



smardy

HOME 190

Dispositivo ad osmosi inversa 50 GPD

Manuale di istruzioni IT



Indice

1. Disimballaggio
2. Consegna
3. Installazione della membrana
4. Collegamento dei tubi
5. Installazione
6. Primo utilizzo
7. Materiali utilizzati
8. Dati tecnici
9. Installazione e avvertenze
10. Sostituzione del filtro
11. Ordinare il filtro

1. Disimballaggio

Rimuovere tutti gli imballaggi. Assicurarsi che il dispositivo ad osmosi inversa non sia ammaccato o danneggiato esternamente

2. Consegna

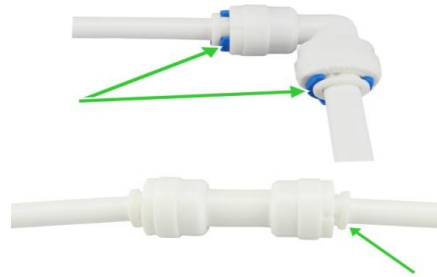
1. smardy depuratore dell'acqua ad osmosi inversa con filtro dell'acqua
2. Membrana
3. Tubo flessibile ingresso acqua
4. Tubo flessibile tanica opzionale Membrana VOTRON
5. Tubo flessibile acque reflue
6. Tubo flessibile per sistema di acqua ad osmosi
7. Chiave per involucro della membrana
8. Collare di scarico acqua a morsetto
9. Adattatore universale con adattatore filettato



Avvertenza:

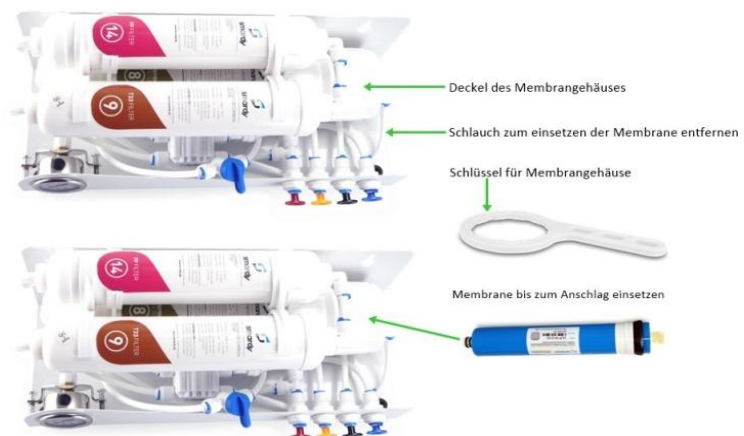
Questo dispositivo è dotato di collegamenti con connettori. Questo consentirà di collegare in maniera semplice e sicura i tubi flessibili. Inserire i tubi in ognuna delle aperture presenti fino a quando non si incontrerà resistenza. Solo dopo il tubo si posizionerà saldamente nel suo punto di fissaggio.

- Per poter rimuovere nuovamente il tubo, è necessario rimuovere prima il fermaglio di sicurezza.
- Sul collegamento troverete un piccolo anello di plastica bianco. Esercitate pressione in maniera uniforme in direzione del collegamento e stringetelo sul tubo.



3. Installazione della membrana

1. Rimuovere il tubo dall'involucro della membrana
2. Avvitare il coperchio dell'involucro della membrana (**attrezzo: chiave per involucro membrana ⑦**)
3. Introdurre ora la membrana con le due guarnizioni in gomma nell'involucro.
4. Inserire la membrana ② fino al punto di arresto nell'involucro.
5. Avvitare nuovamente il coperchio sull'involucro della membrana.
6. Inserire nuovamente il tubo nel suo apposito collegamento.



4. Collegamento dei cavi

- Chiudere tutti i tubi flessibili nel modo seguente:
 1. Rimuovere l'anello di sicurezza blu dal connettore dell'**Ingresso acqua 1** delle **acque reflue 3** e dell'**acqua di osmosi 4**
 2. Inserite i tubi nei connettori.
 3. Fissate ora l'anello di sicurezza blu di nuovo ai connettori.



1

Ingresso
acqua

2

Opzionale: Tanica
collegamento

3

Acque reflue

4

Acqua di osmosi

Compresi nella consegna troverete quattro matasse di cavo di diversi colori (rosso, giallo, nero e blu) Tagliate per favore la lunghezza che vi serve.

5. Installazione

Compreso nella consegna troverete un adattatore universale da avvitare direttamente al vostro rubinetto. Per far questo sarà necessario l'aeratore dal rubinetto ed avvitare l'adattatore filettato al rubinetto. Avvitare ora l'adattatore universale all'adattatore filettato. Rimuovete il dado dall'adattatore universale ed inseritelo sopra il tubo. Avvitare ora nuovamente il tubo con il dado di nuovo sull'adattatore universale.



