

**elentek**<sup>®</sup>  
One Step Forward



CATALOGO  
**QUADRI ELETTRONICI**

EDITION  
**05.19**

panel division



Essere sempre **“un passo avanti”** è il nostro principio ispiratore: innovazione costante, ricerca dell'eccellenza e dei componenti più avanzati, cura del dettaglio, personalizzazione delle soluzioni e dei progetti.

La riproduzione anche parziale del presente catalogo è proibita. Elentek Srl si riserva di modificare i dati tecnici senza obbligo di preavviso. Tutti i loghi citati sono registrati e appartengono ai legittimi proprietari.

One Step Forward

## LA NOSTRA AZIENDA

**elentek**<sup>®</sup>

Nata da un'esperienza ventennale nel settore dell'elettronica, ELENTEK si presenta oggi nel mercato nazionale ed internazionale con dei prodotti esclusivamente Made in Italy in grado di raggruppare l'essenza dell'innovazione nella produzione di Quadri Elettrici, Torri Faro e Sistemi Antiblackout.

Un ufficio tecnico altamente qualificato e in costante evoluzione ha dato vita quindi a tre linee di prodotto in grado di produrre e controllare l'energia.



Follow us on



Exclusive Italian  
Production

# PRODUZIONE

**Cura del dettaglio, innovazione di prodotto e i più alti standard qualitativi** ci consentono di produrre migliaia di prodotti esportati in ogni parte del mondo.

Tutti i nostri prodotti vengono studiati e lavorati nei minimi dettagli all'interno dei nostri stabilimenti produttivi.

Ogni singolo componente viene lavorato con cura ed attenzione, nulla viene lasciato al caso.

Siamo in grado di offrire soluzioni personalizzate e ritagliate attorno alle esigenze del cliente grazie all'esperienza del nostro personale e mantenendo alti standard di qualità che ci hanno sempre contraddistinto.

- **Professionalità**
- **Brevi tempi di consegna**
- **Servizio post vendita efficiente**

sono la nostra chiave per il successo.

# 25.000

prodotti venduti ogni anno



## SISTEMA DI QUALITÀ

**Processi produttivi, qualità del prodotto, valorizzazione delle risorse umane.  
Grazie a questo Elentek ha ottenuto la certificazione ISO 9001.**

La nostra gamma sposa perfettamente il Made in Italy, tutti i nostri prodotti sono realizzati nel nostro stabilimento con componenti di primarie marche italiane e europee.

La valorizzazione delle risorse umane è da sempre al centro della nostra azienda, diventando nel tempo motore della stessa.

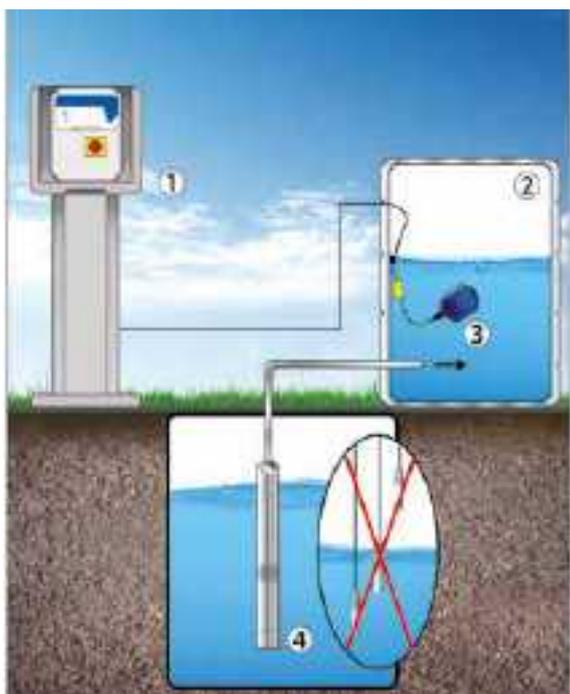


# One Step Forward



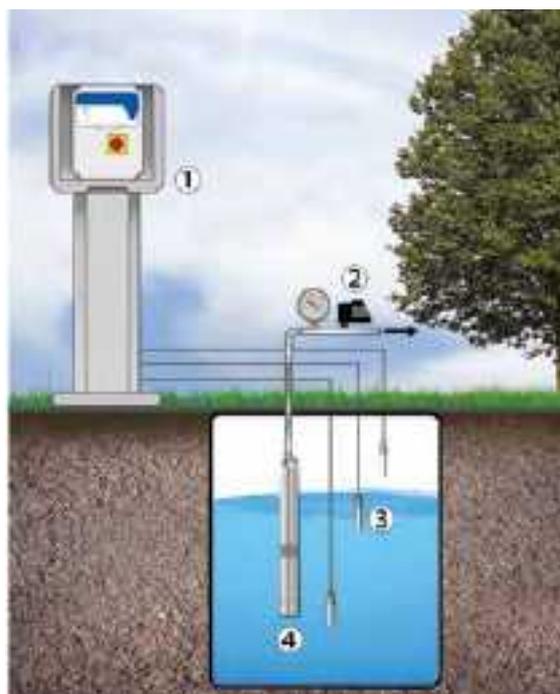
I nostri clienti troveranno una produzione di alta qualità certificata ISO9001.

## DISEGNI APPLICATIVI



### 1. SCOUT\*, SMART EVO 1\*, DRYTEK, EXPRESS 1

2. Vasca
3. Galleggiante
4. Pompa sommersa con marcia a secco da cos-fi o minima corrente\*



### 1. SCOUT, SMART EVO 1, EXPRESS 1

2. Pressostato
3. Sonde di livello
4. Pompa sommersa



### 1. SCOUT, SMART EVO 1, DRYTEK, EXPRESS 1

2. Pressostato
3. Sonde di livello
4. Pompa sommersa



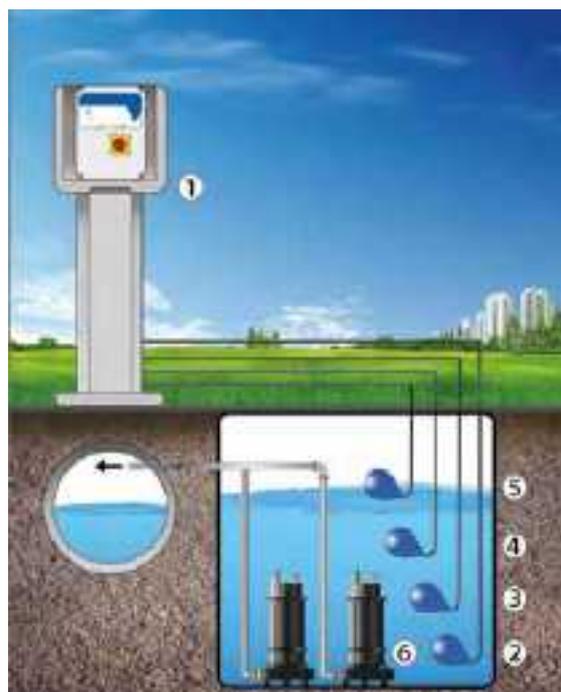
### 1. SCOUT x2, SMART EVO 2, EXPRESS 2

2. Serbatoio
3. Livello avvio 2° motore
4. Livello avvio 1° motore
5. Livello di stop
6. Pompe di superficie



**1. SCOUT x2, SMART EVO 2, EXPRESS 2**

- 2. Pressostati
- 3. Galleggianti
- 4. Serbatoio
- 5. Pompe di superficie



**1. DRAIN 2, SMART EVO 2**

- 2. Galleggiante di arresto
- 3. Galleggiante avvio 1° pompa
- 4. Galleggiante avvio 2° pompa
- 5. Galleggiante di allarme
- 6. Pompe sommergibili



