

GRUPPO FILTRANTE ESTERNO A CARTUCCIA

0760/07

Si consiglia di leggere attentamente le istruzioni prima d'installare il filtro e conservare tutta la documentazione per future consultazioni. Il gruppo filtrante è un filtro motorizzato dotato di una pompa. Ogni intervento va eseguito a spina staccata e il prodotto non deve mai funzionare con persone presenti nell'acqua. Più la temperatura è elevata, maggiore è il tempo di filtrazione necessario per ottenere un buon risultato; un uso improprio ed eccessivo del filtro può tuttavia causare la rottura del motore. Si suggerisce di mettere in funzione il filtro subito dopo aver inserito i prodotti chimici in modo da favorirne lo scioglimento in acqua. La funzione del filtro esterno a cartuccia è aspirare e trattenere le impurità in sospensione sulla superficie dell'acqua.

COMPONENTI



FIG.1

rif	descrizione	rif	descrizione	rif	descrizione
1	valvola entrata acqua IN	4	ghiera	7	valvola uscita acqua OUT
2	valvola scarico aria	5	cartuccia filtrante	8	tubi collegamento
3	coperchio filtro	6	corpo filtro	9	fascette metalliche

AVVERTENZE

Il prodotto è costruito in conformità alla normativa RoHS 152-2005.

- L'installazione elettrica deve essere effettuata da professionisti qualificati in installazioni elettriche.
- Non mettere mai le mani nell'acqua se la pompa del filtro è in funzione.
- Non fare funzionare l'apparecchio senz'acqua.
- Il filtro non deve essere messo in funzione quando vi sono persone all'interno della piscina.
- Ogni volta che si maneggia l'apparecchio, disinserire la presa d'alimentazione elettrica.
- Accertarsi che il pavimento sia asciutto prima di manovrare l'impianto elettrico.
- Non collocare l'apparecchio in luoghi dove può bagnarsi: potrebbe causare elettroshock.
- Non sedersi né appoggiarsi all'apparecchio.
- Una volta eseguita l'installazione, la spina dell'apparecchio dev'essere accessibile.
- L'utilizzo è limitato all'uso domestico.
- Attenzione: un uso improprio o eccessivo del filtro può causare la rottura del motore.
- Utilizzare il filtro con cautela: un surriscaldamento può bruciare irrimediabilmente il motore.
- Il cavo della pompa va collegato alla rete tramite un interruttore differenziale da 30 mA.
- In caso di danneggiamento del cavo, non può essere riparato e la pompa deve essere rottamata.
- Più la temperatura è elevata, maggiore è il tempo di filtrazione necessario per buon risultato.

INSTALLAZIONE

Prima di procedere al montaggio del filtro è bene decidere dove posizionarlo. La distanza del filtro dalla piscina dev'essere di almeno 3,5 m dal bordo della piscina. Il filtro è dotato di una pompa centrifuga che fa circolare l'acqua all'interno del filtro stesso, dove viene pulita da una cartuccia filtrante. Prima di procedere all'avviamento del filtro, verificare che siano rispettate le seguenti condizioni.

- Distanza minima del filtro dalla piscina **3,5 m**.
- Il filtro deve essere posizionato in un luogo asciutto, con un buon drenaggio d'acqua, facilmente accessibile per pulire la pompa se necessario, e possibilmente ombreggiato naturalmente o artificialmente, per evitare che il motore si surriscaldi.
- Verificare che la valvola d'entrata (1/fig.1) del filtro sia collocata più in basso rispetto al livello dell'acqua della piscina: l'acqua deve arrivare per caduta naturale verso la pompa.
- Accertarsi che la pompa non giri a vuoto (senz'acqua): ciò compromette irrimediabilmente il funzionamento del gruppo filtrante (tale caso non è contemplato dalla garanzia).
- Attenzione: il sistema di filtraggio non è auto-adescente. E' necessario innescare la pompa ad ogni accensione, seguendo le indicazioni sotto riportate.
- Controllare che ci sia sempre acqua in aspirazione e mandata.
- In caso di presenza d'aria all'interno della pompa, ripetere l'innescio.

COLLEGAMENTI

- Mettere i 2 pezzi di tubo nell'acqua calda per 30 secondi per facilitare l'inserimento e la chiusura.
- Fissare la parte filettata del tubo alla valvola d'entrata del filtro serrando la fascetta metallica.
- Fissare la parte filettata del tubo alla valvola d'uscita del filtro serrando la fascetta metallica.

