

Impianto osmosi inversa, filtrazione a 5 stadi 180 l/giorno, con serbatoio e manometro. Cod.51082



Peso della Spedizione: 8,49 kg

- **Filtrazione avanzata a 5 stadi**
- **Rimuove contaminanti e impurità**
- **Serbatoio - osmosi inversa con accumulo**
- **Installazione semplice e design salvaspazio**
- **In un pratico supporto con manometro**

Descrizione

Impianto osmosi inversa, filtrazione a 5 stadi 180 l/giorno, con serbatoio e manometro

Sistema a Osmosi Inversa a 5 stadi: soluzione efficace per acqua pura

Il sistema ad osmosi inversa a 5 stadi Naturewater rappresenta una soluzione moderna per ottenere acqua potabile pura e dolce o acqua demineralizzata per acquari. L'acqua, fondamentale per la vita, è spesso contaminata da impurità dannose per la salute. Questo sistema permette di purificarla in modo efficace, migliorandone il gusto e garantendo un risultato ottimale.

Funzionamento del sistema e Filtrazione efficiente

L'impianto a osmosi inversa Naturewater è progettato per fornire acqua pulita e priva di impurità direttamente dal rubinetto. Il processo di filtraggio avviene attraverso una membrana semipermeabile che permette il passaggio solo dell'acqua pura (permeato), mentre i minerali e gli inquinanti disciolti vengono separati e scaricati insieme all'acqua residua (concentrato). Il risultato è un'acqua demineralizzata, dal gusto fresco e inconfondibile.

Osmosi inversa con accumulo

Il depuratore d'acqua a osmosi inversa è collegato a un serbatoio di accumulo, grazie al quale una buona quantità d'acqua è sempre pronta per essere erogata in modo rapido.

Il depuratore è caratterizzato da un efficiente rapporto acqua pura - acqua di scarico di 1:3: ogni parte di acqua depurata vengono prodotte tre parti di acqua di scarico.

Filtrazione a 5 stadi

Il nostro sistema di osmosi inversa a 5 stadi consta di 5 diverse cartucce filtranti:

1. stadio: filtro per sedimenti, 5 micrometri. Serve come primo pre-filtro e rimuove sabbia, calcare, ruggine e altre particelle fino a 5 micrometri.
2. stadio: il filtro a blocchi di carbone attivo elimina la maggior parte delle sostanze tossiche (pesticidi, fibre di amianto, cloro e relativi prodotti di

degradazione, microrganismi multicellulari, ecc.) dall'acqua grezza.

3. stadio: un filtro per sedimenti a carbone attivo composto da carbone attivo in granuli filtra le particelle molto fini e protegge la membrana dall'intasamento.

4. stadio, il cuore del sistema: la membrana rimuove circa il 96% di tutte le sostanze estranee e inquinanti (alluminio, ammoniaca, calcio, cromo, cianuro, zinco, cadmio, manganese, magnesio, rame, nichel, piombo, argento, stronzio, ferro, uranio, pesticidi, batteri, virus e residui di farmaci, alghe, spore, ecc.).

5. stadio: nell'ultimo stadio, il filtro a carbone attivo rimuove il cloro residuo e neutralizza gli odori e i sapori.

Salvaspazio

Il sistema è progettato per un montaggio semplice e rapido. Collegato direttamente al tubo dell'acqua, include un serbatoio di accumulo e accessori di connessione. Il supporto a parete in dotazione consente un'installazione salvaspazio, adattandosi a qualsiasi ambiente con collegamento idrico disponibile.

Proprietà

Alimentatore incluso: **No**

Batteria necessaria: **No**

Colore: **bianco**

Diametro esterno del tubo: **6,35 mm (1/4")**

Diametro interno del tubo: **3,65 mm (0,142")**

Dimensioni: **463 x 275 x 220 mm**

Dimensioni inserto filtrante: **10" (254 mm)**

Dotazione: **1 rotolo di nastro di teflon, Naturewater Anello PP chiave per filtro piccola, Naturewater Rubinetto E2, [51710] Cartuccia a sedimenti QL-PP, [51711] Naturewater QL-GAC Cartuccia in granuli di carbone**

attivo, [51712] Naturewater Cartuccia sedimenti + carbone attivo QL-PP+GAC, [Articolo 50806] Naturewater Adattatore a T per attacco valvola angolare con o-ring, [Articolo 50807] Naturewater valvola a sfera con raccordo Jaco 6,35mm (1/4"), [Articolo 50829] Naturewater filtro a carbone attivo 10"- 254mm 5µ Cartuccia "Gourmet" T33, [Articolo 50835] Vontron membrana per osmosi inversa 10" 254 mm 190l/giorno 50 GPD, [Articolo 50841] Naturewater Serbatoio dell'acqua da 3 galloni 11,35 l, [Articolo 50850] Naturewater Scarico per sifoni, [Articolo 50864] Naturewater Tubo PE 4m, 6,35mm (1/4")

<u>Livello di filtrazione 1:</u>	<u>[51710] Naturewater Cartuccia a sedimenti QL-PP</u>
<u>Livello di filtrazione 2:</u>	<u>[51711] Naturewater QL-GAC Cartuccia in granuli di carbone attivo</u>
<u>Livello di filtrazione 3:</u>	<u>[51712] Naturewater Cartuccia sedimenti + carbone attivo QL-PP+GAC</u>
<u>Livello di filtrazione 4:</u>	<u>[50835] Vontron membrana per osmosi inversa 10" 254 mm 190l/giorno 50 GPD</u>
<u>Livello di filtrazione 5:</u>	<u>[50829] Naturewater Cartuccia filtrante al carbone attivo 10" 254 mm "Gourmet" T33</u>
<u>Lunghezza del tubo:</u>	<u>4 Metri</u>
<u>Manometro (sì/no):</u>	<u>Sì</u>
<u>Materiale del tubo:</u>	<u>polietilene (PE)</u>
<u>Materiale principale:</u>	<u>polipropilene</u>
<u>Modell:</u>	<u>NW-RO50-G1-1</u>
<u>Numero di livelli di filtrazione:</u>	<u>5 stadi</u>
<u>Permeabilità del filtro:</u>	<u>0,0001 µm</u>
<u>Portata (l/h):</u>	<u>8 Litri</u>

<u>Pressione di esercizio:</u>	<u>5.5 Bar</u>
<u>Pressione max (bar):</u>	<u>9 Bar</u>
<u>Raccordo per tubo:</u>	<u>Jaco</u>
<u>Rimozione degli inquinanti:</u>	<u>Amianto, Particelle di calcare, Sedimenti, sapore e odore di cloro</u>
<u>Tecnologia di filtrazione:</u>	<u>CTO, Carbone, carbone di cocco, osmosi inversa, polipropilene, sedimenti</u>
<u>Temperatura max:</u>	<u>42 °C</u>
<u>Temperatura min:</u>	<u>4 °C</u>
<u>Tipo di montaggio:</u>	<u>montaggio a parete, sottotavolo</u>
<u>Tipo di prodotto:</u>	<u>filtro dell'acqua</u>
<u>Tipo preciso di prodotto:</u>	<u>osmosi inversa</u>
<u>Volume del serbatoio (l):</u>	<u>11.35 Litri</u>