**1. EXPRESS 1, WASTEK 1**

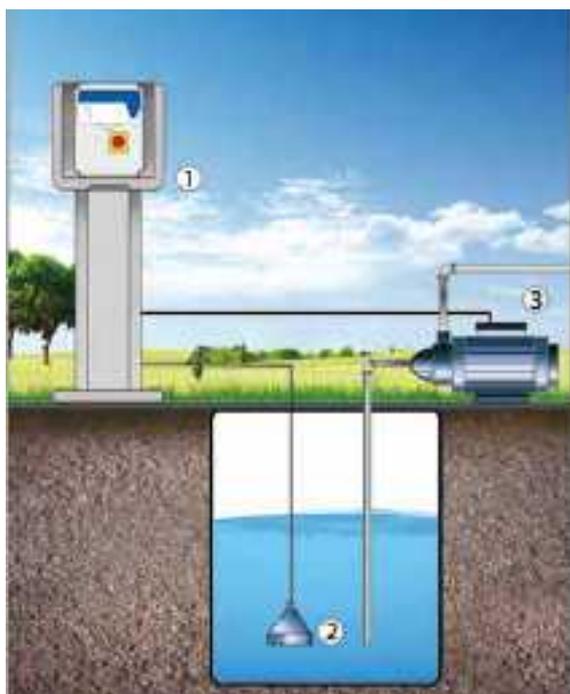
- 2. Sensore di livello 4-20 mA
- 3. Pompa di superficie



**1. EXPRESS 1**

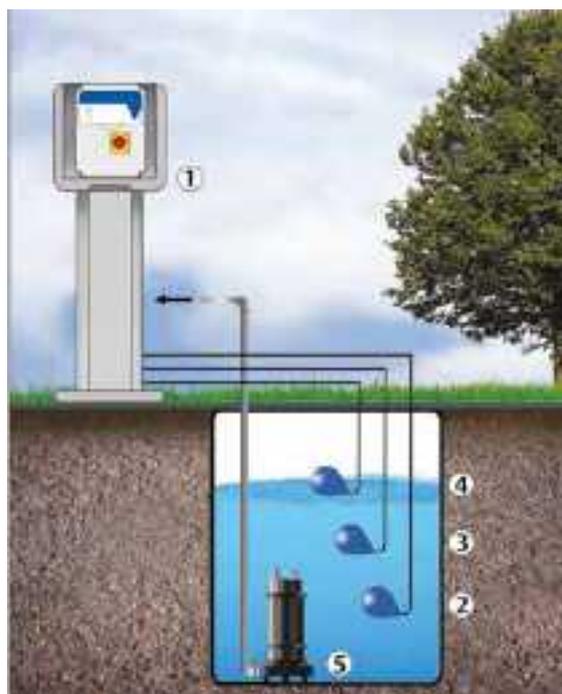
- 2. Trasduttore di pressione 4-20 mA
- 3. Pompa con marcia a secco da cos-fi

## DISEGNI APPLICATIVI



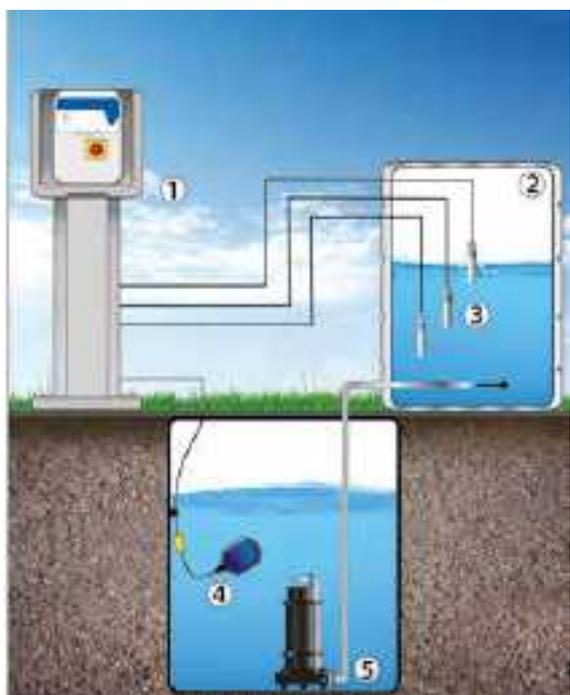
### 1. WASTEK 1

2. Sensore di livello a pressione d'aria (1 m)
3. Pompa di superficie



### 1. DRAIN 1, SMART EVO 1

2. Galleggiante di arresto
3. Galleggiante di avvio
4. Galleggiante di allarme
5. Pompa sommersibile



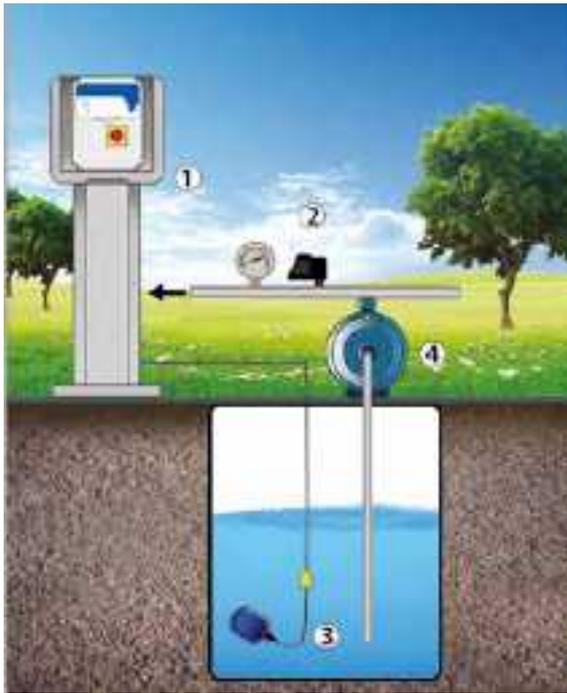
### 1. SMART EVO 1, EXPRESS 1, SCOUT

2. Serbatoio
3. Sonde di livello
4. Galleggiante
5. Pompa sommersibile



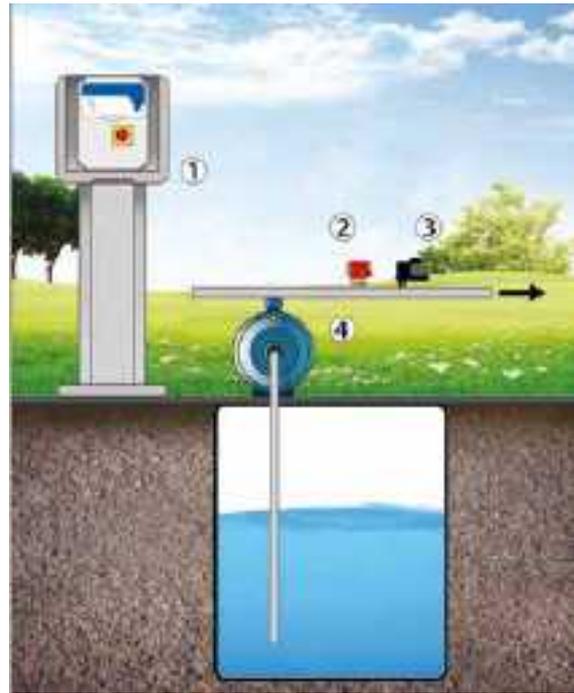
### 1. SMART EVO 1, EXPRESS 1, SCOUT

2. Serbatoio
3. Sonde di livello
4. Galleggiante
5. Pompa di superficie



### 1. SMART EVO 1, EXPRESS 1

- 2. Pressostato
- 3. Galleggiante
- 4. Pompa di superficie



### 1. SCOUT

- 2. Flussostato
- 3. Galleggiante
- 4. Pompa di superficie

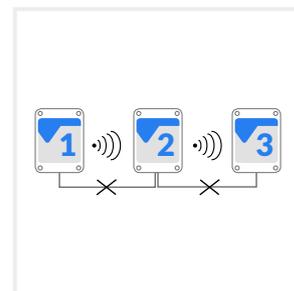
# SCOUT

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↳ Quadro con microprocessore
- ↳ Sistema modulare per il controllo da 1 a 3 elettropompe monofase o trifase
- ↳ Impostazioni/parametrizzazione attraverso connessione Wi-Fi da smartphone o tablet
- ↳ Possibilità di funzionamento con sonde di livello
- ↳ Selezione funzionamento: sonde in riempimento/sonde in svuotamento
- ↳ Selezione lingua Italiano/Inglese
- ↳ Abilitazione rotazione pompe (per sistemi da 2 a 3 pompe)
- ↳ Controllo elettronico massima corrente per sovraccarico
- ↳ Protezioni:
  - Sovracorrente motore
  - Minima corrente per marcia a secco
  - Sovratemperatura scheda
  - Allarme livello da sonde
  - Allarme massimi avviamenti/ora superati
  - Allarme assenza comunicazione con altri Scout
  - Protezione con fusibili