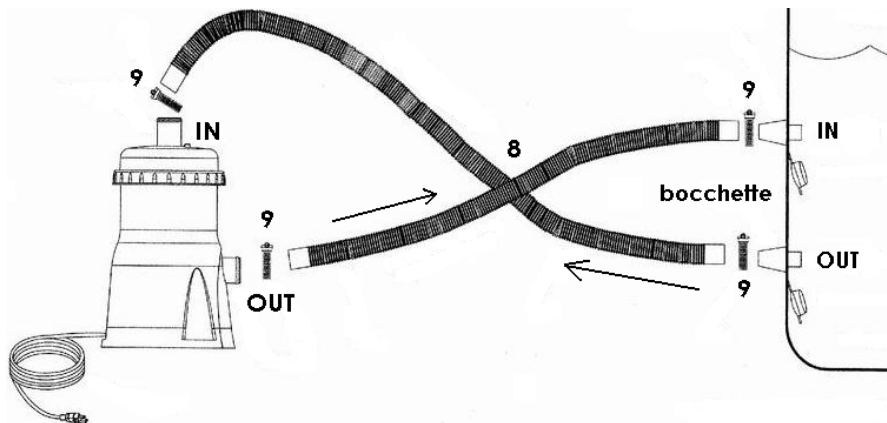


FIG.2

AVVIAMENTO

- Per l'avviamento del filtro, i tubi d'entrata e uscita devono essere completamente pieni d'acqua e non dev'esserci aria all'interno.
- Nel caso di presenza d'aria all'interno dei tubi, spegnere la pompa ed azionare la valvola di scarico aria. Riavviare quindi la pompa.
- Se la pompa non parte, staccare immediatamente la spina e verificare l'impianto elettrico.
- Per evitare perdite di carico, la pompa dev'essere posizionata il più vicino possibile alla piscina, rispettando la distanza minima di 3,5 m.
- **Consigliamo di azionare il filtro 4/6 ore al giorno massimo, così suddivise: 2 ore alla mattina + 2 ore pomeriggio + 2 ore sera.**

Un interruttore termico di sicurezza ferma automaticamente la pompa se questa si surriscalda. Una volta tornata a livelli adeguati di temperatura, la pompa riprende a funzionare.

MANUTENZIONE

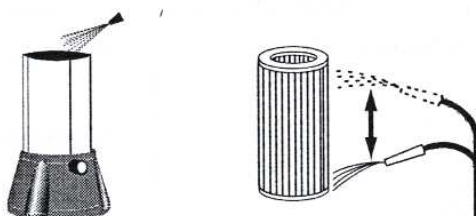


FIG.3

Per evitare che lo sporco accumulatosi nella cartuccia blocchi i tubi e diminuisca la portata dell'acqua, la cartuccia deve essere pulita regolarmente. A tale scopo, procedere come segue.

1. staccare la spina dalla presa
2. staccare il tubo dalla valvola di entrata
3. svitare la ghiera di chiusura e togliere la cartuccia dal corpo filtro
4. sciacquare la cartuccia con acqua (fig.3)

INVERNAGGIO

- Staccare la presa elettrica del filtro e togliere entrambi i tubi, svitando le fascette metalliche.
- Togliere e pulire la cartuccia (come sopra) e svuotare la pompa dall'acqua.
- Lavare e asciugare il corpo del filtro, quindi assemblare nuovamente il filtro e riporlo in un luogo asciutto, al riparo dal gelo.

PROBLEMI/SOLUZIONI

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
Il motore non si avvia	Il motore non è alimentato correttamente	Verificare l'alimentazione della presa
	La pompa è bloccata: motore difettoso	Consultare un tecnico
L'acqua non è filtrata correttamente	Portata della pompa insufficiente	(vedi sotto)
	I valori di cloro e pH non sono corretti	Controllare il valore di cloro e pH
	La cartuccia è intasata	Controllare la cartuccia, pulirla e, se necessario, sostituirla
Portata della pompa insufficiente	Tempo di filtrazione insufficiente	Lasciare funzionare il filtro più a lungo
	Innesco della pompa non corretto	Ripetete l'innesco della pompa
	Ostruzione dei tubi e degli accessori	Controllare e pulire i tubi e gli accessori
	Prese d'aria sull'aspirazione	Verificate le tubazioni, la chiusura delle fascette e il livello dell'acqua. E' importante che il tubo di entrata sia sempre pieno d'acqua
La cartuccia deve essere pulita troppo spesso	La cartuccia è sporca	Controllare e pulire la cartuccia
	Il trattamento di filtraggio è insufficiente	Controllare il valore di cloro e di Ph Rivolgersi ad un tecnico