



Sandfilter Quickclean Classic



EN Instruction manual P.2

DE Bedienungsanleitung S. 4

FR Instructions de service P. 6

IT Istruzioni per l'uso P. 8

ES Manual de instrucciones P.10

Item No:300/310/400/500



Questo dispositivo tecnico è facile da usare, tuttavia devono essere osservate certe disposizioni. Si prega quindi di leggere attentamente le seguenti istruzioni.

Per il funzionamento del dispositivo di filtrazione è necessario uno skimmer (aspiratore superficiale). Skimmer a incasso (incasso nella parete della piscina) o skimmer a fissaggio (fissaggio alla parete della piscina).



Determinazione della posizione

Fissare il punto di posizionamento del dispositivo di filtrazione tra lo skimmer e la bocchetta di entrata in modo che vi sia una sufficiente distanza di sicurezza con la parete della piscina.

Consigliamo inoltre di posizionare il dispositivo di fissaggio su delle piastre su supporto (p. es. solette di calcestruzzo lavato o simili). Esse vanno posate utilizzando la livella ad acqua.

Il dispositivo di filtrazione non va assolutamente posizionato su una conca o direttamente sull'erba (pericolo di inondazione o pericolo di surriscaldamento della pompa filtro).

Se la piscina è stata interrata in parte o completamente, è opportuno collocare il dispositivo di filtrazione in un vano filtro che può essere collegato direttamente alla piscina.

Se il dispositivo di filtrazione viene collocato in un vano filtro, bisogna garantire che il vano non venga inondato. A questo proposito è raccomandabile applicare del pietrisco in modo da disperdere l'acqua circostante e l'acqua piovana. Sarebbe ottimale se nel pozzetto-pompa del vano filtro ci fosse un collegamento diretto al canale (pompa sommersa con interruttore a galleggiante).

Bisogna osservare che il vano filtro **non deve assolutamente essere chiuso ermeticamente** in quanto ciò causerebbe danni alla pompa filtro a causa della formazione di condensa. La dimensione del vano filtro dovrebbe essere selezionata in modo da consentire l'esecuzione dei lavori al dispositivo di filtrazione.

Il rivenditore specializzato dove è stata acquistata la piscina offre con piacere gli accessori necessari quali tubi, cravatte fermatubi e filtro (non compresi nel volume di consegna).



Assemblaggio del dispositivo di filtrazione (figura 1)

Assemblare il dispositivo di filtrazione nel punto in cui dovrà essere collocato definitivamente (il successivo trasporto sarebbe infatti faticoso!).

La pompa filtro è composta dalle seguenti parti:

1. Pompa
2. Valvola
3. Guarnizione (anello O)
4. Anello elastico
5. Bacino
6. Tubo verticale con elemento di giunzione per filtro a cartuccia
7. Filtro a cartuccia
8. Vite di svuotamento
9. Dispositivo di centratura (copertura per tubo verticale)
10. Piastra base
11. Tubo della pressione



Bacino del filtro

1. Inserire il tubo verticale assieme all'elemento di giunzione per il filtro a cartuccia nel bacino (figura 2) e avvitare i piccoli filtri a cartuccia con l'elemento a giunzione del filtro a cartuccia. (dipendente dal modello) (figura 3)

2. Posare il tubo verticale con l'elemento di giunzione per il filtro a cartuccia nel fondo del bacino (il filtro a cartuccia deve essere già montato) e assicurarsi che il tubo verticale sul fondo del bacino si trovi al centro e che la vite di svuotamento sia stata avvitata.

3. Ora posizionare il dispositivo di centratura sull'apertura del bacino in modo da centrare il tubo verticale. (Figura 4)

4. Riempire il filtro con sabbia quarzosa fino a un'altezza di riempimento di ca. $\frac{3}{4}$ dell'altezza del bacino. (corretta grana della sabbia 0,4 - 0,8, quantità: a seconda della dimensione del filtro (figura 4))

5. Montare la parte superiore del bacino ovvero la testa della valvola e la guarnizione del bacino sul bordo superiore del bacino del filtro. Prima di fare ciò bisogna assolutamente effettuare una pulizia e lavare via l'eventuale sabbia o sporcizia. Il collegamento della parte superiore del bacino ovvero della testa della valvola con il bacino del filtro viene effettuato tramite anello elastico. L'anello elastico viene avvitato tramite l'apposita vite e dado. (Figura 5 e 6)

6. Infine montare gli elementi di giunzione della pompa alla testa della valvola. Chiudere ermeticamente gli elementi di giunzione della pompa tramite nastro teflon.