Scarica le istruzioni di SCOUT



## DATI TECNICI

SCOUT	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	Range (A)	Max (A)	H	L	W	Material	Kg
SCOUT-Mono	01008	1~230	2.2	3	0-18	18	195	145	80	ABS	0,8
SCOUT-Tri/5.5	01009	3~400	5.5	7.5	0-12	12	195	145	80	ABS	0,8

## ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



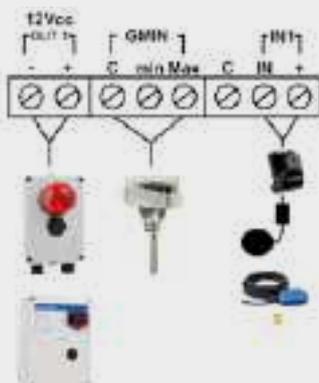
Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



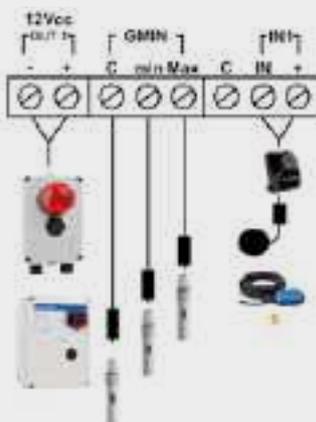
Pressostato  
1-5bar cod. 99050  
3-12bar cod. 99051

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO

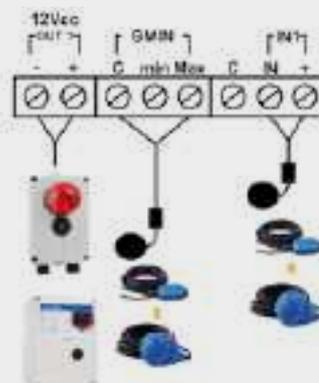
CON FLUSSOSTATO



CON SONDE



CON GALLEGGIANTI



# ■ DRYTEK 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ▶ Quadro con microprocessore e display LCD
- ▶ Adatto ad 1 elettropompa monofase o trifase
- ▶ Visualizzazione di: Volt, Ampere, COS-fi, allarmi
- ▶ Protezioni:
  - Sovracorrente motore
  - Sequenza/mancanza fase
- Minima/massima tensione
  - Minima/massima corrente
  - Marcia a secco con controllo COS-Fi della pompa
- ▶ Varianti disponibili:
  - Protezione con fusibili
  - Protezione con interruttore magnetotermico (su richiesta)



Scarica le istruzioni di DRYTEK 1



## DATI TECNICI

DRYTEK 1	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	Range (A)	Max (A)	H	L	W	Material	Kg
DRYTEK 1-Mono	01001	1~230	2,2	3	0-18	18	320	240	190	ABS	2
DRYTEK 1-Tri/7.5	01004	3~400	7,5	10	0-16	16	320	240	190	ABS	2,5
DRYTEK 1-Tri/11	01005	3~400	11	15	0-25	25	320	240	190	ABS	2,5
DRYTEK 1-Tri/15	01006	3~400	15	20	0-32	32	320	240	190	ABS	2,5

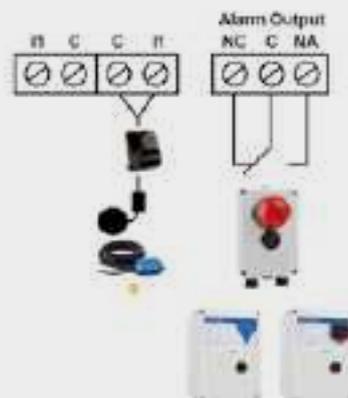
## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI

 <b>Kit 3 sonde di livello</b> Cod. 98007	 <b>Galleggianti 10 m</b> FLO cod. 99034 DROP cod. 99036	 <b>Allarmi</b> Acustico cod. 98003 Luminoso cod. 98004	 <b>Pressostato</b> 1-5bar cod. 99050 3-12bar cod. 99051	 <b>Colonnina portaquadro</b> h 1250 mm Cod. 97007
--	--	---	--	--

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98006	RL...	Relé di livello per automatismo
98005	DBT	Dispositivo per allarme con batteria in tampone
98014	CON-O..V	Timer contaore analogico

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98022	FE	Fungo d'emergenza
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO



# APP DISPONIBILE PER INTERFACCIA SMARTPHONE E TABLET



Trasforma il tuo smartphone nel display di SMART EVO!!



- ▶ Con l'APP SMART EVO è possibile controllare lo stato del quadro elettrico, degli ingressi ed effettuare operazioni senza doverlo aprire.
- ▶ L'APP SMART EVO è scaricabile gratuitamente sia da GOOGLE PLAY sia da APP STORE.

## IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE



- ▶ Possibilità di impostare la lingua.



- ▶ Ricerca del quadro elettrico SMART EVO da associare tramite bluetooth.



- ▶ Inserimento password a seconda della tipologia di utente.
- ▶ Possibilità di modifica password utente e utente esperto da installatore.



- ▶ Personalizza il tuo SMART EVO, ottimizzandolo in base al tipo di impianto di pompaggio.



- ▶ Visualizzazione stato ingressi e uscite.
- ▶ Possibilità di visualizzare lo stato dei comandi su scheda elettronica.



- ▶ Visualizzazione dello storico allarmi del quadro (resettabile).

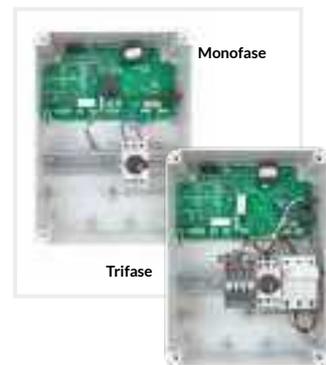
# SMART EVO 1



Scarica le istruzioni di SMART EVO 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ▶ Quadro elettrico per funzione di:
  - Svuotamento/Riempimento
  - Drenaggio
  - Pressurizzazione
- ▶ Possibilità di funzionamento con sonde di livello
- ▶ Controllo massima corrente per sovraccarico
- ▶ Controllo minima corrente per marcia a secco
- ▶ Ingresso clicson



## DATI TECNICI

### SMART EVO 1

	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	Range (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
SMART EVO 1-Mono	01015	1~230	2.2	3	2-18	18	320	240	190	ABS	2
SMART EVO 1-Tri/7.5	01016	3~400	7.5	10	2-16	16	320	240	190	ABS	2,5
SMART EVO 1-Tri/11	01017	3~400	11	15	16-25	25	320	240	190	ABS	2,5
SMART EVO 1-Tri/15	01018	3~400	15	20	16-32	32	320	240	190	ABS	2,5

