

MANUALE DI ISTRUZIONI



CT 267.....CT 487.....
Elettropompa sommergibile

Produttore:

ELPUMPS S.R.L.
FEHÉRGYARMAT

4900 Fehérgyarmat, Vasvári Pál u. 65

Stabilimento:

4900 Fehérgyarmat, Szatmári út 21
tel: +36.44.510.530
fax: +36.44.510.535

MANUALE D'USO – ISTRUZIONI

ATTENZIONE! Questo apparecchio può essere utilizzato in abitazioni, per usi domestici!

Campo di applicazione:

L'elettropompa é idonea per essere utilizzata con soddisfazione in svariati campi.
É un tipo portatile, leggero.

Campi di applicazione:

- pompaggio dell'acqua dei lavori edili, delle infiltrazioni;
- travaso tra diversi serbatoi;
- irrigazione a scorrimento di giardini ed orti;
- prosciugamento dei locali dove é scaturito l'acquitrino di sottosuolo (pozzetti, seminterrati, ecc.);
- fontane, circolazione dell'acqua negli impianti di lavaggio.

Applicazioni vietate:

- pompaggio di prodotti alimentari per uso umano, bevande (ad es. acqua potabile, vino, latte, ecc.)
- pompaggio di liquidi infiammabili ed esplosivi.

É VIETATO utilizzare l'apparecchio in piscine o laghetti da giardino!

L'apparecchio é dotato di interruttore automatico galleggiante, perciò non ha bisogno di sorveglianza durante il funzionamento continuo.

L'interruttore galleggiante avvia l'apparecchio quando il livello idrico raggiunge il valore impostato.

Il peso ridotto e le piccole dimensioni dell'elettropompa garantiscono delle buone prestazioni con un minimo consumo energetico.

La massima temperatura ammissibile del liquido da trasportare é di 35°C.

La massima temperatura ambientale ammissibile é di 40°C.

Vantaggi:

- facilità d'uso;
- messa in funzione immediata (alimentazione monofase);
- funzionamento automatico(modello con interruttore galleggiante).

DATI TECNICI

<i>Modello</i>	CT 267	CT 2674	CT 4871 CT 4871 K	CT 48714 CT 48714 k
Tensione (V)	230		230	
Frequenza (Hz)	50		50	
Potenza assorbita (W)	190		750	
Numero di giri (RPM)	2700		2800	
Classe protezione elettrica	I.		I.	
Protezione ambientale	IP X8		IP X8	
Tipo di funzionamento	servizio continuo		servizio continuo	
Posizione di lavoro	verticale		verticale	
Peso (kg)	4,5		9	
Prevalenza massima (m)	5		8	
Portata massima (l/min)	85		170	
Passaggio di filtrazione (mm)	5x5		7x20	
Condensatore	3 μ F ; 380 V		16 μ F ; 400 V	
Cuscinetti	6000 ZZ		6202 ZZ	
Tenuta meccanica: -esecuzione alluminio	Tenuta meccanica respingente 7 x 22 x 8 Y 2 pz		Tenuta meccanica respingente 13 x 26 x 7 Y 3 pz	
-esecuzione INOX			tenuta assiale FAX 14	
Grasso LZS-2 (kg)	0,015		0,03	
Cavo di alimentazione/tipo	H05 RNF 3x0,75		H07 RNF 3x1	
Cavo di alimentazione/lunghezza (m)	10		10	
Interruttore galleggiante UK 10	assente	presente	assente	presente

DESCRIZIONE TECNICA

Struttura

L'elettropompa sommergibile é dotata di presa, per corrente di rete monofase 230V con relativo interruttore.

Il senso di rotazione dei modelli CT 478... é sinistrorso.

Il senso di rotazione dei modelli CT 267... é destrorso.

Il vano motore é isolato dalla carcassa della pompa tramite guarnizione con tenuta meccanica respingente; nei modelli in acciaio INOX il motore é protetto da una tenuta assiale.