7. Il manometro (quando presente nel volume di consegna) viene avvitato e reso ermetico lateralmente nella valvola a 6 vie. La vite di spurgo esistente deve essere prima rimossa. Figura 9



Giunzioni per tubi flessibili della pompa (figura 7)

1. **Tubo dello skimmer:** collegamento dalla giunzione dello skimmer alla giunzione precedente della pompa di filtrazione.
2. **Tubo di pressione:** collegamento della giunzione superiore della pompa di filtrazione alla giunzione con la denominazione "PUMP" sulla valvola a 6 vie.
3. **Tubo di ritorno:** collegamento della giunzione sulla valvola a 6 vie con la denominazione "RETURN" alla giunzione della bocchetta di entrata (piscina). Fissare tutti i collegamenti con le cravatte fermatubi.
4. **Tubo di controlavaggio:** collegamento "WASTE" (svuotare) al canale. I collegamenti vengono effettuati con speciali tubi della piscina e con cravatte fermatubi!



Attivazione del dispositivo di filtrazione.

1. Prima di attivare il dispositivo di filtrazione bisogna assicurarsi che il dispositivo di filtrazione si trovi **al di fuori della piscina** e a un livello inferiore a quello dell'acqua della piscina, in modo che le giunzioni per tubi flessibili siano correttamente collegate e fissate.
2. La piscina deve essere riempita con acqua secondo quanto indicato dal manuale della piscina. L'acqua deve scorrere verso la pompa filtro. Ora il dispositivo di filtrazione viene ventilato. Nel caso in cui disponibile, aprire il coperchio del prefiltro della pompa filtro, finché l'acqua scorre fuori dal contenitore del prefiltro. (coperchio trasparente con avvitamento sulla parte superiore della pompa filtro) Nel caso di pompe non autoadescanti il livello dell'acqua deve trovarsi al di sopra della pompa di filtrazione.
3. Posizionare la manopola della valvola a 6 vie nella posizione **CONTROLAVAGGIO**. Soltanto ora viene attivata la pompa filtro. Eseguire il processo di controlavaggio per ca. 2-3 minuti. Poi spegnere nuovamente la pompa filtro e collocare la manopola sulla testa della valvola nella posizione **RISCIACQUO**. Processo di risciacquo di ca. 30 secondi. Dopodiché spegnere nuovamente la pompa filtro e collocare la manopola nella posizione **FILTRARE**. Convogliare l'acqua di controlavaggio e di risciacquo nel canale.
4. Accendere nuovamente la pompa del filtro. Il dispositivo di filtrazione svolge ora la sua normale funzione. Consigliamo di azionare il filtro due volte al giorno per 4-5 ore. Se si effettua la pulizia del fondo delle piscine con un'aspirafondo, ciò viene fatto anche nella posizione **FILTRARE**. Dopo ogni utilizzo dell'aspirafondo ovvero quando la pressione del manometro (se presente) aumenta di 2-3 linee di graduazione è necessario procedere con un controlavaggio.

5. Dopo aver effettuato il CONTROLAVAGGIO è sempre necessario effettuare un RISCIAQUO della durata di circa 30 secondi. Ciò provoca l'assettamento della sabbia nel bacino del filtro.
6. Si può procedere alla pulizia della piscina utilizzando un aspirafondo, con la valvola 6 vie, anche nella posizione SVUOTARE, al fine di rimuovere le impurità (p. es. le alghe) che altrimenti passerebbero di nuovo attraverso la sabbia del filtro. In questa posizione l'acqua viene aspirata e pompata direttamente all'esterno tramite il tubo di controlavaggio. Dopo quest'operazione bisogna aggiungere acqua alla piscina per tornare al livello di prima.



L'acqua si raffredda e nel caso di funzionamento a secco decade la garanzia!



Spegnere sempre la pompa filtro quando s'interviene sulla valvola a 6 vie!