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004



Pressostato  
1-5bar cod. 99050  
3-12bar cod. 99051



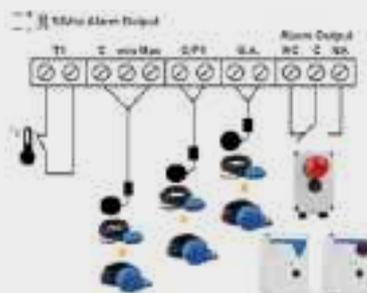
Colonnina portaquadro  
h 1250 mm  
Cod. 97007

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98006	RL...	Relé di livello per automatismo
98005	DBT	Dispositivo per allarme con batteria in tampone
98014	CON-O..V	Timer contaore analogico
98022	FE	Fungo d'emergenza

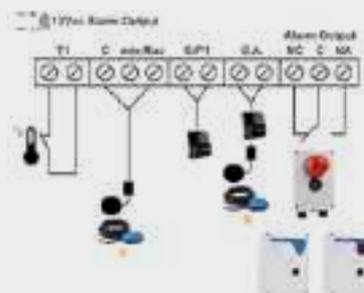
COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98033	C124V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	C1230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza
97544	EVO BLUETOOTH	Modulo di connessione Bluetooth scheda serie EVO

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO

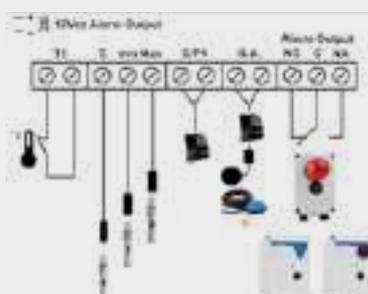
### CON GALLEGGIANTI



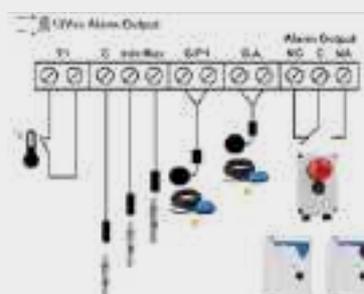
### CON GALLEGGIANTI + PRESSOSTATI/GALLEGGIANTE



### CON SONDE + PRESSOSTATI



### CON SONDE + GALLEGGIANTI



# SMART EVO 2



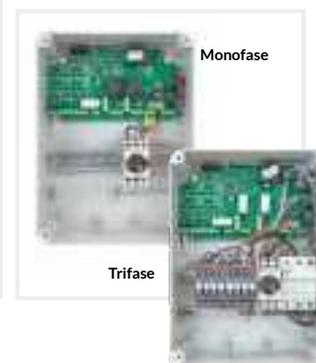
Scarica le istruzioni di SMART EVO 2

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↳ Quadro elettrico per funzione di:
  - Svuotamento/Riempimento
  - Drenaggio
  - Pressurizzazione
- ↳ Possibilità di funzionamento con sonde di livello
- ↳ Controllo massima corrente per sovraccarico
- ↳ Controllo minima corrente per marcia a secco
- ↳ Ingresso clicson
- ↳ Versione 2 pompe con funzione di scambio motori



APP SMART EVO



## DATI TECNICI

SMART EVO 2	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	Range (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
SMART EVO 2-Mono	02015	1~230	2.2	3	2-18	18	320	240	190	ABS	2
SMART EVO 2-Tri/7.5	02016	3~400	7.5	10	2-16	16	320	240	190	ABS	3
SMART EVO 2-Tri/11	02017	3~400	11	15	16-25	25	390	310	175	ABS	3,5
SMART EVO 2-Tri/15	02018	3~400	15	20	16-32	32	390	310	175	ABS	3,5

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI

 <b>Kit 3 sonde di livello</b> Cod. 98007	 <b>Galleggianti 10 mm</b> FLO cod. 99034 DROP cod. 99036	 <b>Allarmi</b> Acustico cod. 98003 Luminoso cod. 98004	 <b>Pressostato</b> 1-5bar cod. 99050 3-12bar cod. 99051	 <b>Colonna portaquadro h 1250 mm</b> Cod. 97007
--	---	---	--	---

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98006	RL...	Relé di livello per automatismo
98005	DBT	Dispositivo per allarme con batteria in tampone
98014	CON-O...V	Timer contaore analogico
98022	FE	Fungo d'emergenza

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza
97544	EVO BLUETOOTH	Modulo di connessione Bluetooth scheda serie EVO

### SCHEMI DI COLLEGAMENTO

#### CON GALLEGGIANTI

#### CON GALLEGGIANTI + PRESSOSTATI/GALLEGGIANTE

#### CON SONDE + PRESSOSTATI

#### CON SONDE + GALLEGGIANTI

# APP DISPONIBILE PER INTERFACCIA SMARTPHONE E TABLET



Trasforma il tuo smartphone nel display di **EXPRESS!!**



- ▶ Con l'APP EXPRESS è possibile controllare lo stato del quadro elettrico, degli ingressi ed effettuare operazioni senza doverlo aprire.
- ▶ L'APP EXPRESS è scaricabile gratuitamente sia da GOOGLE PLAY sia da APP STORE.

## IMPOSTAZIONI DI CONFIGURAZIONE



- ▶ Possibilità di impostare la lingua.



- ▶ Ricerca del quadro elettrico EXPRESS da associare tramite bluetooth.



- ▶ Inserimento password a seconda della tipologia di utente.
- ▶ Possibilità di modifica password utente e utente esperto da installatore.



- ▶ Personalizza il tuo EXPRESS, ottimizzandolo in base al tipo di impianto scegliendo tra 8 modalità di funzionamento preimpostate.



- ▶ Visualizzazione stato ingressi e uscite.
- ▶ Possibilità di visualizzare lo stato dei comandi su scheda elettronica.



- ▶ Visualizzazione dello storico allarmi del quadro (resettabile).

# EXPRESS 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↳ Quadro con microprocessore e display LCD
- ↳ Visualizzazione:
  - Tensione
  - Frequenza
  - Corrente
  - Cos-φ
  - Pressione
  - Livello
  - Stato di funzionamento impianto
- Anomalie impianto
- ↳ 8 modalità di funzionamento
- ↳ Versioni da 1 a 4 utenze
- ↳ Multistrumento (ingressi digitali, 4-20 mA, 0-10V)
- ↳ Controllo cos-φ, sovracorrente motore, minima/massima tensione, sequenza/mancanza fasi, massimo/minimo livello



## DATI TECNICI

EXPRESS D 1	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
EXPRESS D 1-Mono	01630	1~230	2,2	3	0-18	18	320	240	190	ABS	2
EXPRESS D 1-Tri/7,5	01633	3~400	7,5	10	0-16	16	320	240	190	ABS	2,5
EXPRESS D 1-Tri/11	01634	3~400	11	15	0-25	25	320	240	190	ABS	2,5
EXPRESS D 1-Tri/15	01635	3~400	15	20	0-32	32	320	240	190	ABS	2,5

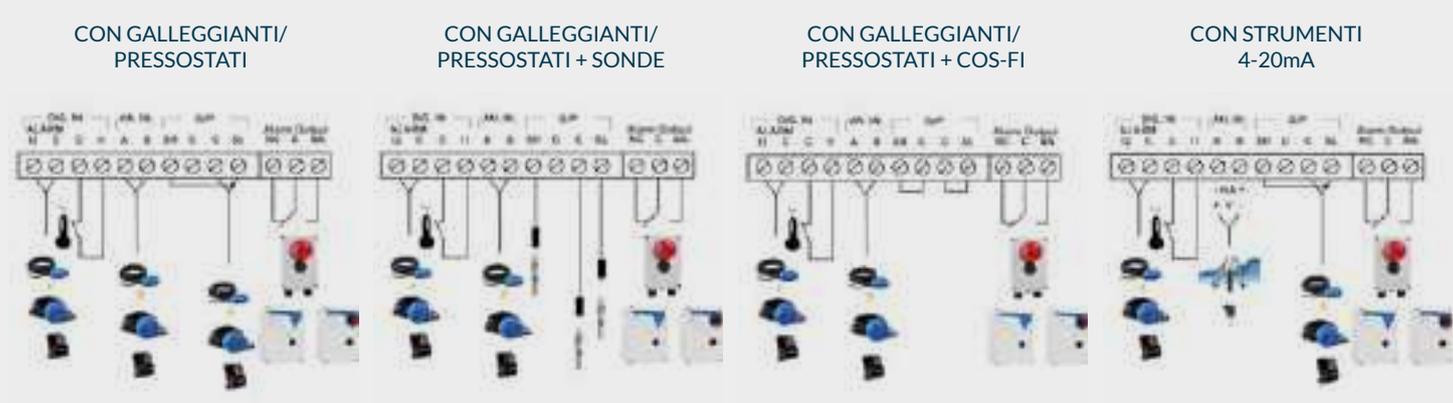
## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI

