

Impianto osmosi inversa a 6 stadi 180 l/giorno con lampada UV e pompa di spinta. Cod. 51080



Peso della Spedizione: 13,42 kg

- **Filtrazione avanzata a 6 stadi con lampada UV**
- **Con booster - pompa di spinta**
- **Serbatoio - osmosi inversa con accumulo**
- **Installazione semplice e design salvaspazio**
- **Durata dei filtri prolungata con acqua pulita**

Impianto osmosi inversa a 6 stadi 180 l/giorno con lampada UV e pompa di spinta"

Sistema ad Osmosi Inversa a 6 Stadi: soluzione efficace per acqua pura

Il sistema ad osmosi inversa a 6 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.

Pompa Booster e Serbatoio di accumulo

L'impianto è dotato di un booster, una pompa di spinta che aumenta la pressione interna, ottimizzando l'efficienza del sistema di filtraggio. La quantità e la qualità dell'acqua prodotta dipendono dalla pressione e dalla temperatura dell'acqua di alimentazione.

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.

Cartucce Filtranti e Lampada UV

Il sistema include cinque stadi di filtrazione:

Filtro a sedimentazione da 5 micron: rimuove particelle come sabbia, calce e ruggine.

Filtro a blocco di carbone attivo: elimina pesticidi, cloro e microrganismi.

Filtro a sedimenti a carboni attivi: protegge la membrana e trattiene particelle fini.

Membrana osmotica: rimuove fino al 96% di sostanze nocive, come metalli pesanti, batteri, virus e residui di farmaci.

Post filtro a carbone attivo: neutralizza odori e sapori indesiderati.

L'ulteriore stadio con lampada UV garantisce la sterilizzazione, offrendo un livello di sicurezza aggiuntivo.

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.

Filtrazione completa: rimozione di impurità e contaminanti

Il depuratore a osmosi inversa è capace di rimuovere fino al 99% delle sostanze estranee presenti nell'acqua, tra cui metalli pesanti, pesticidi, ormoni, fungicidi, prodotti farmaceutici, nitrati, fosfati, cloro, amianto, calcare, isotopi radioattivi, batteri, protozoi, cisti, alghe, spore e molti altri contaminanti. Questo garantisce un'acqua di qualità superiore, sicura e priva di impurità, adatta per diverse applicazioni domestiche e professionali.

Proprietà :

Alimentatore incluso: Sì

Attacchi : Jaco Fitting

Batteria necessaria:	No
Colore:	bianco
Diametro esterno del tubo:	6,35 mm (1/4")
Diametro interno del tubo:	3,65 mm (0,142")
Dimensioni:	510 x 380 x 185 mm
Dimensioni inserto filtrante:	10" (254 mm)
Dotazione:	<p>1 rotolo di nastro di teflon, Naturewater Anello PP chiave per filtro grande, Naturewater Anello PP chiave per filtro piccola, Naturewater Rubinetto E2, [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 50820] Naturewater Filtro per sedimenti 10"- 254 mm 5µ PP, [Articolo 50825] Naturewater Cartuccia filtrante con blocco di carbone attivo 10"- 254 mm 5µ CTO-10B, [Articolo 50827] Naturewater filtro in granuli di carbone attivo 10"- 254 mm 5µ UDF-10A, [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 50850] Naturewater Scarico per sifoni, [Articolo 50864] Naturewater Tubo PE 4m, 6,35mm (1/4"), [Articolo 51871] Naturewater Lampada UV NW-RO UVC T5 6 Watt</p>
Dimensioni della custodia / adatta per:	10" (254 mm) / Ø 62mm
Grado di protezione (IP):	IPX4

Livello di filtrazione 1:	[50820] Naturewater filtro a sedimenti 20" - 254 mm 5μ PP
Livello di filtrazione 2:	[50827] Naturewater 10" 254 mm 5μ filtro in granuli di carbone attivo UDF-10A
Livello di filtrazione 3:	[50825] Naturewater Cartuccia filtrante con blocco di carbone attivo CTO-10B 10" 254mm 5μ
Livello di filtrazione 4:	[50835] Vontron membrana per osmosi inversa 10" 254 mm 190l/giorno 50 GPD
Livello di filtrazione 5:	[50829] Naturewater Cartuccia filtrante al carbone attivo 10" 254 mm "Gourmet" T33
Livello di filtrazione 6:	[51871] Naturewater NW-RO UVC Lampada UV 6 Watt T5
Lunghezza del cavo (m):	1.4 Metri
Lunghezza del tubo:	4 Metri
Manometro (sì/no):	No
Materiale del tubo:	polietilene (PE)
Materiale principale:	polipropilene (PP), polietilene tereftalato (PET), acciaio inox 401
Membrana:	RO-Membrana 50 GPD
Modello:	NW-RO50-A2UV
Numero di livelli di filtrazione:	6 stadi
Permeabilità del filtro:	0,0001 μm
Portata (l/h):	8 Litri
Potenza UVC:	6 Watt
Potenza in ingresso:	20 Watt
Pressione di esercizio:	5.5 Bar

Pressione max (bar):	9 Bar
Raccordo per tubo:	Jaco
Rimozione degli inquinanti:	Amianto, Particelle di calcare, Sedimenti, sapore e odore di cloro
Sezione del cavo (mm²):	2 x 0,75 mm²
Tecnologia di filtrazione:	CTO, Carbone, carbone di cocco, luce ultravioletta, osmosi inversa, polipropilene, sedimenti
Temperatura max:	42 °C
Temperatura min:	4 °C
Tensione di rete/frequenza (V~/Hz):	220-240 V / 50 Hz
Tensione di uscita:	24 V DC 1,2 A
Tipo di cavo:	H05VVH2-F
Tipo di montaggio:	montaggio a parete, sottotavolo
Tipo di prodotto:	filtro dell'acqua
Tipo preciso di prodotto:	osmosi inversa
Volume del serbatoio (l):	11.35 Liter
Proprietà del filtro dell'acqua:	Capacità 50 GPD = 190 Litri/giorno Membrana Pomapa Booster
Portata massima - Filtro:	50 GPD (bis 190 litri/giorno)

