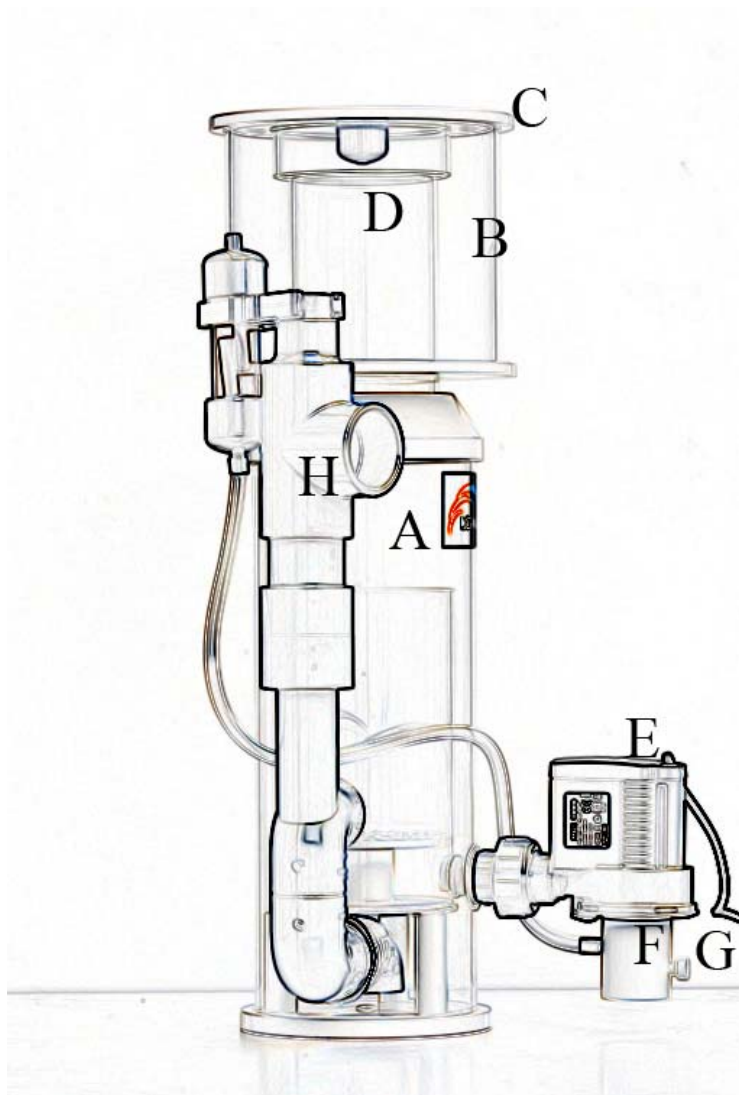


LGMAquari

schiumatoi LGs650-
LGs850- LGs2050



istruzioni per l'uso

Gentile Cliente, ci congratuliamo con Lei per la scelta fatta e Le chiediamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni che Le permetteranno di apprezzare e sfruttare al meglio le caratteristiche di questo prodotto.

Gli schiumatoi LGMAquari interni sono dotati di un sistema di scarico regolabile in altezza. Questo tipo di scarico consente di personalizzare la schiumazione modificando la quantità di acqua trattata senza variare il livello dell'acqua all'interno della colonna di contatto evitando controproducenti strozzature (condizione essenziale per un corretto funzionamento di ogni schiumatoio è che l'acqua nella colonna di contatto sia sempre al giusto livello e che lo scarico sia sempre libero); il sistema è particolarmente utile negli schiumatoi interni, rendendoli quasi insensibili a variazioni di livello di +/-2cm ed evita, assieme all'architettura interna, l'allagamento del bicchiere, fenomeno negativo comune a questa tipologia di schiumatoi. Per silenziare lo scarico, è opportuno utilizzare un pezzo di tubo orizzontale del diametro del foro di scarico e della lunghezza necessaria a portare lo scarico dove più opportuno, raccordato ad un'altra "T" con un foro rivolto verso l'alto; un altro pezzo di tubo verticale potrà essere immerso per un paio di centimetri e lo scarico risulterà completamente silenziato. In caso di uso di un gomito al posto della "T", il tubo verticale non potrà essere immerso per mantenere la corretta stabilità d'uso.

DESCRIZIONE

- A) colonna di contatto
- B) bicchiere
- C) coperchio bicchiere
- D) collo del bicchiere
- E) pompa/e di schiumazione
- F) tubo venturi
- G) vite regolazione venturi
- H) scarico

ASSEMBLAGGIO:

La prima operazione da eseguire è la lubrificazione delle "O"ring di collo e scarico col grasso siliconico in dotazione. Le "O"ring vanno mantenute ben lubrificate per evitarne il bloccaggio.

Lo schiumatoio viene consegnato pre-assemblato. Sistemare la/le pompa/e di schiumazione controllando che le "O"-ring siano in posizione corretta, quindi avvitare le flange di fissaggio (1) senza stringere troppo.

Collegare il tubicino trasparente al tubo grigio, presente sotto la pompa, per consentire l'aspirazione dell'aria, come visibile in figura.

