



ELETTROPOMPA DI SUPERFICIE PERIFERICA
PERIPHERAL PUMP
"GX 370 PP"
COD. 57514



MANUALE DI ISTRUZIONE
INSTRUCTION MANUAL



CONSERVARE E LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI ASSEMBLARE, INSTALLARE, METTERE IN FUNZIONE O EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO DA LEI ACQUISTATO. PROTEGGERE SE STESSI E GLI ALTRI OSSERVANDO TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA.

LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI POTREBBE DARE LUOGO A DANNI A PERSONE, ANIMALI, COSE E/O AL PRODOTTO, NONCHÉ AL DECADIMENTO DELLA GARANZIA.

IL PRESENTE MANUALE DEVE ESSERE CONSERVATO CON CURA E CONSULTATO PER QUALSIASI RIFERIMENTO FUTURO.



PLEASE READ AND SAVE THIS MANUAL. READ CAREFULLY BEFORE ATTEMPTING TO ASSEMBLY, INSTALL, OPERATE OR MAINTAIN THE PRODUCT YOU HAVE BOUGHT. PROTECT YOURSELF AND OTHERS BY OBSERVING ALL SAFETY INFORMATION.

FAILURE TO COMPLY WITH INSTRUCTIONS COULD RESULT IN INJURY TO PEOPLE, ANIMALS, THINGS AND/OR PROPERTY DAMAGE AND WARRANTY INVALIDATION.

THIS MANUAL MUST BE STORED WITH CARE AND CONSULTED FOR ANY FUTURE REFERENCE.

Prima di utilizzare l'apparecchio è necessario leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.



Questo manuale è stato redatto per consentirle di conoscere bene il suo apparecchio e usarlo in condizioni di sicurezza ed efficienza. Esso è parte integrante del prodotto, pertanto è necessario tenerlo sempre a portata di mano per consultarlo in qualsiasi momento e consegnarlo con lo stesso qualora dovesse essere ceduto o prestato ad altri.



ATTENZIONE: L'inosservanza di norme e avvertenze nell'utilizzo della pompa può causare seri danni alle persone, animali e/o cose.

Questo prodotto è stato progettato e costruito secondo le normative vigenti. Risulta sicuro ed affidabile se usato nel pieno rispetto delle indicazioni contenute in questo manuale; qualsiasi altro impiego o l'inosservanza delle norme di sicurezza d'uso, di manutenzione e riparazione comporta il decadimento della garanzia e il declino di ogni responsabilità del produttore, riservando all'utilizzatore gli oneri derivanti da danni o lesioni proprie o a terzi.

Nel caso dovesse riscontrare alcune leggere differenze fra quanto qui descritto e l'apparecchio in suo possesso, tenga presente che, visti i continui miglioramenti del prodotto, le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a modifiche senza preavviso o obbligo di aggiornamento, fermo restando però le caratteristiche essenziali ai fini della sicurezza, del funzionamento e della qualità. In caso di dubbio contatti il suo rivenditore autorizzato.



AVVERTENZE:

- 1) Non utilizzare la pompa se prima non si ha letto ed compreso tutte le norme di sicurezza e le istruzioni riportate in questo manuale.
- 2) La pompa può essere collegata ad un cavo di alimentazione della stessa sezione di quello fornito e una presa installata secondo le normative vigenti ed avente un voltaggio di 220-240V-50Hz.
- 3) Prima di mettere in funzione la pompa è necessario connettere bene la pompa a terra per prevenire la perdita elettrica ed attrezzarsi con un interruttore protettivo elettrico.
- 4) Controllare regolarmente il cavo di alimentazione e la spina. I cavi danneggiati devono essere sostituiti da personale qualificato e non semplicemente riparati.
- 5) La pompa è destinata al trasporto esclusivo di acqua la cui temperatura superi i 35°. Evitare l'utilizzo della pompa con liquidi aggressivi, sostanze abrasive, combustibili, liquidi infiammabili, detergenti e qualsiasi altro prodotto chimico.
- 6) In caso di temperatura ambientale inferiore a 4°C, svuotare l'acqua dalla pompa, per prevenire il congelamento e la rottura del corpo pompa.
- 7) Qualsiasi applicazione non conforme all'uso previsto, così come specificato nelle istruzioni, sarà considerata un'applicazione non autorizzata e le immediate conseguenze sono indipendenti dalla responsabilità del produttore.
- 8) Il motore ha la funzione di protezione da sovraccarico. In caso di surriscaldamento, la protezione spegne automaticamente la pompa.
- 9) L'elettropompa destinata alla pulizia e ad altre operazioni di manutenzione delle piscine non deve essere utilizzata quando le persone sono nell'acqua e deve essere alimentata attraverso un interruttore differenziale, la cui corrente differenziale di funzionamento nominale non sia superiore a 30 mA.
- 10) L'elettropompa destinata ad essere utilizzata nelle fontane per uso all'esterno, nei bacini da giardino ed in luoghi simili deve essere alimentata attraverso un interruttore differenziale, la cui corrente differenziale di funzionamento nominale non sia superiore a 30 mA.