La pompa é protetta all'aspirazione da un filtro che blocca eventuali impuritá presenti nel liquido.

La carcassa dell'apparecchio é in lega di alluminio, con verniciatura della superficie e dei dispositivi di fissaggio per garantire adeguata protezione galvanica.

Nell'esecuzione INOX l'involucro del motore é in acciaio INOX, il coperchio motore é in materiale plastico, la carcassa della pompa é in ghisa grigia.

Caratteristiche dell'apparecchio

-senza interruttore galleggiante: CT 267, CT 4871, CT 4871 K

-con interruttore galleggiante: CT 2674, CT 48714, CT 48714 K

INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

L'apparecchio va collegato alla rete elettrica munita di interruttore magnetotermico differenziale!

Prima della messa in funzione accertarsi che la tensione della rete elettrica sia uguale a quella riportata sulla targhetta!

L'apparecchio può essere collegato alla rete elettrica in un luogo coperto (protetto dalla pioggia, ecc.)!

In applicazioni di fontane é obbligatoria la protezione con interruttore; negli altri casi se ne raccomanda l'uso!

Nel caso in cui qualcosa ostacoli la libera rotazione della girante, la temperatura dell'avvolgimento del motore aumenta.

Se ciò si verifica, scollegare immediatamente l'apparecchio dalla rete elettrica!

Far funzionare nuovamente l'apparecchio solo dopo la risoluzione del guasto!

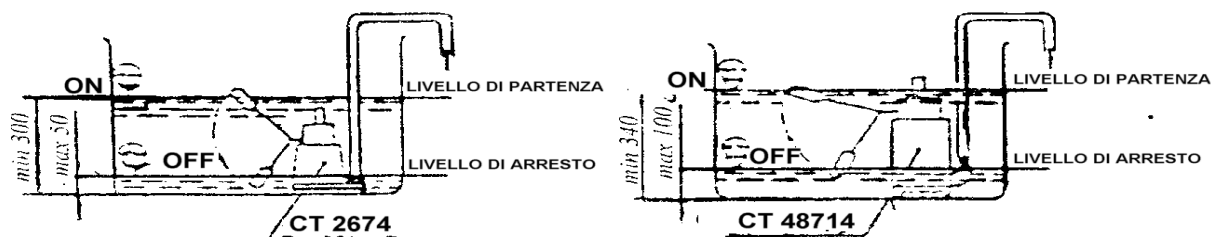
Se l'elettropompa lavora in un pozzo verticale dev'essere dotata di una fune da collegare alla sua maniglia!

Il trasferimento dell'apparecchio va eseguito senza la connessione alla rete elettrica!

Per evitare gravi lesioni personali, é VIETATO inserire le mani all'interno

dell'apparecchio attraverso la bocca premente o aspirante mentre esso é collegato alla rete elettrica!

L'interruttore galleggiante montato sull'apparecchio lo avvia dopo aver raggiunto il livello di partenza (ON), e lo mantiene in marcia fino al raggiungimento del livello di arresto (OFF).



MANUTENZIONE

- La manutenzione della pompa é limitata solo al lato aspirante.
- Ogni tanto la sporcizia, depositatasi sulle pale della girante e sul filtro, deve essere rimossa!
- Prima di iniziare pulizia e riparazioni di qualsiasi tipo, scollegare la spina di alimentazione dell'apparecchio dalla rete elettrica!
- Lo smontaggio della pompa e le riparazioni devono essere effettuati da un CENTRO DI ASSISTENZA!
- Dopo 10.000 ore di funzionamento o almeno ogni 2 anni, l'elettropompa deve essere smontata; le parti usurate e l'olio lubrificante devono essere sostituiti!
- I cuscinetti a sfere del motore devono essere sostituiti dopo 10.000 ore di lavoro!
- La tenuta meccanica respingente deve essere sostituita dopo 5.000 ore di lavoro!

