

# pluvio PRO

## FACILITÀ INSTALLAZIONE



## INTERFACCIA UTENTE



## ESPANDIBILITÀ



## VERSATILITÀ

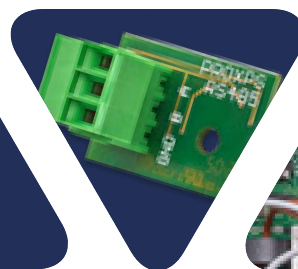


## Vuoi avviare la pompa di svuotamento al momento giusto? **pluvio**

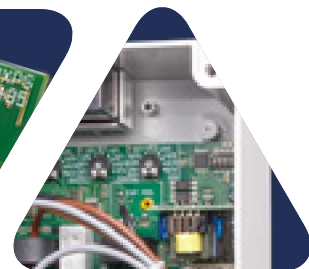
Lo svuotamento della vasca di raccolta prima pioggia è garantito da **PLUVIO**, il quadro elettronico di Elentek specifico per questa tipologia di impianti. Al termine dell'evento meteorologico, il **sensore pioggia** collegato al quadro, avvierà la pompa di svuotamento al termine del tempo impostato. Compatto, economico, facilissimo da installare e programmare, Pluvio agevola la sostituzione di vecchi quadri già installati.



SENSORE  
PIOGGIA



RS485  
(Optional)



ESPANDIBILITÀ  
MODULARE



## MIRATO

Il quadro specifico per sistemi "prima pioggia"

## INTUITIVO

Massima semplicità di settaggio e utilizzo

## COMPLETO

Fornito con sensore pioggia di serie

## MASSIMO CONTROLLO

Integra le più complete protezioni del sistema



## APPLICAZIONI

PRESSURIZZAZIONE

RIEMPIMENTO

SVUOTAMENTO

DRENAGGIO

## CONNETTIVITÀ

MODULO WI-FI BLUETOOTH PER APP

MODULO BMS CONTATTI PULITI

MODULO RS485 MODBUS

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### FUNZIONI

- Led a fronte quadro per segnalazione stato funzionamento e allarmi
- Pulsanti funzionamento AUTOMATICO - 0 (standby) - MANUALE (fisso o a impulso)
- Alternanza motori PLUVIO PRO 2 (escludibile)
- Scambio motore immediato in caso di anomalia PLUVIO PRO 2
- Protezione marcia a secco con: sonde di livello/ galleggianti
- Fino a 4 ingressi comando: galleggianti
- Ingressi pastiglie termiche clicson con reset automatico (escludibile)
- Ritardo protezione amperometrica selezionabile
- Ripristino automatico per allarme minima corrente (escludibile)
- Ritardo attivazione da rientro rete (escludibile)
- Funzionamento pulsante manuale (fisso o momentaneo)
- Predisposizione per condensatori di marcia per versione monofase (non inclusi)
- Timer ritardo attivazione sistema dopo fine evento metereologico (programmabile)
- Sensore pioggia

### FUNZIONI AGGIUNTIVE PLUVIO PRO 2

- Alternanza motori (escludibile)
- Scambio motore immediato in caso di anomalia

### VERSIONI

- Versione monofase 100-240Vac 50/60Hz
- Versione trifase 310-450Vac 50/60Hz

### CONTROLLI

- Controllo elettronico massima corrente con taratura assistita
- Controllo elettronico minima corrente (marcia a secco) con taratura assistita
- Controllo mancata o errata sequenza fasi in ingresso alimentazione (escludibile)

### ALLARMI

- Allarmi segnalati: stato tensione, livelli, sovraccarico motore, minima corrente motore, clicson motore
- Contatti di uscita allarme generale

### PROTEZIONI

- Fusibili di protezioni ausiliari e motore
- Sezionatore generale blocco-porta (se previsto)
- Box in ABS, IP55

## MODELLI E SCHEMI DI COLLEGAMENTO

### pluvio PRO 1

Codice	Modello	Tensione	Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box		Peso
			Kw	Hp	Range	Max	Mod.	Materiale	Kg.
11170NB	PLUVIO PRO 1-Mono senza bloccoporta	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P1	Plastico	1.2
11170	PLUVIO PRO 1-Mono	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P2	Plastico	1.5
11173	PLUVIO PRO 1-Tri/7,5	3~400 V	7,5	10	0-18 A	18 A	P2	Plastico	2.3
11174	PLUVIO PRO 1-Tri/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	P2	Plastico	2.5
11175	PLUVIO PRO 1-Tri/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	P2	Plastico	3

Tipologia di collegamento 1



### pluvio PRO 2

Codice	Modello	Tensione	Potenza massima cad.		Corrente cad.		Box		Peso
			Kw	Hp	Range	Max	Mod.	Materiale	Kg.
12170NB	PLUVIO PRO 2-Mono senza bloccoporta	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P1	Plastico	1.2
12170	PLUVIO PRO 2-Mono	1~230 V	2,2	3	0-18 A	18 A	P2	Plastico	1.5
12173	PLUVIO PRO 2-Tri/7,5	3~400 V	7,5	10	0-16 A	16 A	P2	Plastico	2.5
12174	PLUVIO PRO 2-Tri/11	3~400 V	11	15	16-25 A	25 A	P3	Plastico	3
12175	PLUVIO PRO 2-Tri/15	3~400 V	15	20	16-32 A	32 A	P3	Plastico	3.5

Tipologia di collegamento 1



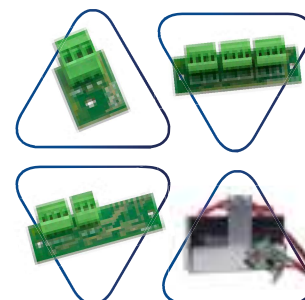
## ACCESSORI

Codice	Modello	Descrizione
98007	K3SL	Kit 3 sonde (elettrodi) di livello
98003.012	AA-12Vdc	Allarme acustico 90 dB 12Vdc
98004.012	LL-12Vac/dc	Lampada lampeggiante di allarme 12V AC/DC



## ESPANSIONI

Codice	Modello	Descrizione
98102	PRO-XPS	Modulo PROXPS RS485 Modbus
98103	PRO-SL	Modulo sonde di livello PRO-SL
98104	PRO-H2O	Modulo presenza acqua in camera olio PRO-SL H2O
98105	PRO-6DO	Modulo BMS contatti puliti
98106	PRO-DBT	Modulo batteria in tampone PRODBT
98107	PRO-WiFi	Modulo wi-fi bluetooth per App PROXPS-WiFi/BT



## PRODOTTI CORRELATI

Codice	Modello	Descrizione
99034	FLO 10	Galleggiante con cavo in neoprene lunghezza 10 m
99036	DROP 10	Galleggiante ad assetto variabile con cavo in neoprene lunghezza 10 m
99039	SHELL	Contrappeso in polipropene per galleggianti
97007	E-KIOSK	Colonnina portaquadro in polietilene



## MODELLI