- 11) L'elettropompa destinata alla pulizia e ad altre operazioni di manutenzione delle piscine o ad essere utilizzata all'esterno deve essere dotata di un cavo di alimentazione in gomma non più leggero di "H07 RN-F" (denominazione 245 IEC 66).
- 12) Questo apparecchio non deve essere utilizzato da bambini o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o con una mancanza di esperienza e conoscenza, se non sono stati dati supervisione ed istruzione. I bambini dovrebbero essere osservati in modo da assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- 13) Non umidificare la spina, porla al riparo dall'umidità.
- 14) Non toccare la pompa elettrica quando è in moto.
- 15) Proteggere la pompa dagli spruzzi di acqua e non immergerla nell'acqua.
- 16) Prima di smontare la pompa è necessario svuotarla insieme alle tubazioni e poi chiudere le valvole d'ingresso e di uscita per evitare scottature.
- 17) Nel caso il cui l'apparecchio non sia utilizzato per molto tempo, chiudere le valvole d'ingresso e di uscita e togliere la presa dalla corrente.
- 18) Conservare il prodotto nel proprio imballo originale e in un luogo fresco e asciutto.

SETTORI DI IMPIEGO

Questo apparecchio è stato costruito per movimentazione di acque pulite per uso domestico, irrigazione, approvvigionamento idrico, impianti di pressurizzazione.

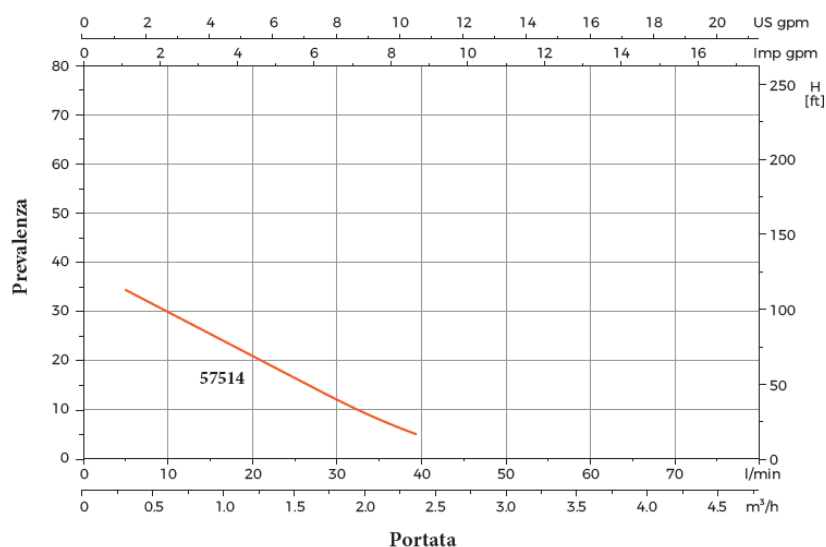
Tale pompa può essere automatizzata con un regolatore di pressione: la pompa si avvia in automatico quando c'è una richiesta d'acqua dall'impianto e si arresta quando il flusso si ferma.

