



Koi-Flow 20-30-60

Manuale d'uso

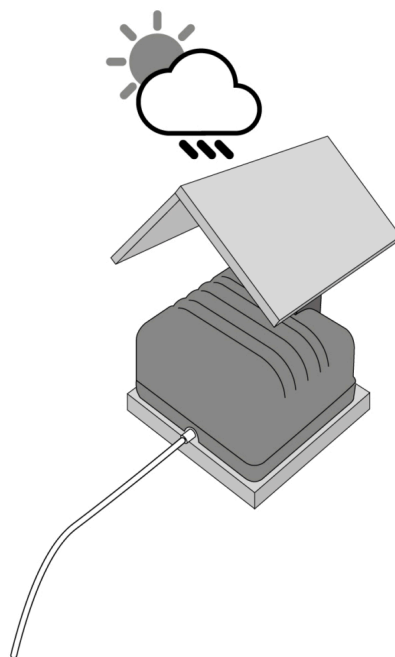
IT

Funzionamento

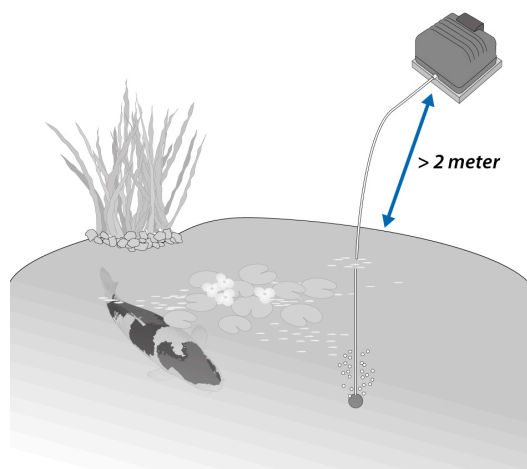
La pompa d'aria Koi-Flow crea movimento dell'acqua nel laghetto, favorendo lo scambio di ossigeno e gas sulla superficie dell'acqua. Durante l'inverno, una pompa d'aria può mantenere aperto un foro già presente nel ghiaccio.

Installazione

Collocare la pompa d'aria in un luogo asciutto, privo di umidità e polvere e protetto da pioggia, schizzi d'acqua e allagamenti.



Collocare la pompa d'aria su una superficie stabile e piana, ad almeno 2 metri dall'acqua.

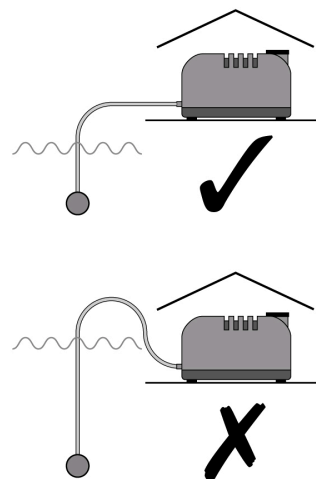


 Posizionare sempre la pompa d'aria sopra il livello dell'acqua. L'effetto sifone può far entrare l'acqua nella pompa d'aria e danneggiarla.

I danni causati dall'acqua non sono coperti dalla garanzia!

- Collegare il tubo dell'aria con il diffusore all'uscita della pompa d'aria.
- Posizionare il diffusore nel laghetto.
- Accendere la pompa d'aria inserendo la spina nella presa.

 **AVVISO!** È possibile posizionare un diffusore anche nel filtro: ciò migliorerà la filtrazione biologica e la crescita dei batteri benefici.



Manutenzione

Una riduzione del flusso d'aria può essere causata da tubi piegati o da detriti all'interno del diffusore. In alternativa, le valvole nelle camere d'aria o le membrane potrebbero essere usurate e dover essere sostituite.

L'usura delle valvole e delle membrane è normale e non è coperta dalla garanzia.

I kit di manutenzione Koi-Flow (2 membrane, 2 camere d'aria, 2 tubi di collegamento e 1 filtro dell'aria) sono disponibili presso il rivenditore.

Art. 07010275: Kit di manutenzione SF Koi Flow 20

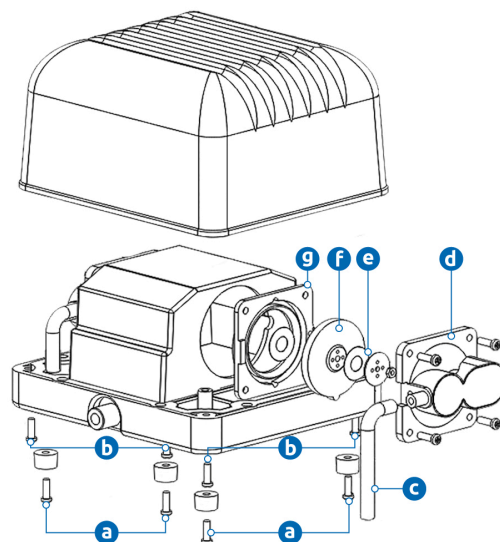
Art. 07010280: Kit di manutenzione SF Koi Flow 30

Art. 07010285: Kit di manutenzione SF Koi Flow 60

⚠ Scollegare sempre il dispositivo dalla presa di corrente prima di eseguire la manutenzione!

- Rimuovere il coperchio svitando prima i quattro piedini (**a**), quindi togliendo le quattro viti (**b**) dalla parte inferiore della pompa.

⚠ Nota! Assicurarsi di sostituire contemporaneamente le membrane su entrambi i lati della pompa d'aria. La mancata osservanza di questa indicazione può causare la rottura prematura delle membrane!



- Tagliare le fascette e rimuovere il tubo di collegamento (**c**), quindi svitare la camera d'aria (**d**).
- Usare una chiave per rimuovere il disco di supporto con la piastra di copertura (**e**), quindi estrarre il supporto della membrana (**g**) dall'alloggiamento.
- Spingere la vecchia membrana (**f**) fuori dal supporto, quindi inserire la nuova membrana nel supporto, assicurandosi che la linguetta si inserisca nell'apposita scanalatura.
- Rimontare il supporto della membrana, quindi usare la chiave per riavvitare il disco di supporto e la piastra di copertura (**e**).
- Avvitare la nuova camera d'aria (**d**) e fissare il nuovo tubo di collegamento (**c**) con le fascette.

Ripetere questi passaggi sull'altro lato della pompa d'aria!

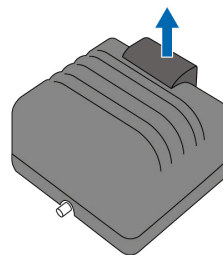
⚠ Controllare inoltre che all'interno della pompa d'aria non siano presenti sporco, umidità o ruggine.

- Rimontare il coperchio e verificare che la pompa d'aria funzioni correttamente.

Sostituzione del filtro dell'aria.

- Rimuovere il coperchio del filtro dell'aria dal retro del coperchio.
- Sostituire la vecchia spugna del filtro dell'aria con una nuova.
- Rimontare il coperchio del filtro dell'aria.

⚠ Sostituire ogni anno il tubo dell'aria e i diffusori. Se vecchi e crepati, riducono le prestazioni e la durata della pompa d'aria.



Specifiche tecniche

Modello	Koi-Flow 20	Koi-Flow 30	Koi-Flow 60
Potenza	15 watt	25 watt	35 watt
Portata	1200 l/h	1800 l/h	3600 l/h
Pressione	0.025 MPa	0.025 MPa	0.025 MPa
Dimensioni	230 x 185 x 180 mm	245 x 202 x 205 mm	270 x 242 x 210 mm

Sicurezza e garanzia

[Visualizza sicurezza e garanzia »](#)