

# Scheda Tecnica - Mod : QTB/PPEvo & Evo PLUS - 400V - QUADRO PRIMA PIOGGIA

Gestione : Plc/Hmi Siemens - **Controllo Avanzato di raccolta e Gestione acque piovane**



Quadro avviamento diretto di N°1 o 2 elettropompe - Disponibile con Alimentazione :  
Trifase 400V e Potenze da : 0,50 a 4HP - "Chiedi Info per Potenze Maggiori"



WWW.ELETTRO-G-A.IT

**Mod. 2 Pompe : ALTERNANZA & "SOCCORSO IN CASO DI AVARIA POMPA N°1 o 2"**

QTB/PPEvo	Dati Tecnici	Su richiesta - Quotazione		
Tipo cassa :	Armadio Quadro			
Materiale :	ABS/Plastica	Metallo		
Grado di Protezione :	IP 54 - o - IP XX	IP65		
Misure :	H400 x L300 x P170/90 (1 Pompa) H500 x L350 x P190 (2 Pompe)	H500 x L350 x P190 H600 x L400 x P200		
Alimentazione :	3 x 400V - 3 x 400V+N			
Bloccoporta Generale	3 Poli - 4 Poli			
Alimentatore di Comando	24VDC			
N°2 Selettori	Man - 0 - Aut			
N°2 Spie pompa avviata	Colore verde			
N°2 Spie intervento termico	Colore rosso			
Hmi - TDE	Display di Testo			
PLC - CPU	Logo! V8.3			
N°2 Teleruttori di Potenza	3 Poli - AC3 - 3KW	≥ 4KW - 3P		
N°2 Protezione Motori	Magnetotermico regolazione termica 3P	≥ 4KW - 3P		
Protezione Ausiliari	Porta-fusibile 5x20 - 5x25			
Morsettiera	Connessione Motori - Comandi - Accessori			
Predisposizione	Fori Pressacavi di Potenza e Comando			

Ingressi e Uscite	Accessori	Su richiesta - Quotazione		
In - Sensore Pioggia	Sensore Pioggia Elettronico o Galleggiante			
In - Gall. di Sicurezza	Galleggiante contro la marcia a secco			
In - Gall. di Livello	Galleggiante controllo livello Minimo	Sonde di Livello + Relè		
In - Gall. di Livello	Galleggiante controllo livello Massimo	Sonde di Livello + Relè		
Out - Alimentazione 0/24V	Tensione alimentazione sensore pioggia			
Out - Alimentazione 0/24V	Uscita Led/Buzzer allarme in corso			

**Modello : Evo PLUS [ WEB SERVER GRAFICO IMPIANTO "E/O" PROTOCOLLO MODBUS TCP-IP ]  
SU RICHIESTA È POSSIBILE CREARE LA PAGINA WEB SERVER DEL VOSTRO IMPIANTO!**

# NUOVO MODELLI 2024!

## QMB & QTB/PPEvo PLUS

**Sistema di gestione e controllo avanzato Impianti di Prima Pioggia!**  
**Memoria dello stato in caso di mancanza rete!**

### Descrizione e Funzioni Attivabili da Menù di setup! :

Attivazione / Disattivazione : **Alternanza Pompe!**

Attivazione / Disattivazione : **By-Pass Pompe per Manutenzione!**

Allarme : **Controllo Vasca piena senza rilevazione Pioggia!**

Allarme : **Mancato Svuotamento Entro i Tempi Imposti!**

Inserimento : **Tempo Extra per lo Svuotamento!**

Web Server : **Pagina Web "simile allo Scada!" - comandi e controllo remoto!**

### Descrizione Funzioni Aggiunte :

Soccorso Anomalia Pompa : (**Modalità Alternanza : Attiva**) per Avaria in genere!

Imposta Pausa Timer durante lo Svuotamento : **da Selettore Aut. In caso di anomalie!**

Uscita connessione : **Led/Buzzer**

Avanzamento Fase Finale : **Attivabile durante l'attesa della Decantazione delle acque.**

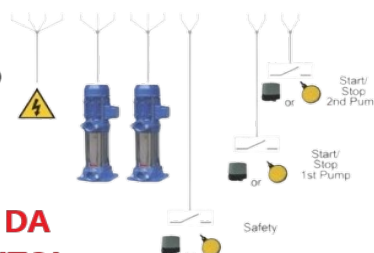


ALIMENTAZIONI DISPONIBILI :  
1 X 230V e 3X400V  
VARIE POTENZE, AVVIO DIRETTO  
2 POMPE.

### QTB-PPEvo Plus

**GESTISCI E CONTROLLA DA  
REMOTO IL TUO IMPIANTO!**

- Alternanza Pompe
- Controllo remoto tramite Web Server
- Protocollo di Comunicazione MODBUS TCP/IP.



Uscita Allarme per :-  
Mancato svuotamento  
-Avaria Generale Pompe  
-Protezione Termica