DATI TECNICI

CODICE	57514
MODELLO	GX 370 PP
POTENZA	0.37 kW (0.5 Hp)
ALIMENTAZIONE	220-240 V~
FREQUENZA	50 Hz
PORTATA MASSIMA	40 lt/min.
PREVALENZA MASSIMA	40 mt.
ALTEZZA DI ASPIRAZIONE MASSIMA	+ 8 mt.
VELOCITA'	2900/min.
TIPO DI MOTORE	MONOFASE
GRADO DI PROTEZIONE	IPX4
TEMPERATURA MASSIMA DELL'ACQUA	+35°C
RACCORDI	1"X 1"

Tab. 1

CURVA PRESTAZIONI IDRAULICHE



MESSA IN FUNZIONE



Prima mettere in funzione la pompa assicurarsi che:

1. I dati sulla targhetta del prodotto corrispondano a quelli di rete.
2. La pompa non sia connessa a una presa di corrente durante l'installazione.
3. Non avviare la pompa se la valvola inferiore (Fig. 1-1) non si trova sotto il livello dell'acqua.

- SCHEMA DI INSTALLAZIONE



L'installazione e la manutenzione del prodotto spettano a personale qualificato e che ha compreso bene il manuale in oggetto ed è munito del certificato dell'abilitazione professionale. L'installazione e la manutenzione devono seguire le norme locali nonché le linee guida operative riconosciute. Installare adeguatamente la tubazione alla luce del manuale.

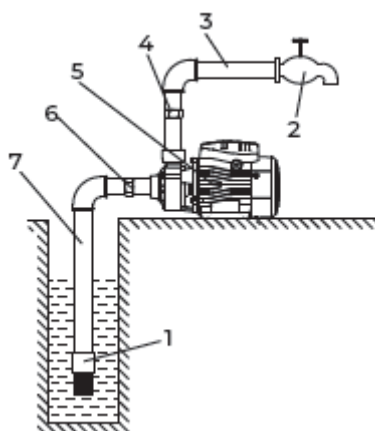


Fig. 1

1. Valvola inferiore (o di aspirazione)	5. Elettropompa
2. Rubinetto	6. Giunto cardanico
3. Tubo d'uscita	7. Tubo d'ingresso
4. Giunto cardanico	

1. Installare la pompa in un ambiente ventilato ed asciutto. Se la pompa è installata all'aperto, proteggerla adeguatamente dal vento e dalla pioggia.
2. Installare la pompa in modo che la tubazione d'ingresso (Fig. 1-7) sia più corta possibile in modo che il numero di stertate sia il minore possibile.
3. Installare in verticale la valvola inferiore (Fig. 1-1) a 30 cm dal fondo d'acqua per evitare l'inalazione della sabbia.
4. Sigillare le giunzioni sulla tubazione d'ingresso e di uscita per ridurre quanto possibili i gomiti per non inalare l'aria.
5. Il diametro della tubazione d'ingresso deve essere il più uguale possibile al raccordo d'ingresso dell'acqua per evitare la perdita idraulica e non compromettere l'uscita dell'acqua.
6. Durante l'uso, avere cura del calo di livello dell'acqua, la valvola inferiore non deve sporgere dall'acqua.
7. Il diametro della tubazione d'uscita (Fig. 1-3) deve essere uguale al diametro del raccordo di uscita per ridurre al minimo il calo di pressione, l'alta portata e la rumorosità.
8. Installare il filtro alla tubazione d'ingresso per evitare la penetrazione delle particelle solide nella pompa elettrica.



Nell'installare la pompa, non applicare un tubo gommato troppo morbido alla tubazione d'ingresso per evitare l'appiattimento.



Qualora la pompa è usata all'aperto, il prolungo deve essere il cavo gommato da esterni.



Quando il rubinetto è chiuso, se la pompa si avvia spesso (a volte aperta e a volte chiusa), controllare la tubazione, la valvola inferiore ed eliminare l'eventuale perdita.

MANUTENZIONE

La pompa non richiede particolari opere di manutenzione. Si raccomanda di utilizzarla con cura e di eseguire regolari controlli al fine di poterla utilizzare a lungo.



Per la manutenzione è importante:

- Togliere la spina dalla presa di corrente prima di ogni lavoro di manutenzione.
- Non smontare il corpo della pompa senza scaricare l'acqua.
- In caso di un'eventuale ostruzione dell'apparecchio collegare il tubo di mandata al rubinetto dell'acqua e staccare il tubo flessibile di aspirazione. Aprire il rubinetto dell'acqua, accendere l'apparecchio più volte per circa due secondi. In questo modo si può eliminare la maggior parte delle ostruzioni.
- Se la pompa non viene utilizzata per lungo tempo, deve essere svuotata completamente, lasciata asciugare e rimossa durante i mesi invernali.
- Dopo lunghi periodi di fermo, assicurarsi che il rotore giri correttamente accendendo e spegnendo brevemente la pompa.