Azionando la leva nera potrete decidere se l'acqua del rubinetto dovrà fuoriuscire direttamente depurata col sistema ad osmosi inversa (posizione = leva sollevata in alto) o come normale acqua del rubinetto che scorre attraverso l'adattatore universale (posizione = leva verso il basso).

Connettore acque reflue

Stabilire il punto dove poter installare il morsetto delle acque reflue. Questo si deve trovare necessariamente sopra il sifone curvo. Il punto esatto dove effettuare (l'installazione è contrassegnato in figura col colore verde)



- Effettuare un foro nel sifone con un trapano con una punta da 6 mm.
- Applicare la guarnizione in gommapiuma attorno al foro praticato.
- Fissare il morsetto (avvitare entrambe le viti allo stesso modo).
- Tagliare una porzione di 50 cm di tubo sottile.
- Inserire il dado sopra il tubo.
- Spingere il tubo verso l'apertura del morsetto.
- Avvitare il dado con il morsetto attaccato.
- Collegare il tubo con il connettore ③

6. Primo utilizzo

- Prima di aprire l'acqua controllate per favore nuovamente tutti i tubi flessibili. Questi devono essere collocati senza essere in alcun modo piegati



- Aprite la valvola di spurgo del filtro che si trova davanti alla membrana.
- Aprite la tubazione dell'acqua e controllate le tenuta di tutte le condutture.
- Lasciate aperta la valvola di spurgo del filtro per **circa 10 minuti**.
- Chiudete la valvola di spurgo del filtro.
- Aprite il rubinetto per 5 minuti e pulite ancora una volta tutte le condutture.
- Potrete infine godervi della fresca acqua di osmosi.

7. Materiale utilizzato

Per far funzionare il depuratore avrete bisogno del seguente filtro sostitutivo e della seguente membrana:

Art. Nr.	Descrizione	Intervallo di sostituzione	
Nr.8	Membrane 50 GPD	Ogni 24 mesi	
Nr.9	Filtro a carbone attivo secondario	Ogni 6 mesi	Capacità giornaliera 190 L
Nr.14	Filtro a sedimentazione	Ogni 6 mesi	

Solo i filtri originali smardy assicurano un funzionamento senza problemi!!

8. Dati tecnici

- Dimensioni: 36 cm x 14 cm x 12,5 cm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)
- Prestazioni del filtro giornaliera: 190 litri
- Sistema di depurazione dell'acqua con funzionamento senza corrente – pressione dell'acqua necessaria di soli 3 bar

9. Installazione e avvertenze

- Raccomandiamo di far installare il dispositivo da del personale specializzato. Un montaggio sbagliato può provocare danni da spargimento d'acqua in casa!
- Tutti componenti per effettuare i collegamenti sono stati testati e sono conformi agli standard di qualità. Qualora si volessero utilizzare altri raccordi per i collegamenti ci si potrà rivolgere a noi o presso un qualsiasi negozio specializzato nella vendita di componenti idraulici.
- Le istruzioni per il montaggio descrivono solo degli esempi su come effettuare dei collegamenti standard. Le norme locali da seguire per effettuare l'installazione possono prevedere altri o ulteriori requisiti.

Chi effettua l'installazione è il solo responsabile del rispetto delle norme vigenti.

10. Sostituzione del filtro

Intervallo di sostituzione consigliato

Nr. 8	12 -24 mesi	Nr. 14	6 mesi
Nr. 9	6 mesi		

Data: Nr. 8 Membrana 50 GPD
 Nr. 9 Filtro a carbone attivo secondario
 Nr. 14 Filtro a sedimentazione

Data: Nr. 8 Membrana 50 GPD
 Nr. 9 Filtro a carbone attivo secondario
 Nr. 14 Filtro a sedimentazione

Data: Nr. 8 Membrana 50 GPD
 Nr. 9 Filtro a carbone attivo secondario
 Nr. 14 Filtro a sedimentazione

Data: Nr. 8 Membrana 50 GPD
 Nr. 9 Filtro a carbone attivo secondario
 Nr. 14 Filtro a sedimentazione

Data: Nr. 8 Membrana 50 GPD
 Nr. 9 Filtro a carbone attivo secondario
 Nr. 14 Filtro a sedimentazione

11 Ordinare il filtro



Link per accessori:

<https://www.amazon.it/dp/B06Y139JF9>



smardy@
Robert-Bosch-Str. 6b
86830 Schwabmünchen
Germany
info@smardy.de