 <b>Kit 3 sonde di livello</b> Cod. 98007	 <b>Galleggianti 10 m</b> FLO cod. 99034 DROP cod. 99036	 <b>Allarmi</b> Acustico cod. 98003 Luminoso cod. 98004	 <b>Pressostato</b> 1-5bar cod. 99050 3-12bar cod. 99051	 <b>Trasduttore di pressione 0-10bar</b> TP010B cod. 98044
--	--	---	--	---

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98014	CON-O...V	Timer contaore analogico
98022	FE	Fungo d'emergenza
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98045	TP016B	Sensore di pressione 0-16BAR 4-20mA
98045_IP67	TP016B-IP67	Sensore di pressione 0-16BAR 4-20mA VERSIONE IP67
98046	TP025B	Sensore di pressione 0-25BAR 4-20mA
97545	EXPRESS-BLUETOOTH	Modulo di connessione Bluetooth scheda serie EXPRESS

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# EXPRESS 2



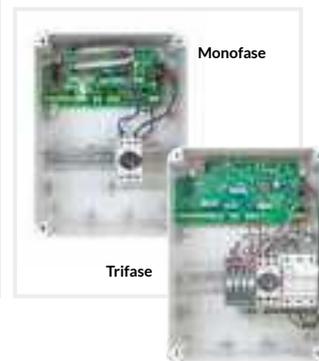
Scarica le istruzioni di EXPRESS 2

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↳ Quadro con microprocessore e display LCD
- ↳ Visualizzazione:
  - Tensione
  - Frequenza
  - Corrente
  - Cos-φ
  - Pressione
  - Livello
  - Stato di funzionamento impianto
- Anomalie impianto
- ↳ 8 modalità di funzionamento
- ↳ Versioni da 1 a 4 utenze
- ↳ Multistrumento (ingressi digitali, 4-20 mA, 0-10V)
- ↳ Controllo cos-φ, sovracorrente motore, minima/massima tensione, sequenza/mancanza fasi, massimo/minimo livello



APP EXPRESS



## DATI TECNICI

EXPRESS D 2	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
EXPRESS D 2-Mono	02630	1~230	2.2	3	0-18	18	320	240	190	ABS	2
EXPRESS D 2-Tri/7.5	02633	3~400	7.5	10	0-16	16	320	240	190	ABS	3
EXPRESS D 2-Tri/11	02634	3~400	11	15	0-25	25	390	310	175	ABS	3,5
EXPRESS D 2-Tri/15	02635	3~400	15	20	0-32	32	390	310	175	ABS	3,5

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004



Pressostato  
1-5bar cod. 99050  
3-12bar cod. 99051



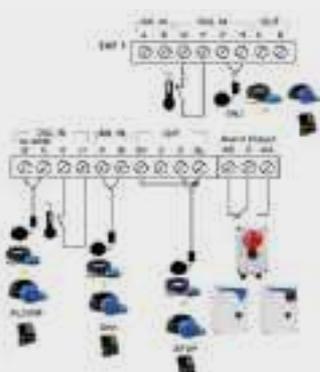
Trasduttore di pressione 0-10bar  
TP010B cod. 98044

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98014	CON-O...V	Timer contaore analogico
98022	FE	Fungo d'emergenza
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza

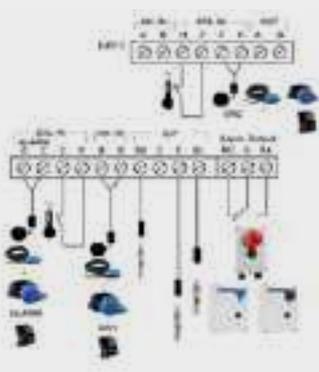
COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98045	TP016B	Sensore di pressione 0-16BAR 4-20mA
98045_IP67	TP016B-IP67	Sensore di pressione 0-16BAR 4-20mA VERSIONE IP67
98046	TP025B	Sensore di pressione 0-25BAR 4-20mA
97545	EXPRESS-BLUETOOTH	Modulo di connessione Bluetooth scheda serie EXPRESS

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO

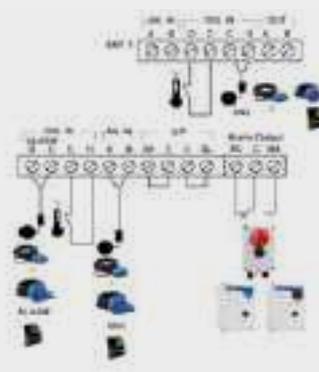
CON GALLEGGIANTI/  
PRESSOSTATI



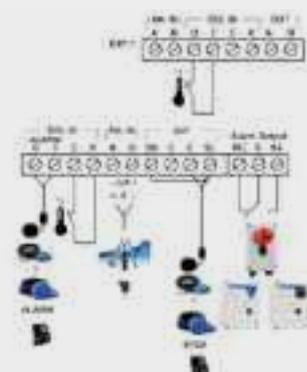
CON GALLEGGIANTI/  
PRESSOSTATI + SONDE



CON GALLEGGIANTI/  
PRESSOSTATI + COS-FI



CON STRUMENTI  
4-20mA



# DRAIN 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

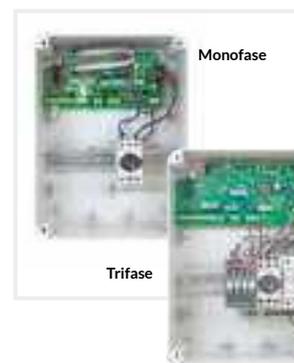
- ▾ Quadro con microprocessore e display LCD
- ▾ Specifico per impianti di drenaggio
- ▾ Visualizzazione:
  - Tensione
  - Frequenza
  - Corrente
  - Cos-φ
  - Stato di funzionamento impianto
  - Anomalie impianto
- ▾ Controllo sovracorrente motore, minima/massima tensione, sequenza/mancanza fasi, massimo/minimo livello
- ▾ Sistema di gestione: multilingua, modalità di funzionamento in svuotamento, ingressi digitali ON-OFF (galleggianti o comandi esterni)



Specifico per impianti di drenaggio



Scarica le istruzioni di DRAIN 1



## DATI TECNICI

DRAIN 1	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
DRAIN 1 -Mono	01305	230	2.2	3	0 - 18	18	320	240	190	ABS	2
DRAIN 1 -Tri/7.5	01306	400	7.5	10	0 - 16	16	320	240	190	ABS	2.5
DRAIN 1 -Tri/11	01307	400	11	15	0 - 25	25	320	240	190	ABS	2.5
DRAIN 1 -Tri/15	01308	400	15	20	0 - 32	32	320	240	190	ABS	2.5