L'azionamento del filtro (due volte al giorno per 4-5 ore) e il regolare controlavaggio (2-3 minuti) almeno una volta alla settimana, così come l'aspirazione del fondo rappresenta una premessa fondamentale per la cura dell'acqua della piscina!
Le riparazioni della pompa possono essere effettuate solo da tecnici formati e qualificati.



Dati tecnici:

Tutti i modelli:

valvola a 6 vie, pompa di filtrazione TÜV / GS, bacino del filtro, Ø collegamento 32/38 mm, piastra base

Modello	300
Pressione di flusso	3,8 m ³ /h con pressione di esercizio di 0,4
Collegamento:	230 V, max. 200 W
Quantità di sabbia:	max. 20 kg
Dimensione della piscina:	max. 19 m ²
Pompa di filtrazione:	senza prefiltro, non autoadescante
Modello	310
Pressione di flusso	4,5 m ³ /h con pressione di esercizio di 0,4
Collegamento:	230 V, max. 250 W
Quantità di sabbia:	max. 20 kg
Dimensione della piscina:	max. 22 m ²
Pompa di filtrazione:	senza prefiltro, non autoadescante
Modello	400
Pressione di flusso	6,6 m ³ /h con pressione di esercizio di 0,4
Collegamento:	230 V, max. 450 W
Quantità di sabbia:	max. 25 kg
Dimensione della piscina:	max. 28 m ²
Pompa di filtrazione:	con prefiltro, autoadescante
Modello	500
Pressione di flusso	8,0 m ³ /h con pressione di esercizio di 0,4
Collegamento:	230 V, max. 550 W
Quantità di sabbia:	max. 75 kg
Dimensione della piscina:	max. 40 m ²
Pompa di filtrazione:	con prefiltro, autoadescante



Aspirazione del fondo (Figura 8)

L'aspirazione del fondo avviene nella posizione FILTRARE (sulla valvola). L'aspirafondo deve essere collegato allo skimmer tramite il tubo dell'aspirafondo. La pompa filtro deve rimanere spenta finché l'aspirafondo non viene collegato e non è pronto all'uso.

Importante: il tubo dell'aspirafondo deve essere completamente riempito con acqua in modo che la pompa filtro non aspiri aria e dopodiché la pompa può essere accesa. Nel caso in cui nel dispositivo

di filtrazione penetri dell'aria, bisogna spegnere il dispositivo di filtrazione e bisogna ventilare nuovamente l'aspirafondo.

Percorre lentamente e in modo uniforme (la velocità potrebbe sollevare la sporcizia) il fondo della piscina con la spazzola dell'aspirafondo.

Nel caso di dispositivi di filtrazione senza prefiltro la presenza di uno skimmer con cestino rappresenta un vantaggio!



Risoluzione dei problemi

Causa dei problemi	Rimedio
Sabbia sporca	Controlavaggio (pulizia della sabbia)
La pompa aspira aria (bolle d'aria sul lato di entrata)	Tubi difettosi Stringere ulteriormente le connessioni per tubi flessibili
Lo skimmer o la pompa riceve troppa poca acqua	Controllare il livello dell'acqua e se necessario aumentarlo e verificare la presenza d'impurità nel tubo di aspirazione
Cestino dello skimmer otturato	Pulire il cestino dello skimmer
Cestino del prefiltro della pompa di filtrazione otturato	Pulire il cestino del prefiltro



Deposito invernale

Al termine della stagione estiva smontare e svuotare il dispositivo di filtrazione e i tubi.

Per fare ciò aprire la vite di svuotamento del bacino e della pompa del filtro. Aprire il bacino del filtro e svuotare la sabbia del filtro. Controllare se la sabbia del filtro è ancora a posto (non è attaccata o raggrumata) e pulirla.

I dispositivi di filtrazione che si trovano all'aperto in inverno devono essere custoditi in un posto al sicuro dal gelo.



Istruzioni per la cura

Le impurità visibili vengono rimosse tramite il dispositivo di filtrazione. Tuttavia ciò non vale per alghe, batteri e altri microorganismi che rappresentano un costante pericolo per un'acqua della piscina limpida, pulita e sana. Per impedire la loro formazione o per consentire la loro rimozione esistono degli speciali prodotti che devono essere usati regolarmente e dosati opportunamente che non causano nessun problema ai bagnanti e che garantiscono un'acqua impeccabile dal punto di vista igienico.