GUASTI, CAUSE E RIMEDI

GUASTI	CAUSE	RIMEDI
La pompa non si avvia.	1. Tensione difforme. 2. Il cavo di alimentazione è rotto.	1. Verificare che i dati corrispondano a quelli indicati sulla targhetta. 2. Cambiare il cavo d'alimentazione rivolgendosi a personale qualificato.
La pompa non aspira.	1. Corpo pompa senza acqua. 2. Livello d'acqua troppo basso. 3. Valvola inferiore (Fig. 1-1) non immersa completamente in acqua.	1. Iniettare di nuovo l'acqua nella pompa. 2. Regolare la quota d'installazione della pompa. 3. Regolare la tubazione per adeguare la profondità d'acqua del tubo d'ingresso (Fig. 1-7).
La portata è insufficiente.	1. Perdita nella tubazione d'ingresso (Fig. 1-7) e d'uscita (Fig. 1-3). 2. Presenza di un oggetto estraneo nella tubazione. 3. Tubo d'ingresso troppo sottile. 4. Ventola danneggiata.	1. Controllare le tubazioni e sigillarle completamente. 2. Pulire la tubazione, la valvola inferiore (Fig. 1-1) o la pompa dall'impurità. 3. Installare un adeguato tubo d'ingresso (Fig. 1-7). 4. Far sostituire la ventola da un tecnico qualificato e con ricambi originali.
Funzionamento a scatti del motore	1. Inceppamento della ventola. 2. Avvio della funzione di protezione da sovraccarico.	1. Eliminare l'impurità nel corpo della pompa. 2. Far raffreddare il motore e rimettere la pompa in moto. Se il motore non funziona ancora, rivolgersi ad un centro di assistenza qualificato.



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

Questo prodotto può contenere sostanze che possono essere dannose per l'ambiente e per la salute umana se non viene smaltito in modo opportuno. Vi forniamo pertanto le seguenti informazioni per evitare il rilascio di queste sostanze e per migliorare l'uso delle risorse naturali. Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite tra i normali rifiuti urbani ma devono essere inviate alla raccolta differenziata per il loro corretto trattamento. Il simbolo del bidone barrato, apposto sul prodotto ed in questa pagina, ricorda la necessità di smaltire adeguatamente il prodotto al termine della sua vita. In tal modo è possibile evitare che un trattamento non specifico delle sostanze contenute in questi prodotti, o un uso improprio di parti di essi possano portare a conseguenze dannose per l'ambiente e per la salute umana. Inoltre si contribuisce al recupero, riciclo e riutilizzo di molti dei materiali contenuti in questi prodotti. A tale scopo i produttori e distributori delle apparecchiature elettriche ed elettroniche organizzano opportuni sistemi di raccolta e smaltimento delle apparecchiature stesse. Alla fine della vita del prodotto rivolgetevi al vostro distributore per avere informazioni sulle modalità di raccolta. Al momento dell'acquisto di questo prodotto il vostro distributore vi informerà inoltre della possibilità di rendere gratuitamente un altro apparecchio a fine vita a condizione che sia di tipo equivalente ed abbia svolto le stesse funzioni del prodotto acquistato o, se le dimensioni sono non superiori a 25 cm, le AEE possono essere rese senza obbligo di acquisto del prodotto equivalente. Uno smaltimento del prodotto in modo diverso da quanto sopra descritto sarà passibile delle sanzioni previste dalla normativa nazionale vigente nel paese dove il prodotto viene smaltito. Vi raccomandiamo inoltre di adottare altri provvedimenti favorevoli all'ambiente: riciclare l'imballo interno ed esterno con cui il prodotto è fornito e smaltire in modo adeguato le batterie usate (solo se contenute nel prodotto). Con il vostro aiuto si può ridurre la quantità di risorse naturali impiegate per la realizzazione di apparecchiature elettriche ed elettroniche, minimizzare l'uso delle discariche per lo smaltimento dei prodotti e migliorare la qualità della vita evitando che sostanze potenzialmente pericolose vengano rilasciate nell'ambiente.