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004

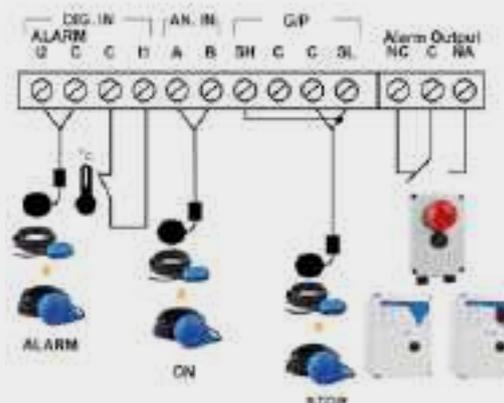


Colonnina portaquadro  
h 1250 mm  
Cod. 97007

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98006	RL-...	Relé di livello per automatismo
98005	DBT	Dispositivo per allarme con batteria in tampone
98014	CON-O..V	Timer contaore analogico

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98022	FE	Fungo d'emergenza
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# DRAIN 2

## CARATTERISTICHE GENERALI

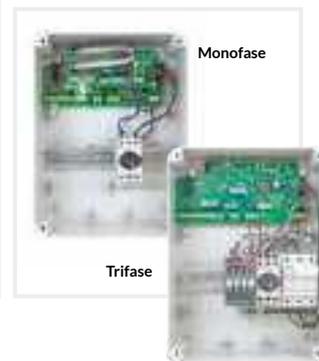
- ↳ Quadro con microprocessore e display LCD
- ↳ Specifico per impianti di drenaggio
- ↳ Visualizzazione:
  - Tensione
  - Frequenza
  - Corrente
  - Cos-φ
  - Stato di funzionamento impianto
  - Anomalie impianto
- ↳ Controllo sovracorrente motore, minima/massima tensione, sequenza/mancanza fasi, massimo/minimo livello
- ↳ Sistema di gestione: multilingua, modalità di funzionamento in svuotamento, ingressi digitali ON-OFF (galleggianti o comandi esterni)



Specifico per impianti di drenaggio



Scarica le istruzioni di DRAIN 2



Monofase

Trifase

## DATI TECNICI

DRAIN 2	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI BOX				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
DRAIN 2 -Mono	02305	230	2.2	3	0 - 18	18	320	240	190	ABS	2.5
DRAIN 2-Tri/7.5	02306	400	7.5	10	0 - 16	16	320	240	190	ABS	3.5
DRAIN 2-Tri/11	02307	400	11	15	0 - 25	25	390	310	175	ABS	4
DRAIN 2-Tri/15	02308	400	15	20	0 - 32	32	390	310	175	ABS	4

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004

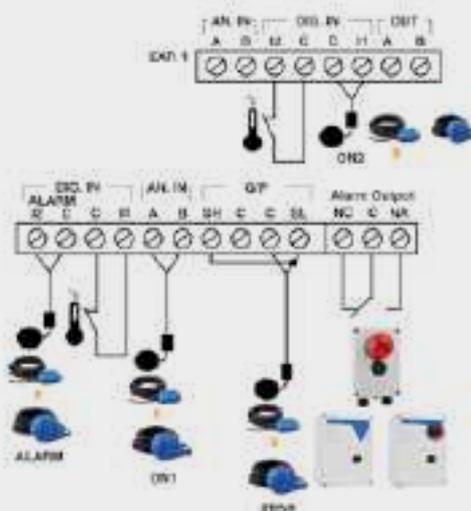


Colonnina portaquadro  
h 1250 mm  
Cod. 97007

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98006	RL...	Relé di livello per automatismo
98005	DBT	Dispositivo per allarme con batteria in tampone
98014	CON-O..V	Timer contaore analogico

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98022	FE	Fungo d'emergenza
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# WASTEK 1



Scarica le istruzioni di WASTEK 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Quadro con microprocessore e display LCD
- Specifico per impianti di drenaggio
- Amperometro e voltmetro digitali sul display
- Ingresso per sensore di livello a pressione (preciso al centimetro d'acqua - visualizzabile fino a 1 metro)
- Funzionamento modalità ATEX per ambienti con atmosfera esplosiva;
- Controllo elettronico corrente assorbita dal motore per intervento termico (2 trasformatori amperometrici per una maggiore precisione su modello trifase)
- Possibilità di impostare minima e massima tensione d'alimentazione per allarme



Specifico per impianti di drenaggio



## DATI TECNICI

WASTEK 1	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
WASTEK 1-Mono	01720	1-230	2.2	3	0-18	18	320	240	190	ABS	2
WASTEK 1-Tri/7.5	01721	3-400	7.5	10	0-16	16	320	240	190	ABS	2,5

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



Sensore pressione aria  
Cod. 98043



Sezionatore bloccoporta  
3x32A  
Cod. 97180

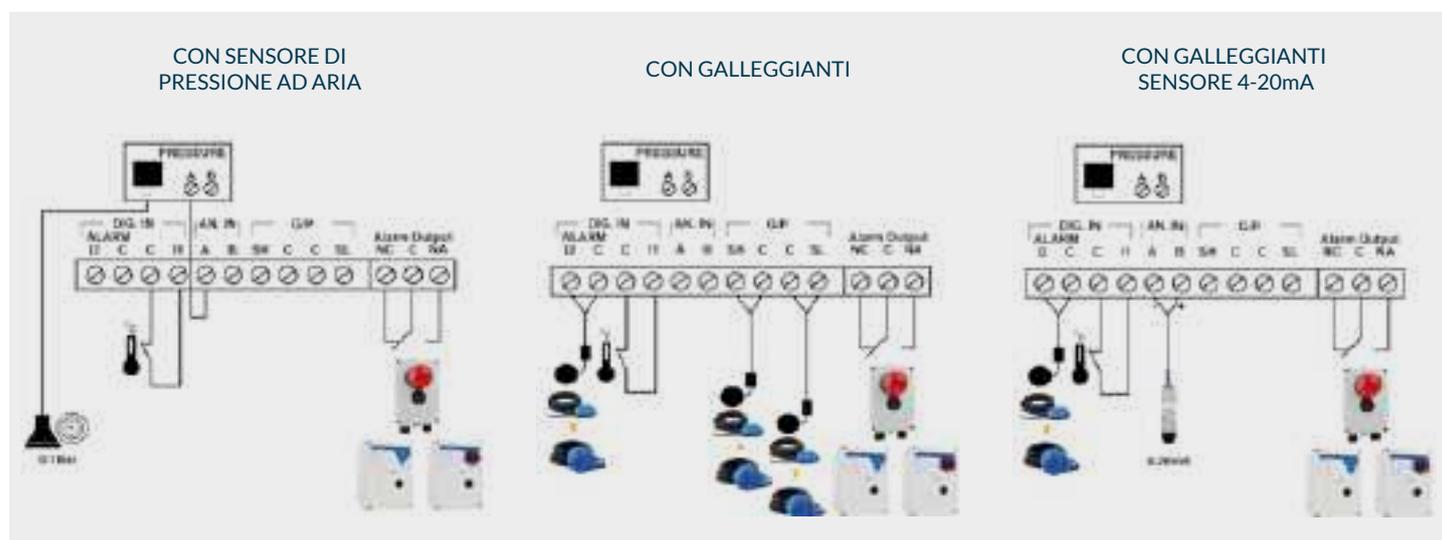


Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
97546	WBS	Modulo Bluetooth WASTEK
97470	MCB-K16	Magnetotermico 3P 16A "K"

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
97471	MCB-K32	Magnetotermico 3P 32A "K"
97007	COL-PQ	Colonna portaquadro h 1250 mm

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# WASTEK 2



Scarica le istruzioni di WASTEK 2

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Quadro con microprocessore e display LCD
- Specifico per impianti di drenaggio
- Amperometro e voltmetro digitali sul display
- Ingresso per sensore di livello a pressione (preciso al centimetro d'acqua - visualizzabile fino a 1 metro)
- Funzionamento modalità ATEX per ambienti con atmosfera esplosiva;
- Controllo elettronico corrente assorbita dal motore per intervento termico (2 trasformatori amperometrici per una maggiore precisione su modello trifase)
- Possibilità di impostare minima e massima tensione d'alimentazione per allarme