NORME DI SICUREZZA

L'apparecchio va collegato, secondo la norma MSZ 172, alla rete elettrica munita di interruttore magnetotermico differenziale!

In applicazioni di fontane é obbligatoria la protezione con interruttore; negli altri casi se ne raccomanda l'uso!

In caso di anomalie durante il funzionamento, l'apparecchio va scollegato immediatamente dalla rete!

La manutenzione può essere eseguita sull'apparecchio scollegato dalla presa!

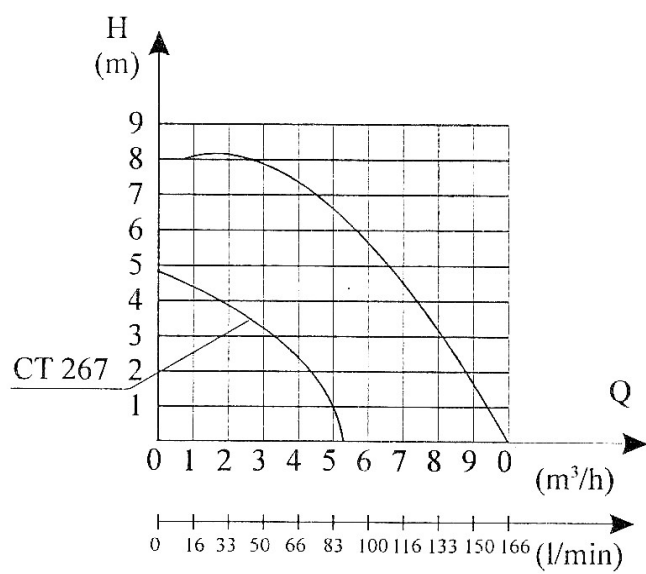
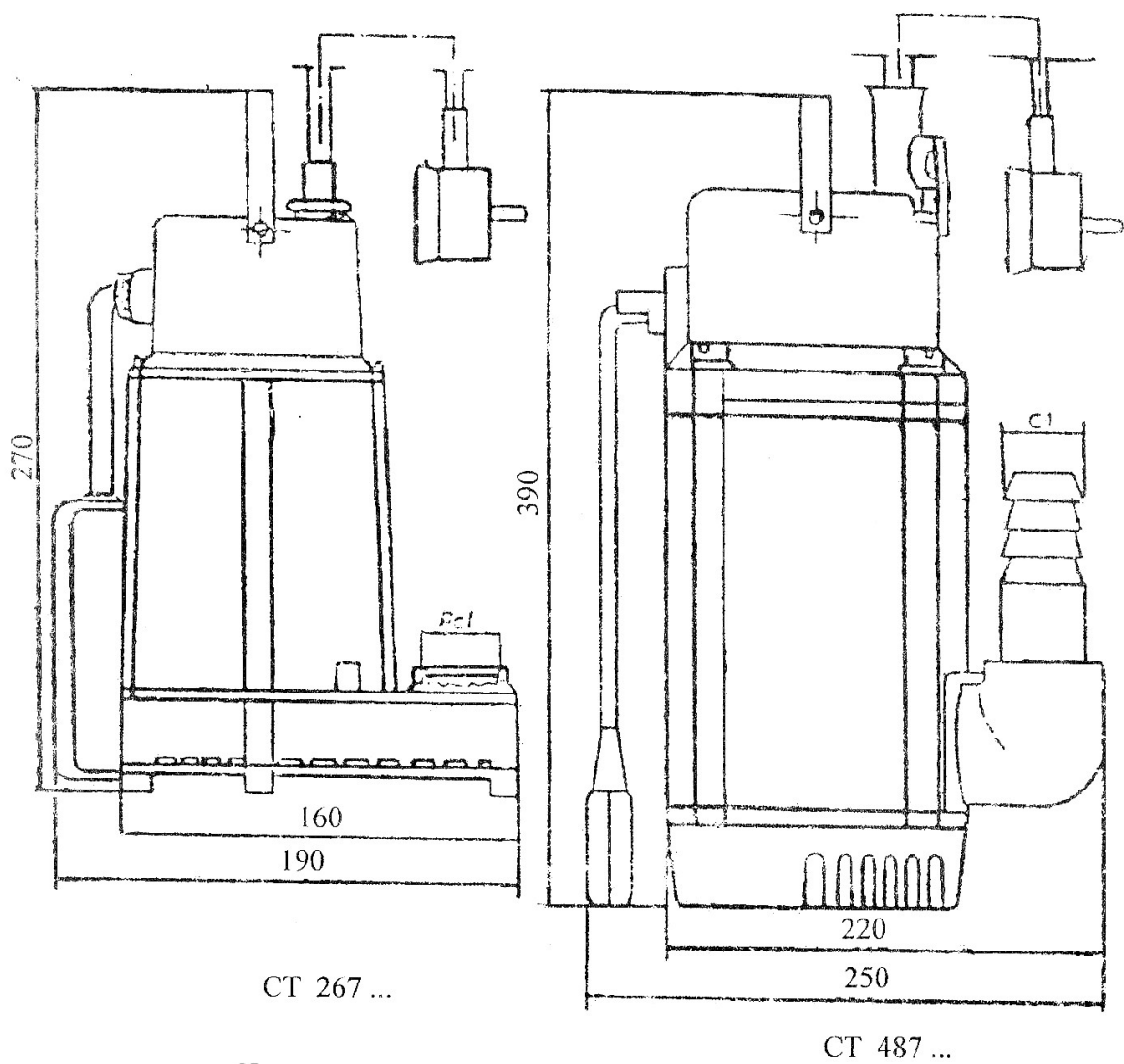
Il cavo dell'apparecchio non può essere cambiato in ambito domestico! In caso di deterioramento del cavo, rivolgersi al centro d'assistenza!

