



**CT68760, Multi Drain 5600/34,
Multi Drain 5600/54**



MANUALE DI ISTRUZIONI

Durante la progettazione del prodotto, abbiamo prestato particolare attenzione affinché sia i materiali impiegati che le tecnologie di produzione non danneggino l'ambiente.

Nessuna sostanza nociva sarà rilasciata durante l'uso del prodotto, che, a fine vita, può essere riutilizzato e riciclato senza inquinare l'ambiente.

Il prodotto acquistato può danneggiare l'ambiente, in particolare il suolo e l'acqua di falda, se non viene correttamente riciclato dopo il suo ciclo di vita.

Quindi ti chiediamo di non smaltire il prodotto con i rifiuti comuni!

Puoi trovare informazioni sullo smaltimento del prodotto usato nei negozi, nei luoghi di vendita, nelle amministrazioni locali, e nel nostro sito web.

Contribuiamo congiuntamente alla protezione dell'ambiente, attraverso il trattamento idoneo ed il riciclaggio del prodotto usato!

Questo apparecchio non è progettato per essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali e mentali, con mancanza di esperienza 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.

- l'impianto può essere collegato con la rete munita di protezione di terra secondo la norma vigente.
- in caso di anomalie, manutenzione e riparazione durante il funzionamento, va staccata la spina dell'impianto dalla presa corrente!

NORME DI SICUREZZA

 L'apparecchio può essere collegato alla rete solo se dotato di protezione contro i contatti indiretti, con cavo di messa a terra in conformità con lo standard previsto.

 Qualsiasi intervento di manutenzione può essere eseguito solo dopo aver scollegato la spina di alimentazione!

 Il cavo di collegamento del dispositivo non può essere sostituito dal cliente. In caso di danneggiamento del cavo di collegamento, solo un centro di assistenza è autorizzato ad eseguirne la sostituzione.

 Non eseguire il pompaggio a secco!

 Qualsiasi riparazione, che comporti lo smontaggio della parte del motore del dispositivo, può essere eseguita solo da un tecnico qualificato o da un'officina di riparazione specializzata.

 Dopo la riparazione, è necessario eseguire i controlli di tenuta del dispositivo. Il test di tenuta deve essere certificato per iscritto dall'ente che effettua la riparazione.

 Assicurarsi che la tensione e la frequenza di alimentazione siano uguali a quelle indicate sulla targhetta dati della pompa.

  Le persone responsabili dell'installazione devono assicurarsi che la rete elettrica sia dotata di un efficace cavo di terra in conformità con la normativa vigente.

  È obbligatorio installare sulla linea di alimentazione elettrica un interruttore per sovracorrente ad alta sensibilità (relè FI 30 mA DIN VDE 01100T739)!

 La mancata osservanza delle norme può comportare il rischio di scosse elettriche!

 La mancata osservanza delle norme può comportare gravi rischi per la sicurezza personale e materiale!

 La mancata osservanza delle norme può comportare il danneggiamento della pompa o del dispositivo!

ATTENZIONE!

Leggere con cura queste istruzioni prima di installare l'apparecchio!

La garanzia non copre i danni dovuti a mancato rispetto delle prescrizioni e/o errata installazione!

Liquidi trasportabili:

- Max contenuto sabbia 20 g/m³;
- Max temperatura liquido 35°C;
- Max temperatura ambiente 40°C.

NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO IN PISCINE O LAGHETTI DA GIARDINO!

VANTAGGI:

- messa in uso immediata;
- funzionamento automatico (in caso di tipo con interruttore galleggiante);
- prezzo economico di acquisto;
- consumo di energia relativamente basso;
- funzionamento con rete monofase;
- richiesta minima di gestione e manutenzione;
- riparazione semplice grazie al centro d'assistenza aziendale.

MODELLI ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI:

- Mono-girante: CT 68760;
- Tri-girante: CT 48763 (MULTI DRAIN 5600/34);
- Penta-girante : CT 58765 (MULTI DRAIN 5600/54).

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Pompaggio acqua da pozzi trivellati, da bacini idrici a grande profondità;
- Sollevamento acqua dai serbatoi;
- Irrigazione di giardini, aree verdi;
- Circolazione dell'acqua delle attrezzature di lavaggio.

NON UTILIZZABILE PER:

- Pompaggio di sostanze infiammabili o esplosive;
- Pompaggio di acqua sabbiosa, melmosa, inquinata.

INSTALLAZIONE

Eseguire l'installazione della pompa solo dopo aver scollegato il cavo di alimentazione!

Per evitare gravi lesioni personali, è severamente vietato ispezionare manualmente l'apertura di aspirazione e mandata mentre la pompa è collegata alla rete elettrica!