GARANZIA

Tutti i nostri apparecchi elettrici  sono garantiti secondo le disposizioni di legge e le specifiche nazionali: fattura, bolla di consegna o scontrino fiscale.

La garanzia riconosce esclusivamente i componenti la cui difettosità è da ricondurre a vizio di fabbricazione. Non rispondiamo per danni riconducibili ad un utilizzo improprio o errato, usura naturale, scorretta manutenzione dell'apparecchio, sovraccarico di lavoro, manomissione e mancata osservanza delle norme contenute nel libretto di istruzione. Motori bruciati per sovraccarico, cavi danneggiati, interruttori bloccati, componenti deteriorati od usurati per evidente utilizzo sono pertanto esclusi dalla garanzia.

Si accettano reclami solo se l'apparecchio verrà a noi restituito non smontato e corredato di imballaggio originale, manuale di istruzione, garanzia e copia dello scontrino fiscale e/o fattura di acquisto.

Qualsiasi intervento a mezzo personale non autorizzato da noi fa decadere tutti i diritti della garanzia.

La garanzia decorre dalla data di acquisto.

NUMERO DI SERIE

TIMBRO DEL RIVENDITORE



Fratelli Vitale S.r.l., contrada Laureta - 83036 Mirabella Eclano (AV) - Italia.

Before using your product, it is necessary to read carefully the instructions contained in this manual.



This manual has been written in order to get familiar with your device and use it safely and efficiently. It is a part of the product and you must keep this manual on hand to consult it any time and give it with the product if it is sold or lent to others.



WARNING: Failure to comply with rules and instructions during the use of the pump can cause serious damages to people, animals and/or things.

This product is designed and built according to the current regulations. It is safe and reliable if used in compliance with the instructions contained in this manual; any other use or failure to observe the rules of safe use, maintenance and repair will void the warranty and decline any producer responsibility. The user will be responsible for any damage or injury to himself/herself or others.

If you find some slight differences between the description and the device in your possession, keep in mind that, given the continuous product improvements, the information contained in this document is subject to change without notice or obligation to update, however keeping the essential characteristics for safety, operation and quality. In case of any doubt, do not hesitate to contact your authorized dealer.



WARNINGS:

1. Do not use the pump without first reading and understanding all the safety rules and instructions in this manual.
2. The pump must be connected to a power cable with the same section as the one provided, and to a socket installed according to current regulations, with a voltage of 220-240V-50Hz.
3. Before operating the pump, it is necessary to properly ground it to prevent electrical leakage and equip it with a protective electrical switch.
4. Regularly check the power cable and plug. Damaged cables must be replaced by qualified personnel and not simply repaired.
5. The pump is intended for the transport of water with a temperature not exceeding 35°C. Avoid using the pump with aggressive liquids, abrasive substances, flammable liquids, detergents, or any other chemical products.
6. In case of an ambient temperature below 4°C, drain the water from the pump to prevent freezing and damage to the pump body.
7. Any application not compliant with the intended use, as specified in the instructions, will be considered unauthorized and the immediate consequences will be independent of the manufacturer's responsibility.
8. The motor has an overload protection function. In case of overheating, the protection automatically shuts off the pump.
9. The electric pump intended for cleaning and other maintenance operations of swimming pools must not be used when people are in the water and must be powered through a differential switch, whose nominal operating differential current is not greater than 30 mA.
10. The electric pump intended for use in fountains for outdoor use, in garden basins and in similar places must be powered through a differential switch, whose nominal operating differential current is not greater than 30 mA.
11. The electric pump intended for cleaning and other maintenance operations of swimming pools or for use outdoors must be equipped with a rubber power cable no lighter than "H07 RN-F" (designation 245 IEC 66).
12. This appliance must not be used by children or people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or with a lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision and instruction. Children should be observed to

ensure that they do not play with the appliance.