Specifico per impianti di drenaggio



## DATI TECNICI

WASTEK 2	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
WASTEK 2-Mono	02720	1-230	2.2	3	0-18	18	320	240	190	ABS	2
WASTEK 2-Tri/7.5	02721	3-400	7.5	10	0-16	16	320	240	190	ABS	2,5

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Kit 3 sonde di livello  
Cod. 98007



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036



Sensore pressione aria  
Cod. 98043



Sezionatore bloccoporta  
3x32A  
Cod. 97180

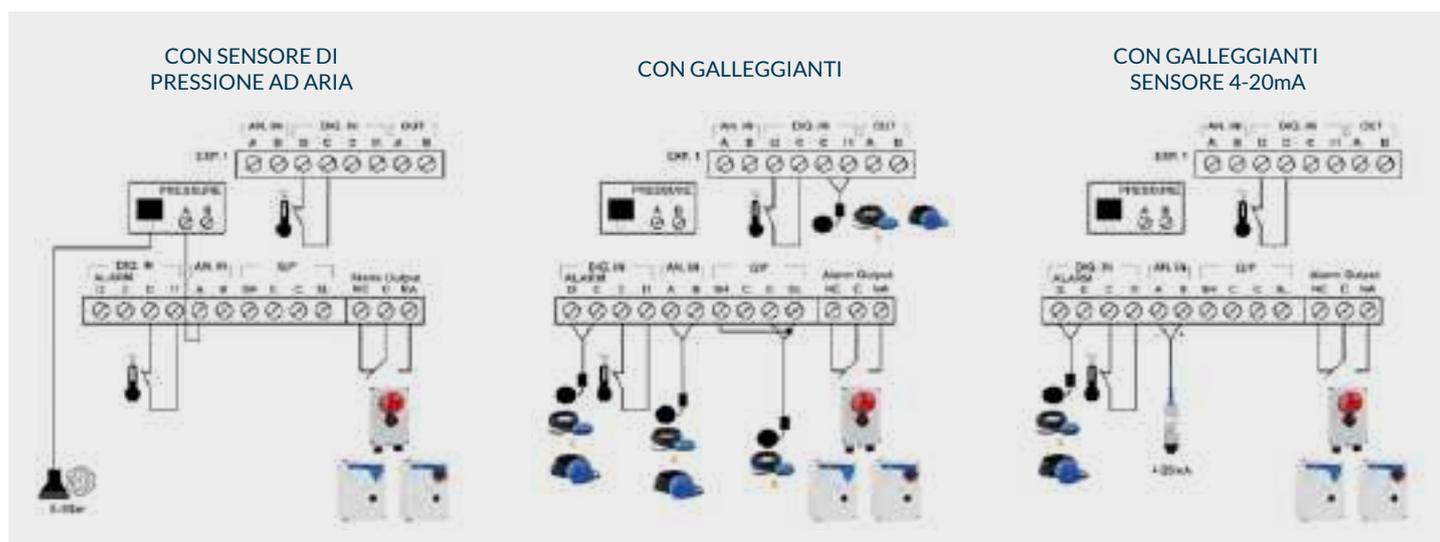


Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
97546	WBS	Modulo Bluetooth WASTEK
97470	MCB-K16	Magnetotermico 3P 16A "K"

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
97471	MCB-K32	Magnetotermico 3P 32A "K"
97007	COL-PQ	Colonnina portaquadro h 1250 mm

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# GRINDE 1

## CARATTERISTICHE GENERALI

- Alimentazione 3 ~ 50/60Hz 400V±10%;
- Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- Avvio motore con inversione di marcia temporizzato in automatico;
- Uscita allarme (COM-NA-NC carico resistivo);
- Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile;
- Sezionatore generale bloccoporta;
- Box in ABS IP55;



Funzione invertitore di marcia



Scarica le istruzioni di GRINDE 1



## DATI TECNICI

GRINDE 1	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
GRINDE 1/7.5	01653	3~400	7.5	10	0-16	16	320	240	190	ABS	3
GRINDE 1/11	01654	3~400	11	15	0-25	25	320	240	190	ABS	3
GRINDE 1/15	01655	3~400	15	20	0-32	32	320	240	190	ABS	3

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036

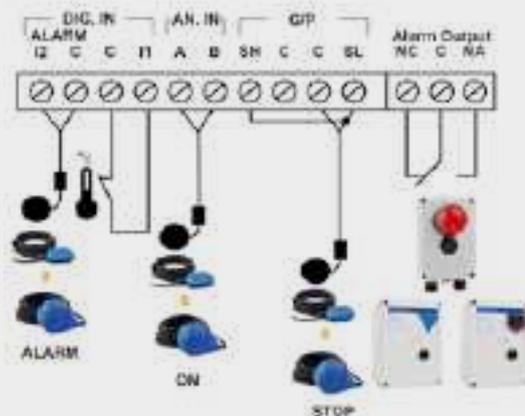


Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98014	CON-O...V	Timer contaore analogico
98022	FE	Fungo d'emergenza
98029	DT	Orologio giornaliero a cavalieri
98030	WT	Orologio settimanale digitale
98031	TMF-...	Timer multifunzione per logica

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98032	TPL	Timer pausa/lavoro
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spengimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spengimento utenza

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# GRINDE 2

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↘ Alimentazione 3~ 50/60Hz 400V±10%;
- ↘ Avvio motore con inversione di marcia temporizzato in automatico;
- ↘ Controllo elettronico per sovraccarico motore regolabile;
- ↘ Protezione ausiliari e motore con fusibili;
- ↘ Uscita allarme (COM-NA-NC carico resistivo);
- ↘ Sezionatore generale bloccoporta;
- ↘ Box in ABS IP55;



Funzione invertitore di marcia



Scarica le istruzioni di GRINDE 2



## DATI TECNICI

GRINDE 2	COD.	TENSIONE	POTENZA MAX		CORRENTE		DIMENSIONI				PESO
		V~	KW	HP	RANGE (A)	MAX (A)	H	L	W	Material	Kg
GRINDE 2/7.5	02653	3~400	7.5	10	0-16	16	600	400	240	Metallic	15
GRINDE 2/11	02654	3~400	11	15	0-25	25	600	400	240	Metallic	15
GRINDE 2/15	02655	3~400	15	20	0-32	32	600	400	240	Metallic	15

## OPTIONAL E ACCESSORI CORRELATI



Galleggianti 10 m  
FLO cod. 99034  
DROP cod. 99036

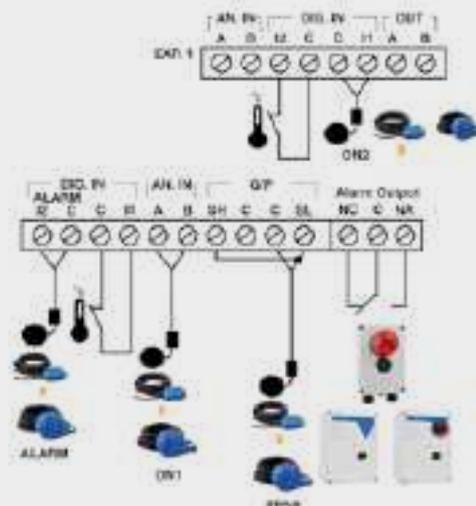


Allarmi  
Acustico cod. 98003  
Luminoso cod. 98004

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98014	CON-O..V	Timer contaore analogico
98022	FE	Fungo d'emergenza
98029	DT	Orologio giornaliero a cavalieri
98030	WT	Orologio settimanale digitale
98031	TMF-...	Timer multifunzione per logica

COD.	MOD.	CARATTERISTICHE
98032	TPL	Timer pausa/lavoro
98033	CI24V	Comando esterno in 24Vac per attivazione/spegnimento utenza
98033A	CI230V	Comando esterno in 230Vac per attivazione/spegnimento utenza