La bocca di mandata della pompa ha una filettatura interna da 1", la tubazione di mandata deve essere collegata ad essa attraverso un raccordo a gomito con bocchettone.

Si consiglia di utilizzare una connessione flessibile (tubo di plastica), poiché sarà più facile sollevare la pompa dal pozzo in questo modo.

Si consiglia inoltre di posizionare la pompa a min. 1 m dal fondo del pozzo, onde evitare aspirazione di sabbia, ed applicare un filtro meccanico.

Collegare il dispositivo solo ad una rete dotata di impianto di messa a terra.

Durante la messa in servizio, assicurarsi che la tensione e la frequenza di rete siano le stesse indicate nella targhetta dei dati!

Collegare il dispositivo alla rete elettrica solo in un luogo coperto (protetto dalla pioggia).

In ogni caso è obbligatorio utilizzare un interruttore di protezione contro le dispersioni di corrente!

Nel caso in cui venga impedita la libera rotazione della girante, la temperatura della bobina del motore aumenterà. Lo statore del motore elettrico è dotato di una protezione termica che previene ogni possibile surriscaldamento e danneggiamento la pompa.

Tuttavia, se si rileva il blocco, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione del dispositivo.

La pompa può essere riattivata solo dopo aver rimosso il guasto!

La pompa che opera in una fossa verticale deve essere dotata di una fune fissata al manico del dispositivo.

E' vietato sollevare l'apparecchio col cavo elettrico!

Qualsiasi reinstallazione del dispositivo deve essere eseguita con il cavo di alimentazione del dispositivo scollegato!

Quando si raggiunge il livello "ON", l'unità di commutazione flottante montata sul dispositivo lo attiverà, e lo farà funzionare fino a quando il livello dell'acqua si abbassa sotto il livello "OFF".

Assicurarsi che l'interruttore galleggiante arresti il motore della pompa quando si raggiunge il livello minimo!

Assicurarsi che non ci siano ostacoli che impediscano all'interruttore galleggiante di muoversi!

Le pompe sono dispositivi monofase dotati di 2 contatti di terra sulla spina elettrica; in questo caso la messa a terra sussiste quando la spina è collegata alla presa.

DATI TECNICI

	CT 68760 CT 68760 INOX	MULTI DRAIN 5600/34 5600/34 INOX	MULTI DRAIN 5600/54 5600/54 INOX
Tensione, Frequenza (V, Hz)	230 AC - 50		
Potenza assorbita (W)	1800	900	1200
RPM (g/min)	2800		
Classe di protezione elettrica	I.		
Protezione	IPX8		
Peso (kg)	11,5	11,7	12,7
Tipo di funzionamento	S1 continuo		
Posizione di lavoro	verticale		
Prevalenza max (m)	55	34	54
Portata max (l/min)	85	93	100
Passaggi di aspirazione (mm)	7x20	4x18	4x18
Condensatore (µF ; V)	25 ; 450	16 ; 450	16 ; 450
Cuscinetti	6202 ZZ ; 6203 ZZ		
Tenuta meccanica respingente	FAX 14	FAX 16	FAX 16
Tenuta assiale	14x30x7	16x35x7	16x35x7
Grasso lubrificante LZS-2 (kg)	0,03		
Cavo di alimentazione	H07 RN-F 3G1 20m		
Numero di giranti	1	3	5

MANUTENZIONE

La manutenzione della pompa è limitata solo al lato aspirante.

Ogni tanto la sporcizia, depositatasi sulle pale della girante e sul filtro, deve essere rimossa.

L'elevato contenuto sabbioso dell'acqua danneggia la girante e la pompa; quindi questo deve essere evitato (ad es. con un filtro).