13. Do not wet the plug; keep it away from moisture.
14. Do not touch the electric pump while it is running.
15. Protect the pump from water splashes and do not immerse it in water.
16. Before disassembling the pump, it is necessary to empty it along with the pipelines and then close the inlet and outlet valves to avoid burns.
17. If the device is not used for a long time, close the inlet and outlet valves and unplug it from the power outlet.
18. Store the product in its original packaging and in a cool, dry place.

APPLICATION AREAS

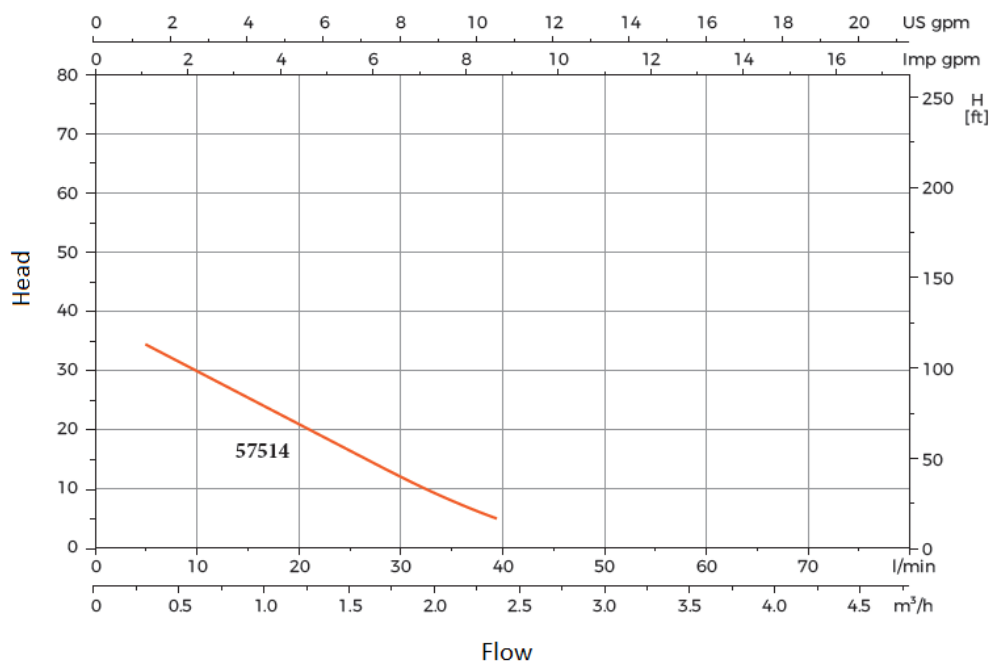
This device is designed for the movement of clean water for domestic use, irrigation, water supply, and pressurization systems. This pump can be automated with a pressure regulator: the pump automatically starts when there is a water demand from the system and stops when the flow ceases.

TECHNICAL DATA

CODE	57514
MODEL	GX 370 PP
POWER	0.37 kW (0.5 Hp)
SUPPLY VOLTAGE	220-240 V~
FREQUENCY	50 Hz
MAXIMUM FLOW RATE	40 lt/min.
MAXIMUM HEAD	40 mt.
MAXIMUM SUCTION HEIGHT	+ 8 mt.
SPEED	2900/min.
ENGINE	SINGLE-PHASE
PROTECTION GRADE	IPX4
MAXIMUM WATER TEMPERATURE	+35°C
CONNECTIONS	1"X 1"

Tab. 1

HYDRAULIC PERFORMANCE CURVE



OPERATION



Before starting the pump, make sure that:

1. The product data matches the network data.
2. The pump is not connected to a power outlet during installation.
3. Do not start the pump if the lower valve (Fig. 1-1) is not below the water level.

- INSTALLATION SCHEME



Installation and maintenance must be performed by qualified personnel who have understood this manual and possess the required professional certification. Installation and maintenance must comply with local regulations and recognized operating guidelines. Properly install the piping according to the manual..

