3]
EP DROP 2-Tri/15	3~ 400V	15	20	16- 32A	32A	2	Tworzywa sztuczne		3.5

ROZDZIAJE PRZYŁĄCZY 1:



OPCJONALNIE (dostępne na życzenie)

Alarm dźwiękowy 90 dB 12Vdc
Migająca lampka alarmowa 12V AC/DC
Dobowy programator mechaniczny
Tygodniowy programator cyfrowy
Zegar przerw roboczych
Zewnętrzny sterownik 24Vac do włączania/wyłączania urządzenia
Zewnętrzny sterownik 230Vac do włączania/wyłączania urządzenia

AKCESORIA

Moduł PROXPS RS485 Modbus
Moduł czujników poziomu PRO-SL
Moduł filtrowania komory olejowej PRO-SL H2O
Moduł BMS czyste styki PRO-6DO
Moduł baterii w buforze PRO-DBT
Moduł Bluetooth do App PROXPS

Presostat SQUARE D 4.6 IP20 F1/4 1.4–2.8 M NC
Presostat SQUARE D 7 IP20 F1/4 4.3–5.4 M NC
Presostat TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8–4.8 M NC
Presostat TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8–4.8 NO/NC
Presostat TELEMECANIQUE 6 IP54 F1/4 1.8–4.8 T NC
Presostat SQUARE D 10.5 IP20 F1/4 4.3–5.4 M NC
Presostat TELEMECANIQUE 12 IP54 F1/4 3.6–10.3 M NC

K3SL Kit 3 bezprzewodowe czujniki poziomu
Pływak key 5 m PVC z przeciwwagą
Pływak key 10 m PVC z przeciwwagą
Pływak key 20 m PVC z przeciwwagą
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01 6 m
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01 10 m
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x115GG01 15 m
Pływak Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01 20 m
Pływak EBARA RNC-1002 10 m

SPECJALNE WYKONANIA (dostępne na życzenie)

Obudowa z włókna szklanego IP65 z pojedynczymi drzwiami
Obudowa z włókna szklanego IP65 z podwójnymi drzwiami żaluzjowymi
Obudowa metalowa IP65 z podwójnymi drzwiami żaluzjowymi
Obudowa z włókna szklanego IP65 z podwójnymi drzwiami przezroczystymi
Obudowa metalowa IP65 z podwójnymi drzwiami przezroczystymi
Cokół do mocowania do posadzki 100mm
Pusta kolumna z mocowaniem do posadzki

rev. B 06/2025

ELENTEK wyłącznie dla EBARA

Via Torri di Confinè 2/1 int. C,
Gambellara 36053 (Vicenza), WŁOCHY
Tel. +39 0444 706811
ebarpumps.epe@ebara.com
www.ebara.eu