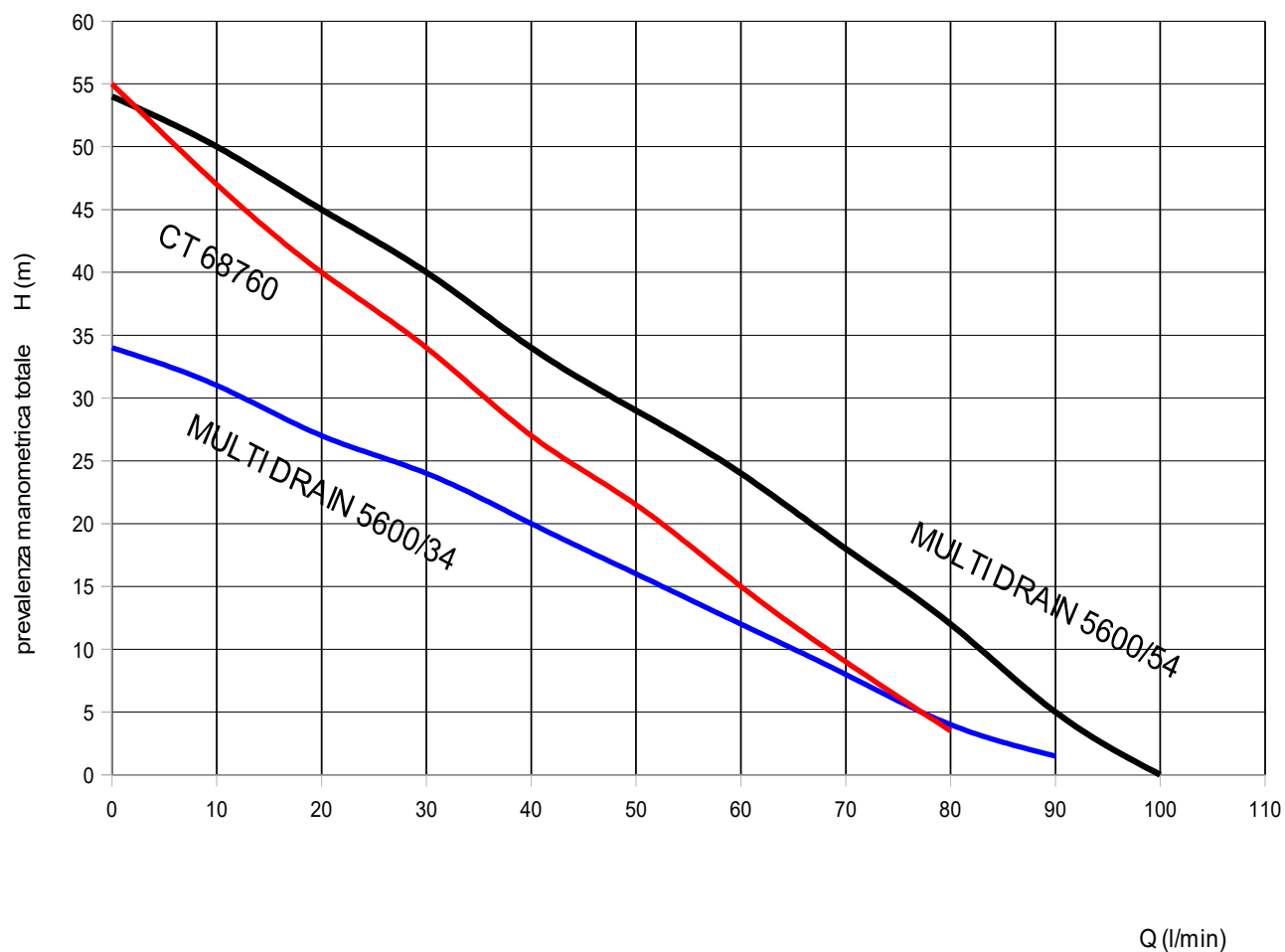
Prima di iniziare pulizia e riparazioni di qualsiasi tipo, scollegare la spina di alimentazione dell'apparecchio dalla rete elettrica.

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.

DIAGRAMMA DELLA PORTATA



CONDIZIONI DI ESCLUSIONE DALLA GARANZIA

- La scadenza del termine di garanzia!
- Manipolazione dei dati sulla garanzia, sulla targhetta.
- Intervento violento, fessurazione, rottura dei pezzi.
- Smontaggio, riparazione non professionale del motore dell'apparecchio.
- La rottura, deterioramento violento del cavo.
- Allacciamento e funzionamento non professionali.
- Pompaggio di qualsiasi sostanza proibita.

SMALTIMENTO DELL'APPARECCHIO



L'apparecchio va recuperato.

Portare il prodotto nel più vicino centro riciclaggio per apparecchi elettrici ed elettrotecnici. Con il corretto smaltimento del prodotto si evitano influssi negativi sull'ambiente e sulla salute umana. Il riciclaggio dei materiali aiuta a proteggere la natura. Ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto sono fornite dall'amministrazione locale competente. Si prega di portare i materiali di imballaggio nell'apposito centro raccolta.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La ELPUMPS S.r.l., 4900 Fehérgyarmat, Vasvári Pál, 65, UNGHERIA, certifica la conformità CE delle pompe sommergibili tipo CT 68760, MULTI DRAIN 5600/34 , MULTI DRAIN 5600/54, e dichiara che essa è conforme ai dati tecnici riportati sulla targhetta e sul manuale di istruzioni.

Questa dichiarazione viene rilasciata sulla base della Certificazione del TÜV Rheinland InterCert Kft.

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