## SCHEMI DI COLLEGAMENTO



# UNIT ALARM



Scarica le istruzioni di UNIT ALARM

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↳ Quadro di allarme acustico/visivo con batteria in tampone
- ↳ UNIT ALARM 1: allarme acustico 90 dbA
- ↳ UNIT ALARM 2: allarme acustico 90 dbA e visivo lampeggiante
- ↳ UNIT ALARM GSM: allarme acustico 90 dbA, visivo lampeggiante e kit GSM
- ↳ Possibilità di attivazione timer spegnimento automatico sirena
- ↳ Possibilità di selezione ripristino allarme automatico o manuale



## DATI TECNICI

UNIT ALARM	COD.	Alimentazione	Lampeggiante	Press. sonora	Tensione	Autonomia	Dimensioni				Peso
		V~		dB	VDC	h	H	L	W	Materiale	Kg
UNIT ALARM 1	01500	1~230 V	-	90	12	24	320	240	190	ABS	1,5
UNIT ALARM 2	01501	1~230 V	ROSSO	90	12	24	320	240	190	ABS	1,5
UNIT ALARM GSM	01502	1~230 V	ROSSO	90	12	24	320	240	190	ABS	2,5

# FLASH

## CARATTERISTICHE GENERALI

- ↳ Quadro di allarme acustico/visivo
- ↳ Alimentazione 12-24 Vcc/Vac, 230Vac
- ↳ Lampeggiante rosso
- ↳ Allarme sonoro 90 dbA



## DATI TECNICI

FLASH	COD.	Alimentazione	Lampeggiante	Press. sonora	Dimensioni				Peso
		V~		dB	H	L	W	Materiale	Kg
FLASH 12	01503	12 VDC/AC	ROSSO	90	210	120	150	ABS	0,5
FLASH 24	01504	24 VDC/AC	ROSSO	90	210	120	150	ABS	0,5
FLASH 220	01505	230 VAC	ROSSO	90	210	120	150	ABS	0,5

# SCHEDE DI RICAMBIO

<b>DRYTEK 1</b>	<b>COD.</b>
SP/DRYTEK 1-Mono	97500
SP/DRYTEK 1-Tri 7,5	97501
SP/DRYTEK 1-Tri 11	97502
SP/DRYTEK 1-Tri 15	97528

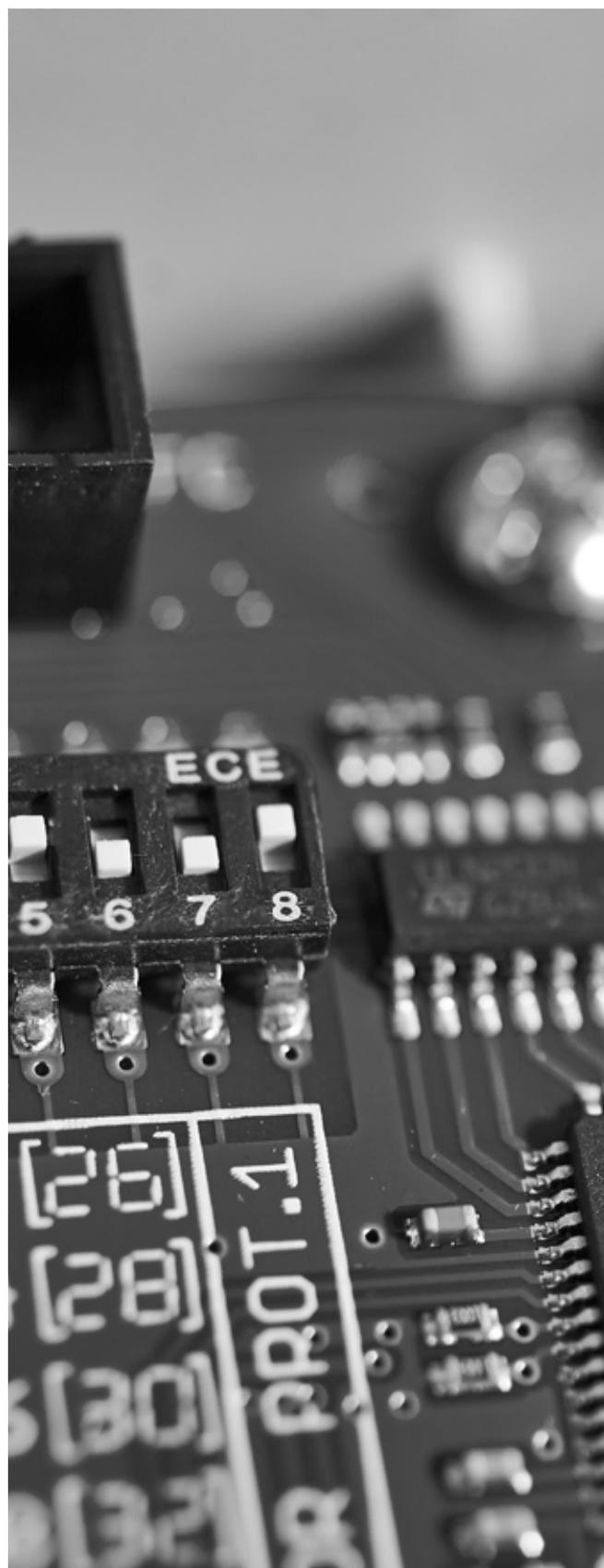
<b>SMART EVO 1   2</b>	<b>COD.</b>
SP/SMART EVO 1 Mono	97522
SP/SMART EVO 1-Tri 7.5	97523
SP/SMART EVO 1-Tri 11-15	97524
SP/SMART EVO 2-Mono	97525
SP/SMART EVO 2-Tri 7.5	97526
SP/SMART EVO 2-Tri 11-15	97527

<b>GRINDE</b>	<b>COD.</b>
SP/GRINDE-Tri 7,5	97529
SP/GRINDE-Tri 11	97530
SP/GRINDE-Tri 15	97531
SP/GRINDE 2-Tri 7,5	97445
SP/GRINDE 2-Tri 11	97446
SP/GRINDE 2-Tri 15	97447

<b>EXPRESS 1   2</b>	<b>COD.</b>
SP/EXPRESS-MAIN-Mono CON DISPLAY	97532
SP/EXPRESS-SLV 1 Mono (Espansione per EXPRESS 2)	97533
SP/EXPRESS-MAIN-TRI-7,5 CON DISPLAY	97536
SP/EXPRESS-MAIN-TRI-11 CON DISPLAY	97537
SP/EXPRESS-MAIN-TRI-15 CON DISPLAY	97538
SP/EXPRESS-SLV.1-TRI (Espansione per EXPRESS 2)	97539

<b>DRAIN</b>	<b>COD.</b>
SP/DRAIN-MAIN-Mono CON DISPLAY	97547
SP/DRAIN-SLV-Mono (Espansione per DRAIN 2)	97548
SP/DRAIN-MAIN-TRI-7,5 CON DISPLAY	97549
SP/DRAIN-MAIN-TRI-11 CON DISPLAY	97550
SP/DRAIN-MAIN-TRI-15 CON DISPLAY	97551
SP/DRAIN-SLV-TRI (Espansione per DRAIN 2)	97552

<b>WASTEK</b>	<b>COD.</b>
SP/WASTEK-MAIN-Mono CON DISPLAY	97555
SP/WASTEK-SLV-Mono (Espansione per WASTEK 2)	97556
SP/WASTEK-MAIN-TRI-7,5 CON DISPLAY	97557
SP/WASTEK-SLV-TRI (Espansione per WASTEK 2)	97560





# elentek®

## **Elentek srl**

Via Meucci, 5-11, 35028  
Piove di Sacco - PD  
ITALY

Tel. +39 049 9730367  
Fax +39 049 9731063  
info@elentek.com

[www.elentek.com](http://www.elentek.com)

