

**NW-RO400-B3LS3 Impianto osmosi inversa RO, filtrazione 5 stadi
1500L/giorno. Cod. 51783**



Peso della Spedizione: 13,42 kg

- **Acqua pulita e pura dal rubinetto**
- **Adatto per uso domestico e acquari**
- **Senza uso di sostanze chimiche**
- **Con booster - pompa di spinta**
- **Rimozione di contaminanti al 99%**

Descrizione

Naturewater NW-RO400-B3LS3 Impianto osmosi inversa RO, filtrazione 5 stadi 1500 l/giorno"

Depuratore Osmosi Inversa: Acqua Pura e Sicura

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.

Versatilità del sistema a osmosi inversa

Questo sistema di depurazione non è ideale solo per l'acqua potabile, ma trova impiego anche in altri ambiti, come negli acquari o in qualsiasi situazione in cui sia richiesta acqua demineralizzata di alta qualità. È un sistema che consente di ottenere acqua purificata senza l'uso di sostanze chimiche, rendendo il processo sicuro e naturale.

Pompa Booster integrata

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

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**

Batteria necessaria: **No**

Colore: **bianco**

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

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

Dimensioni: **490 x 400 x 220 mm**

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

Dotazione: **1 rotolo di nastro di teflon, Naturewater Anello PP chiave per filtro grande, Naturewater Anello PP chiave per filtro piccola, Naturewater Rubinetto E2, [52003] Votron 400G membrana a osmosi inversa 1500l/T 400GPD, [52368] Naturewater NW-106 Postfiltro al carbone attivo 254mm (10"), [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] Naturewaterfiltro in granuli di carbone attivo 10"- 254 mm 5µ UDF-10A, [Articolo 50850]
Naturewater Scarico per sifoni, [Articolo 50864]
Naturewater Tubo 5m, 6,2mm (0,244"), [Articolo 50864]
Naturewater Tubo PE 4m, 6,35mm (1/4")

Grado di protezione (IP):

IPX4

Livello di filtrazione 1:

[50820] Naturewater filtro a sedimenti 20" - 254 mm 5µ PP

Livello di filtrazione 2:

[50825] Naturewater 254mm (10") 5µ Cartuccia filtrante con blocco di carbone attivo CTO-10B

Livello di filtrazione 3:

[65564] Naturewater Filtro per sedimenti 10" (254 mm) 1 micron

Livello di filtrazione 4:

[52003] Votron 400G membrana a osmosi inversa 1500L/T 400GPD

Livello di filtrazione 5:

[52368] Naturewater NW-106 Postfiltro al carbone attivo 254 mm (10")

Lunghezza del cavo (m):

1.3 Metri

Lunghezza del tubo:

4 Metri

Manometro (sì/no):

Sì

Materiale del tubo:

polietilene (PE)

Materiale principale:

polipropilene (PP)

Membrana:

RO-Membrana 400GPD

Modell:

NW-RO400-B3LS3

Numero di livelli di filtrazione:

5 stadi

Permeabilità del filtro:

0,0001 µm

Portata (l/h):

63 Litri

<u>Potenza in ingresso:</u>	<u>50 Watt</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>Sezione del cavo (mm²):</u>	<u>2 x 0,75 mm²</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>Tensione di rete/frequenza (V~/Hz):</u>	<u>220-240 V / 50 Hz</u>
<u>Tensione di uscita:</u>	<u>24 V DC 5,0 A</u>
<u>Tipo di cavo:</u>	<u>H05VVH2-F</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>Caratteristiche del filtro dell'acqua:</u>	<u>Capacità 400 GPD = 1500 Litri/Giorno</u>