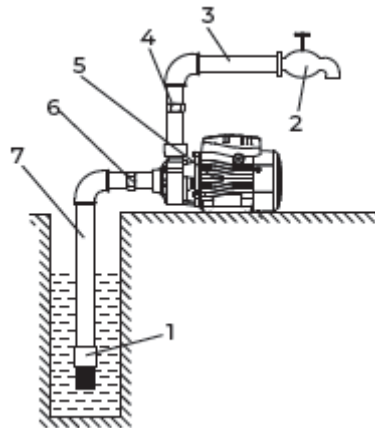


Fig. 1

1. Lower valve (or suction)	5. Electric pump
2. Tap	6. Gimbal joint
3. Outlet tube	7. Inlet tube
4. Gimbal joint	

1. Install the pump in a ventilated and dry environment. If the pump is installed outdoors, protect it adequately from wind and rain.
2. Install the pump so that the inlet pipe (Fig. 1-7) is as short as possible, minimizing the number of turns.
3. Install the lower valve (Fig. 1-1) vertically 30 cm above the water bottom to avoid sand inhalation.
4. Seal the joints on the inlet and outlet pipes to minimize elbows and prevent air inhalation.
5. The diameter of the inlet pipe should match the water inlet fitting to avoid hydraulic loss and not compromise water output.
6. During use, monitor the water level; the lower valve should not protrude from the water.
7. The diameter of the outlet pipe (Fig. 1-3) should match the outlet fitting to minimize pressure loss, high flow, and noise.
8. Install a filter on the inlet pipe to prevent solid particles from entering the electric pump.



When installing the pump, do not use a hose that is too soft for the inlet pipe to avoid flattening.



If the pump is used outdoors, the extension must be an outdoor rubber cable.



When the tap is closed, if the pump starts frequently (sometimes open, sometimes closed), check the piping, the lower valve, and eliminate any leaks.

MAINTENANCE

The pump does not require special maintenance. It is recommended to use it with care and perform regular checks to ensure long-term use.



For maintenance, it is important to:

- Unplug the socket before any maintenance work.
- Do not disassemble the pump body without draining the water.
- In case of a possible obstruction of the device, connect the discharge hose to the water tap and disconnect the suction hose. Open the water tap and turn on the device several times for about two seconds. This can eliminate most obstructions.
- If the pump is not used for a long time, it should be completely drained, dried, and removed during the winter months.
- After long periods of inactivity, ensure that the rotor spins correctly by briefly switching the pump on and off.

TROUBLES, CAUSES, AND REMEDIES

TROUBLE	CAUSES	REMEDIES
The pump does not start.	1. Voltage mismatch. 2. Broken power cable.	1. Verify that the data matches those indicated on the nameplate. 2. Replace the power cable with the help of qualified personnel.
The pump does not suck.	1. Pump body without water. 2. Water level too low. 3. Lower valve (Fig. 1-1) not fully immersed in water.	1. Re-inject water into the pump. 2. Adjust the installation height of the pump. 3. Adjust the piping to match the water depth of the inlet pipe (Fig. 1-7).
Insufficient flow rate.	1. Leakage in the inlet (Fig. 1-7) and outlet (Fig. 1-3) pipes. 2. Foreign object in the pipe. 3. Inlet pipe too thin. 4. Damaged impeller.	1. Check and fully seal the pipes. 2. Clean the pipe, the lower valve (Fig. 1-1), or the pump from impurities. 3. Install an appropriate inlet pipe (Fig. 1-7). 4. Have the impeller replaced by qualified personnel with original spare parts.
The motor operates intermittently	1. Impeller blockage. 2. Overload protection function activation.	1. Remove impurities in the pump body. 2. Allow the motor to cool and restart the pump. If the motor still does not work, contact a qualified service center.



INFORMATION TO USERS

This product might contain substances which may be dangerous for the environment and for human health if not appropriately disposed. For this reason we provide with the following information in order to avoid the emission of these substances and in order to improve the usage of natural sources. Electrical and electronic device do not have to be disposed among common domestic waste but have to be intended for separate collection for their correct treatment. The crossed waste bin symbol placed on the product and on this page, recalls the necessity to adequately dispose the product at the end of its life. In this way it is possible to avoid that a no specific treatment of substances contained in these products, or an improper use of their spare parts might lead to dangerous consequences for environment and for human health. Moreover gives a contribution to the recovering, recycling and reusing of many of the materials contained in these products. For this aim producers and dealers of electric and electronic appliances organize suitable collecting and disposing systems of appliance themselves. At the end of product's life refer to your dealer to be informed on means of collecting. Moreover, at the moment of buying this product your dealer will inform you on the possibility of returning free of charge another device at the end of its life provided that it is equivalent kind and has carried out the same functions of the bought product or, if the dimensions do not overcome 25 cm, the AEE might be returned without purchase obligation of the equivalent product. A product's disposal different from how described above, will be liable to the penalties laid down by the legislation in force in the country the product is disposed. Moreover we recommend to adopt measures in favor of environment: recycling the internal and external packaging in which the product is assembled and adequately dispose used batteries (only if contained in the product). With your help it is possible to reduce the amount of natural sources involved in the implementation of electrical and electronic appliances, minimize the operations of landfills for the waste disposal and improve life standard avoiding that potentially dangerous substances are spread out in the environment.

