

**NW-RO50-D1 Impianto osmosi inversa, filtrazione 5 stadi 190 l/giorno, con pompa e serbatoio. Cod.50808**



**Peso della Spedizione: 12,72 kg**

- **Acqua pulita e pura dal rubinetto**
- **Adatto per uso domestico e acquari**
- **Senza uso di sostanze chimiche**
- **Serbatoio - osmosi inversa con accumulo**
- **Rimozione di contaminanti al 99%**

## **Descrizione**

**NW-RO50-D1 Impianto osmosi inversa, filtrazione 5 stadi 190 l/giorno, con pompa e serbatoio"**

### **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 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.

### **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: 6,35 mm (1/4")**

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

**Dimensioni: 360 x 200 x 440 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, [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 50811] Naturewater pompa di spinta booster 50GPD, [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 50841] Naturewater  
Serbatoio dell'acqua da 3 galloni 11,35 l, [Articolo  
50850] Naturewater Scarico per sifoni, [Articolo  
50865] Naturewater Rubinetto D-01

<b>Pressione :</b>	<b>Pressione di lavoro 80 psi (5.5 bar) Pressione di ingresso 29 psi (2 bar) Pressione massima 120-140 psi ( 8-9.5 bar)</b>
<b>Dimensioni della custodia / adatta per:</b>	<b>10" (254 mm) / Ø 62mm</b>
<b>Grado di protezione (IP):</b>	<b>IPX4</b>
<b>Livello di filtrazione 1:</b>	<b>[50820] Naturewater filtro a sedimenti 20" - 254 mm 5µ PP</b>
<b>Livello di filtrazione 2:</b>	<b>[50827] Naturewater 10" 254 mm 5µ filtro in granuli di carbone attivo UDF-10A</b>
<b>Livello di filtrazione 3:</b>	<b>[50825] Naturewater Cartuccia filtrante con blocco di carbone attivo CTO-10B 10" 254mm 5µ</b>
<b>Livello di filtrazione 4:</b>	<b>[50835] Vontron membrana per osmosi inversa 10" 254 mm 190l/giorno 50 GPD</b>
<b>Livello di filtrazione 5:</b>	<b>[50829] Naturewater Cartuccia filtrante al carbone attivo 10" 254 mm "Gourmet" T33</b>
<b>Lunghezza del cavo (m):</b>	<b>1.5 Metri</b>
<b>Lunghezza del tubo:</b>	<b>4 Metri</b>
<b>Manometro (sì/no):</b>	<b>No</b>
<b>Materiale del tubo:</b>	<b>polietilene (PE)</b>
<b>Materiale principale:</b>	<b>polipropilene (PP)</b>
<b>Membrana:</b>	<b>RO-Membrana 50 GPD</b>
<b>Modello:</b>	<b>NW-RO50-D1</b>

<b>Numero di livelli di filtrazione:</b>	<b>5 stadi</b>
<b>Permeabilità del filtro:</b>	<b>0,0001 µm</b>
<b>Portata (l/h):</b>	<b>8 Litri</b>
<b>Potenza in ingresso:</b>	<b>25 Watt</b>
<b>Pressione di esercizio:</b>	<b>5.5 Bar</b>
<b>Pressione max (bar):</b>	<b>9.5 Bar</b>
<b>Raccordo per tubo:</b>	<b>Jaco</b>
<b>Rimozione degli inquinanti:</b>	<b>Amianto, Particelle di calcare, Sedimenti, sapore e odore di cloro</b>
<b>Sezione del cavo (mm<sup>2</sup>):</b>	<b>2 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>
<b>Tecnologia di filtrazione:</b>	<b>CTO, Carbone, carbone di cocco, osmosi inversa, polipropilene, sedimenti</b>
<b>Temperatura max:</b>	<b>42 °C</b>
<b>Temperatura min:</b>	<b>4 °C</b>
<b>Tensione di rete/frequenza (V~/Hz):</b>	<b>220–240 V / 50 Hz</b>
<b>Tensione di uscita:</b>	<b>24 V DC 1,2 A</b>
<b>Tipo di cavo:</b>	<b>H05VVH2-F</b>
<b>Tipo di montaggio:</b>	<b>montaggio a parete, sottotavolo</b>
<b>Tipo di prodotto:</b>	<b>filtro dell'acqua</b>
<b>Tipo preciso di prodotto:</b>	<b>osmosi inversa</b>
<b>Volume del serbatoio (l):</b>	<b>11.35 Litri</b>
<b>Caratteristiche del filtro dell'acqua:</b>	<b>Capacità 50 GPD = 190 Litri/giorno Serbatoio 3 G / 11,35 l / (WilTec-Art. 50841)</b>

