

Servizi
Rappresentanze
Consulenza
Progettazione
Produzione
Forniture

ELGA di Gallione Franco via del Giglio n°65/B 55049 Viareggio (LU) ITALIA tel. +39 0584 944868

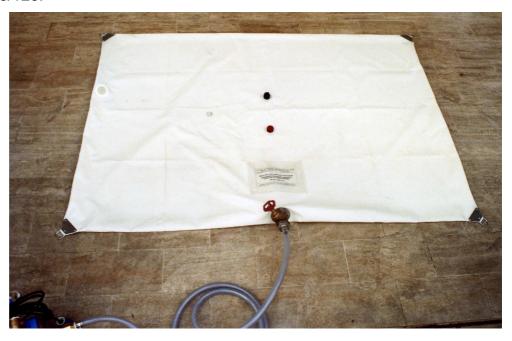
fax. +39 0584 944851 E-mail: fgallione@tiscali.it

Codice NATO Costr: / Forn. (N/CAGE): AD 010 P:IVA: 01868240464- Iscrizione C.C.I.A.A. Lucca n°177644

# Stazione stoccaggio-pompaggio-distribuzione H2O potabile da 1000 lt. P/n.EL-T1H-VT

Il sistema è composto da un serbatoio flessibile da 1000 litri con caratteristiche tecniche di seguito riportate, in uscita una valvola di intercettazione ad un tubo flessibile lunghezza 4 metri, elettropompa CAM 85 corredata di 5 metri cavo flessibile H07 RN F 3G2,5 e spina volante CEE P17 16 A 230 V 2P + T 6h IP67, flussometro per mantenere costante la pressione di mandata e valvola di intercettazione sulla stessa mandata. Valvola di non ritorno sull'aspirazione. Il contenitore flessibile è destinato allo stoccaggio di acqua potabile. E' realizzato in tessuto di fibra poliestere spalmato di pvc di colore bianco. Il contenitore è facilmente ripiegabile e trasportabile e resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti. Per il carico e lo scarico dei liquidi è dotato di un bocchettone filettato con saracinesca in ottone, di valvole di sfiato e di aspirazione, di oblò spia e di anelli di ancoraggio. Sacca di contenimento del serbatoio ed eventualmente della pompa e tubolatura su richiesta.

I materiali usati per la costruzione dei serbatoi per acqua potabile sono costruiti con materiali conformi al D.M. N. 34 del 21/03/1973 e successive modifiche – Circolare 102 Min. Sanità del 21/12/1978 Direttive CEE 90/120.



Dati relativi ad alcune tipologie di contenitori flessibili di nostra produzione, misure orientative non vincolanti:

CAPACITA'	LARGHEZZA	LUNGHEZZA	ALTEZZA	PESO
litri	a vuoto		pieno	Kg.
1.000	m. 2,20	m. 1,70	m. 0,80	12 circa
5.000	m. 2,90	m. 4,40	m. 0,80	25 circa
10.000	m. 2,90	m. 6,40	m. 0,80	40 circa

### Pompa CAM 85

### Caratteristiche

Tensione di alimentazione

230V 50Hz Potenza assorbita

900 W

Corrente nominale

4,0 A

Fusibile necessario

10A

Classe d'isolamento

Classe F

Grado di protezione

IP44

Capacità del condensatore

12,5µF

Prevalenza max.

50 m

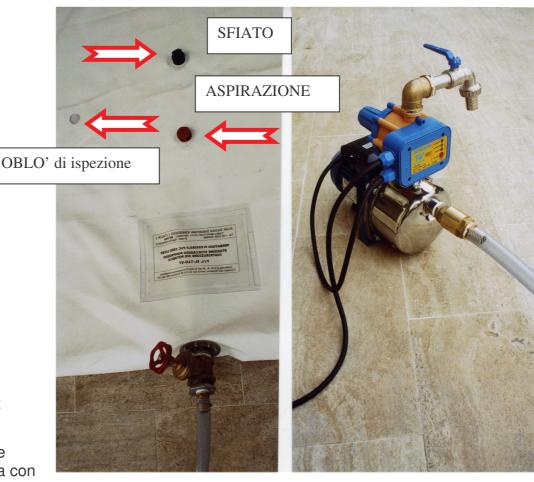
### Materiali

Corpo pompa in acciaio inox

#### Attenzione

La pompa, per poter aspirare deve sempre essere riempita con

il liquido di mandata fino alla fuoriuscita dello stesso,



## la pompa non deve mai funzionare a secco

### Regolatore elettronico per elettropompa Presscontrol Tar. 1,5 bar 230V

#### Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione monofase : 230V

Variazioni di tensione accettabili: : +/- 10% Frequenza : 50-60 Hz

Corrente massima : 16 (8) A
Potenza massima : 1,5 kW (2 HP)
Grado di protezione : IP65
Dispositivo : Tipo 1C
Pressione massima di esercizio : 10bar (1 MPa)

Temperatura massima di esercizio :  $65^{\circ}$ C Attacchi maschio : Gc 1"

## Pressione di ripartenza standard non regolabile 1,5 bar (0,15MPa).

## Applicazioni e prestazioni

Dispositivo per il controllo automatico di elettropompe asservite ad impianti idrici:

- a) sostituisce il sistema tradizionale del vaso di espansione
- b) avvia e arresta la pompa in funzione dell'apertura o chiusura degli utilizzi
- c) mantiene la pressione costante durante l'erogazione
- d) arresta la pompa in caso di mancanza di acqua, proteggendola dalla marcia a secco
- e) abbatte gli effetti del colpa di ariete
- f) non necessita di alcuna manutenzione