WARRANTY



All our items are guaranteed in accordance with the provisions of the law and national specifications: invoice, delivery note or receipt. This warranty covers only the components whose defect is due to a manufacturing defect. We are not liable for damage caused by improper use or wrong and improper maintenance, overworking, tampering and failure to follow the rules contained in the manual instruction. Burned motors due to overload, damaged cables, blocked switches, damaged components for obvious use are excluded from the guarantee. Complaints will be accepted only if the product will returned not disassembled, complete with original packaging, manual instruction, warranty completed of serial number and copy of the receipt and/or invoice. Any unauthorized work will void all warranty rights. The warranty starts from the date of purchase.

SN (SERIAL NUMBER)

SELLER STAMP

		FRATELLI VITALE Srl Contrada Laureta 83036 Mirabella Eclano (AV) Italia		 	
cod.57514 mod.GX 370 PP			SN:		
Portata max Max Flow		40 lt/min		Prevalenza max Max Head	
Aspirazione max Max Suction		8 mt		1" x 1"	
1~Mot		V220-240~		Hz 50	
kW 0.37		HP 0.5		2900min ⁻¹	
C 8 µF		In 2.5 A		IP X4	
C 8 µF		VL 450 V		I CL F	
Funzionamento continuo Continuous duty			Protezione termica Thermally protected		



Fratelli Vitale S.r.l., contrada Laureta - 83036 Mirabella Eclano (AV) – Italia.

DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



This Declaration of Conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

Modello di apparecchio/Prodotto: <i>Apparatus model/Product:</i>	ELETTROPOMPA DI SUPERFICIE PERIFERICA PERIPHERAL PUMP 57514 (GX 370 PP)
Nome e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato: <i>Name and address of the manufacturer or his authorised representative:</i>	FRATELLI VITALE SRL Contrada Laureta 83036 Mirabella Eclano (AV)-Italy
La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante. <i>This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.</i>	
Oggetto della dichiarazione (identificazione dell'apparecchio che ne consenta la rintracciabilità; può comprendere un'immagine a colori di chiarezza sufficiente laddove necessario per l'identificazione dell'apparecchio): <i>Object of the declaration (identification of apparatus allowing traceability; it may include a colour image of sufficient clarity where necessary for the identification of the apparatus):</i>	
Numero di serie. <i>Serial number.</i>	
Nome e indirizzo della persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico. <i>Name and address of the person authorised to compile the technical file.</i>	FRATELLI VITALE SRL Contrada Laureta 83036 Mirabella Eclano (AV)-Italy
L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione: <i>The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:</i> • Direttiva 2006/42/CE relativa alle macchine e che modifica la direttiva 95/16/CE. <i>Directive 2006/42/CE (MD) on machinery, and amending Directive 95/16/EC.</i> • Direttiva EMC 2014/35/UE <i>EMC Directive 2014/35/EU</i> • Direttiva EMC 2014/30/UE <i>EMC Directive 2014/30/EU</i> • Direttiva RoHS 2011/65/UE <i>RoHS Directive 2011/65/EU</i>	
References to the relevant harmonised standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared: <i>Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate, compresa la data delle norme, o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità, compresa la data delle specifiche:</i>	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A2:2021 EN IEC 60335-2-41:2021+A11 EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A15+A2+A15 EN 62233:2008 AfPS GS 2019:01 PAK EK1 527-12 Rev.2 EN ISO 12100: 2010

Luogo e Data

Mirabella Eclano, 13/06/2024

Firma con funzione

Responsabile Ufficio Acquisti Estero

Maria Nunzia Vitale

FRATELLI VITALE S.R.L.