



**PRESENTA**  
**ACQUA PURA**

La tua sorgente personale  
di acqua pura  
sempre disponibile



- COMPATTO
- SILENZIOSO
- GARANTITO 10 ANNI\*

Acqua leggera e di qualità superiore, priva di sostanze indesiderate: perfetta per essere "bevuta" ma anche "mangiata" (the, caffè, brodo, pasta...)



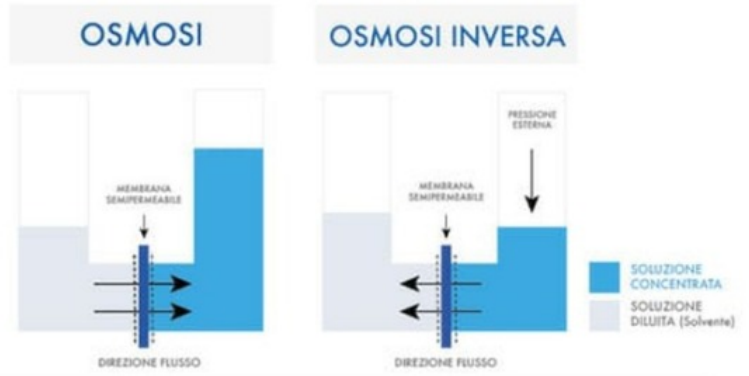
# OSMOSI INVERSA

## Che cos'è?

L'osmosi inversa è un processo a membrana, che consente di rimuovere dall'acqua la quasi totalità delle sostanze in essa presenti, sia sospese che disciolte.

## Come funziona?

L'acqua da trattare viene spinta nella membrana da una pompa che esercita una pressione superiore a quella osmotica, così da ottenere due flussi in uscita: la parte di acqua in ingresso che attraversa la membrana costituisce il permeato (povero di sali) che va all'utilizzo, mentre la rimanente parte fuoriesce con un'elevata concentrazione salina, dovuta all'accumulo di tutti i sali che non hanno attraversato la membrana, il concentrato (ricco di sali) che va scartato.



### RIMOZIONE IN MEDIA %



NOTA: Le prestazioni effettive possono variare secondo la pressione dell'acqua, temperatura e di altre sostanze, che possono essere presenti nell'acqua di alimento.



## Easyfit-MC Filtrazione multistrato

EasyFit-MC prodotto con strati multipli di polipropilene a filtrazione differenziata ottenuta secondo un procedimento brevettato e garantito. Lo strato più interno del filtro è realizzato con fibre altamente selettive di polipropilene, mentre quelli più esterni, con fibre di polipropilene standard, permettendo così di filtrare diametri differenti di sedimento in strati diversi, consentendo basse perdite di carico ed una maggiore autonomia del filtro.

Queste importanti caratteristiche consentono a **Ecopuro** di produrre più acqua e meno scarto, di ottenere pressioni di esercizio contenute e di allungare considerevolmente la vita media della membrana RO.



## Tw30-1812 Membrane ad alta efficienza

**Acquapura** è equipaggiato con due membrane ad alta capacità di produzione per assicurare una maggior portata ed una qualità dell'acqua prodotta eccellente.

**Acquapura** è in grado di trattenere tutti i sali con una reiezione media del 90%.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI	
Larghezza	10 cm
Altezza	40 cm
Profondità	40 cm
Peso a secco	9 kg
FILTRI	
Prefiltrazione standard	n.1 Easyfit-MC
Membrane	n.2 TFC-1812
Autonomia filtri	12000 litri / Max 1 anno
Autonomia membrane	Ad intasamento

### DATI TECNICI

Alimentazione	230VAC-50/60Hz
Potenza assorbita in funzione	50 Watt
Potenza assorbita in stand-by	5 Watt
Pressione minima di alimento	1 Bar
Pressione massima di alimento	6 Bar
Pressione di lavoro membrane osmosi	9 Bar
Produzione	litri/h 60
Recupero	circa 35%
Reiezione salina media	90% circa
Salinità massima di alimento	2000 ppm

Numero verde casa  
**800 910 671**