

**NW-RO400-E2 Impianto osmosi inversa, filtrazione 5 stadi con pompa, membrana RO 1500l/giorno. Cod.50809**



**Peso della Spedizione: 16,58 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-E2 Impianto osmosi inversa, filtrazione 5 stadi con pompa, membrana RO 1500l/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.**

### **Properties**

**Alimentatore  
incluso:**

**Sì**

**Batteria necessaria:** **No**

**Colore:**

**bianco**

**Diametro esterno  
del tubo:**

**4 m con 6,35 mm (1/4") / 7 m con 9,5 mm (3/8")**

**Diametro interno  
del tubo:**

**4 m con 3,65 mm (0,142") / 7 m con 6,2 mm (0,244")**

**Dimensioni:**

**375 x 300 x 485 mm**

**Dimensioni inserto  
filtrante:**

**10" (254 mm)**

**Dotazione:**

**2 x [articolo 50812] Naturewater pompa di spinta booster 200GPD, 2 x [articolo 50823] Vontron membrana per osmosi inversa 10" 254 mm 750l/giorno 200 GPD, Naturewater Rubinetto E2, Naturewater Tubo PE 7m,**

**9,5mm (3/4"), [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 50850] Naturewater Scarico per sifoni, [Articolo 50864] Naturewater Tubo PE 4m, 6,35mm (1/4")**

**Pressione:** **70 psi (4.83 bar) Pressione d'esercizio**

**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:** **[50823] Vontron membrana per osmosi inversa 10" 254 mm 750l/giorno 200 GPD**

<b><u>Livello di filtrazione 5:</u></b>	<b><u>[50829] Naturewater Cartuccia filtrante al carbone attivo 10" 254 mm "Gourmet" T33</u></b>
<b><u>Lunghezza del cavo (m):</u></b>	<b><u>1.5 Meter</u></b>
<b><u>Lunghezza del tubo:</u></b>	<b><u>11 Meter</u></b>
<b><u>Manometro (sì/no):</u></b>	<b><u>No</u></b>
<b><u>Materiale del tubo:</u></b>	<b><u>polietilene (PE)</u></b>
<b><u>Materiale principale:</u></b>	<b><u>polipropilene (PP)</u></b>
<b><u>Membran:</u></b>	<b><u>RO-Membrana 200 GPD FCS</u></b>
<b><u>Modell:</u></b>	<b><u>NW-RO400-E2</u></b>
<b><u>Numero di livelli di filtrazione:</u></b>	<b><u>5 stadi</u></b>
<b><u>Permeabilità del filtro:</u></b>	<b><u>0,0001 µm</u></b>
<b><u>Portata (l/h):</u></b>	<b><u>63 Litri</u></b>
<b><u>Potenza in ingresso:</u></b>	<b><u>108 Watt</u></b>
<b><u>Pressione di esercizio:</u></b>	<b><u>4.83 Bar</u></b>
<b><u>Pressione max (bar):</u></b>	<b><u>9 Bar</u></b>
<b><u>Raccordo per tubo:</u></b>	<b><u>Jaco</u></b>
<b><u>Rimozione degli inquinanti:</u></b>	<b><u>Amianto, Particelle di calcare, Sedimenti, sapore e odore di cloro</u></b>
<b><u>Sezione del cavo (mm<sup>2</sup>):</u></b>	<b><u>2 x 0,75 mm<sup>2</sup></u></b>

<b><u>Tecnologia di filtrazione:</u></b>	<b><u>CTO, Carbone, carbone di cocco, osmosi inversa, polipropilene, sedimenti</u></b>
<b><u>Temperatura max:</u></b>	<b><u>42 °C</u></b>
<b><u>Temperatura min:</u></b>	<b><u>4 °C</u></b>
<b><u>Tensione di rete/frequenza (V~/Hz):</u></b>	<b><u>220–240 V / 50 Hz</u></b>
<b><u>Tensione di uscita:</u></b>	<b><u>24 V DC 5,0 A</u></b>
<b><u>Tipo di cavo:</u></b>	<b><u>H05VVH2-F</u></b>
<b><u>Tipo di montaggio:</u></b>	<b><u>montaggio a parete, sottotavolo</u></b>
<b><u>Tipo di prodotto:</u></b>	<b><u>filtro dell'acqua</u></b>
<b><u>Tipo preciso di prodotto:</u></b>	<b><u>osmosi inversa</u></b>
<b><u>Volume del serbatoio (l):</u></b>	<b><u>11.35 Litri</u></b>
<b><u>Caratteristiche del filtro dell'acqua:</u></b>	<b><u>Capacità 400 GPD = 1500 Litri/Giorno</u></b>