È VIETATO il funzionamento della pompa a secco!

Qualsiasi riparazione con lo smontaggio del motore dell'apparecchio può essere eseguita da personale qualificato o da un centro d'assistenza! Dopo la riparazione è necessario eseguire sull'apparecchio una prova di tenuta stagna, il cui fatto il personale deve certificare per iscritto!

CONDIZIONI DI ESCLUSIONE DALLA GARANZIA.

- La scadenza del periodo di garanzia
- La modifica dei dati sul certificato di garanzia e/o sulla targhetta
- Allacciamento, funzionamento non professionali
- Intervento violento, fessurazioni, rottura dei pezzi
- Deterioramento del cavo, danni provocati da violenza
- Riparazione e smontaggio domestici delle parti elettriche dell'elettropompa



STRUTTURA E CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

CONTROLLI DI AUTORITÀ, NORME

<i>Modello</i>	CT 267 CT2674	CT 4871 CT48714 CT 4871 K CT48714 K
Certificato di qualità MEEI numero	D 0921 H 069	D 0921 H 069
Norma relativa	MSZEN 60335-2-41	MSZEN 60335-2-41

“Questo apparecchio non è progettato per essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, con mancanza di esperienze e cognizioni, tranne nel caso in cui siano fornite le istruzioni relative all'uso dello stesso, sotto la supervisione di un responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere controllati affinché non giochino con questo apparecchio.”

La ELPUMPS S.r.l. si riserva il diritto di modificare le informazioni e le caratteristiche produttive dell'apparecchio.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ELPUMPS S.r.l. certifica la conformità CE della pompa sommergibile tipo CT 267.....,CT 487....., n..... e che essa è conforme ai dati tecnici riportati sulla targhetta e sul manuale di istruzioni.

Timbro di MEO (Reparto di Controllo della Qualità):

Distributore per l'Italia:

IRRIPLAST DI A. Galante
EX S.S. 580 km 9,4
74013 GINOSA (TA)
tel & fax +39 099 829 43 32
e-mail: irriplast.eu@gmail.com