Applicare, quindi, la "T" dello scarico posizionandola nella sede in modo che il bordo del tubo verticale sia visibile attraverso il foro di scarico senza ostruirlo. Posizionare il silenziatore.

POSIZIONAMENTO:

Lo schiumatoio dovrà essere inserito in sump con un livello ideale di 20cm. Tollerato un livello tra i 18 ed i 22cm.

MESSA IN USO:

attivare la pompa di alimentazione ed attendere che l'acqua cominci a trascinare dallo scarico. Come già detto, lo scarico potrà essere prolungato in funzione delle proprie necessità e/o deviato con appositi raccordi. Importante: il normale deflusso dell'acqua non deve essere mai ostacolato! Lo scarico può essere prolungato in orizzontale e/o in verticale, ma mai verso l'alto. L'estremità dello scarico deve essere sempre, almeno parzialmente, fuori dall'acqua in caso di uso di un gomito mentre potrà essere parzialmente immersa (max 2cm) in caso di uso di una "T".

Il venturi di questi schiumatoi è regolabile a mezzo di una strozzatura che riduce contemporaneamente e proporzionalmente acqua trattata ed aria.

Regolare lo scarico in modo da vedere la schiuma formarsi all'inizio del collo del bicchiere.

Dopo alcuni giorni, quando lo schiumatoio si sarà opportunamente sporcato, regolare l'altezza dello scarico in modo che la schiuma salga bene nel collo e si raccolga nel bicchiere.

ACQUA TRATTATA:

LGs650

LGs850 circa 900 l/h

LGs2050 circa 1500 l/h

REGOLAZIONE DELL'ARIA:

la regolazione dell'aria è fissa.

Negli schiumatoi LGM INTERNI è possibile ottenere prestazioni diverse intervenendo sull'altezza dello scarico e sulla regolazione dei venturi.

AVVERTENZE:

- Tenere sempre libero lo scarico dello schiumatoio;
- La tendenza a riempire troppo rapidamente il bicchiere indica una taratura non corretta; potrebbe trattarsi di uno dei seguenti problemi:
 - 1) livello dell'acqua troppo alto all'interno della colonna di contatto;
 - 2) un carico organico improvviso e troppo elevato per la taratura corrente.

Alcuni tubi di gomma, anche se non usati per alimentare lo schiumatoio ma altri strumenti, possono rilasciare sostanze che inibiscono la schiumazione. Pertanto si consiglia di usare solo tubi espressamente venduti per acquariofilia e per uso alimentare.

MANUTENZIONE:

attenzione: prima di sollevare lo schiumatoio, se pieno, svuotarlo svitando il raccordo inferiore della pompa di schiumazione e spostando verso un lato il raccordo stesso onde agevolare la fuoruscita dell'acqua. In caso di sollevamento con l'acqua all'interno, posizionare una mano sotto la base ed una lungo la colonna di contatto. Mai usare il bordo superiore di chiusura della colonna di contatto per sollevare lo schiumatoio pieno d'acqua.

Di fondamentale importanza, per il corretto funzionamento dello schiumatoio, è la manutenzione dello stesso. Periodicamente lavare l'interno della colonna di contatto con candeggina per eliminare tracce di alghe che inibiscono la schiumazione.

Ricordarsi di sciacquare bene per evitare che rimangano tracce del detergente.

Anche residui di calcio depositati sulle pareti della colonna di contatto, inibiscono la schiumazione. Per eliminarli effettuare un lavaggio con acido cloridrico diluito o con aceto.

Periodicamente o in caso di scarsa produzione di aria, pulire il tubicino rigido di aspirazione dell'aria ed il rubinettino di regolazione (quando presente); il primo può ostruirsi a causa di depositi di calcio e/o di sale mentre il secondo a causa di polvere aspirata con l'aria.

Particolare cura deve essere riservata alla pompa di schiumazione. Dalla corretta manutenzione della stessa dipendono durata della girante e rumorosità. Tra alberino e magnete si formano incrostazioni di calcare, così come nel vano girante della pompa. Queste incrostazioni provocano attrito, rumore, surriscaldamento, usura precoce ed incorretto funzionamento. Per questo periodicamente, e/o in caso di precipitazioni di calcio, uso di kalkwasser, ecc., deve essere eseguito un lavaggio di pompa e rotore in acido cloridrico diluito o in aceto.

GARANZIA: Questo apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto, da difetti di materiale e di fabbricazione.

Non rientrano nella copertura della nostra garanzia i reclami le cui cause sono dovute ad errori di montaggio, di manovra e di mancanza di manutenzione, all'azione del gelo, a depositi calcarei o a tentativi non appropriati di riparazione. Non rientrano nella copertura della garanzia anche i materiali di consumo e tutti i componenti soggetti ad usura che devono essere sostituiti periodicamente per l'ordinaria manutenzione e pulizia dell'apparecchio.

Il certificato di garanzia deve essere compilato a cura del venditore e dovrà accompagnare l'apparecchio nel caso venga restituito, assieme allo scontrino o ricevuta fiscale comprovante la data ed il luogo di acquisto.