

LACQUA PURA DUO

Una sorgente d'acqua pura
comodamente a casa tua!


OSMOSI INVERSA 70 LT/H
PRODUZIONE DIRETTA

BASSO COSTO
MANUTENZIONE

ULTRAPIATTO
FACILE MONTAGGIO

ACQUA PURA E LEGGERA
PER BERE E CUCINARE




mantiene inalterato
il giusto equilibrio salino
necessario all'organismo

MADE IN ITALY

QUALITA' GARANTITA



PURA DUO

I sistemi ad osmosi inversa serie **PURA** sono purificatori d'acqua a flusso diretto senza serbatoio di accumulo, in grado di erogare 70 lt/h di acqua pura con un altissimo livello di qualità. Sfruttando la capacità selettiva di speciali membrane osmotiche di ultima generazione, rimuovono efficacemente dall'acqua i sali minerali in eccesso e le varie sostanze inquinanti, come ad esempio sedimenti, ruggine, cloro, nitrati, arsenico, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, etc...

L'osmosi inversa serie **PURA** è progettata specificatamente per essere installata sia in posizione orizzontale che verticale, in spazi estremamente ristretti della casa come ad esempio nei cassettoni o sotto lo zoccolo delle cucine componibili, così da lasciare libero lo spazio utile sotto il lavello. L'apparecchiatura è dotata di scheda elettronica con microprocessore per il controllo automatico del funzionamento e grazie al sistema di lavaggio della membrana, effettuato automaticamente al termine di ogni ciclo di erogazione, consente un alto tasso di recupero (60%) riducendo al minimo il consumo di acqua senza compromettere la funzionalità della membrana.

PURA DUO: pre-filtro Microfibra PP 5µ, pre-filtro Carbon Block 5µ, sistema automatico di lavaggio e flussaggio membrana, timer sostituzione filtri e allarme antiavanzamento Post-filtro a cartuccia in-line Deacidificante lung. 12" ricaricabile.

PURA DUO si differenzia dai normali impianti perchè dispone di due uscite per l'acqua depurata, una per acqua pura con PH normale ed una per l'acqua pura con PH alcalino utile per le diete alcalinizzanti.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento automatico controllato da scheda elettronica con microprocessore.
- Timer elettronico di allarme sostituzione filtri.
- Sistema automatico di lavaggio membrana e flussaggio programmato (ogni 6 ore).
- Allarme antiavanzamento con blocco alimentazione acqua.
- Prefiltri a cartuccia Compact di facile sostituzione integrati nell'apparecchiatura.
- Kit di miscelazione per regolazione durezza residua e valore TDS.
- Post filtro deacidificante per produzione acqua alcalina.

DATI TECNICI OSMOSI INVERSA LACQUA MODELLO PURA DUO

Portata nominale (1)	70 lt/h	Membrana Osmotica	TFC3013-A
Pressione alimentaz. min-max	2 - 5 bar	Capacità membrana	500GPD
Pressione operativa	8 bar	Reiezione NaCl media	97%
Portata Booster Pump (1)	130 lt/h	Tasso di recupero max	60%
Temperatura acqua min-max	+5 °C / +40 °C	Pre-filtro 1 Compact 12"	Microfibra PP 5µ
Salinità max ingresso	1500 ppm TDS	Pre-filtro 2 Compact 12"	Carbon Block 5µ
Durezza totale max	50 °F	Post-filtro Deacidificante	installato
Alimentazione elettrica	230Vac-50Hz	Kit montaggio e regolaz. TDS	SI
Assorbimento max	75 Watt	Rubinetto di erogazione	Optional
Trasformatore Booster Pump	32Vdc -2A	Peso	12,5 Kg
Dimensioni L x P x H	475x445x105 mm		
Dimensioni vers. EC L x P x H	405x445x100 mm		

(1) Valore indicativo ricavato in condizioni di laboratorio e basato su acqua con 500 ppm TDS, pressione alimentazione 3,5 bar, pressione operativa netta 8 bar, temperatura 17,5 °C e dopo 24 ore di funzionamento. La portata di ciascun elemento può variare di +/- 15% ed inoltre la portata può variare notevolmente anche in funzione della salinità e soprattutto della temperatura dell'acqua di alimentazione (+/- 3% per ogni °C di temperatura).

Il design elegante, moderno e compatto del purificatore d'acqua a osmosi inversa serie **PURA** è esaltato dal telaio costruito in acciaio inox AISI 304 e dal coperchio superiore di facile smontaggio per l'accesso ai pre-filtri a cartuccia Compact soggetti a manutenzione programmata (6 /12 mesi). Attenzione: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.

L'osmosi inversa serie **PURA** è un prodotto Made in Italy costruito utilizzando solo i migliori materiali ed i più avanzati sistemi di lavorazione e viene fornito completo di manuale d'istruzioni e kit di montaggio per una semplice e corretta installazione. Così come richiesto dal D.M. 174/2004, tutti i componenti del circuito idraulico sono atossici non rilasciano nulla nell'acqua, e sono realizzati con materiali idonei al contatto con acqua ad uso potabile. Ecologico, affidabile e tecnologicamente avanzato, l'osmosi inversa serie **PURA** è un'apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al Decreto del Ministero della Salute n° 25/2012 e conforme alla direttiva CE.

TABELLA RIMOZIONE SOSTANZE

Sodio	90-95%	Cadmio	93-98%
Calcio	93-98%	Mercurio	93-98%
Magnesio	93-98%	Cromo	93-98%
Potassio	90-95%	Piombo	93-98%
Ammoniaca	93-98%	Cloruri	90-95%
Nitriti	93-98%	Amianto	>99%
Nickel	93-98%	Nitrati	85-90%
Idrocarburi	98-99%	Fosfati	93-98%
Batteri	>99%	Solfati	93-98%
Zinco	93-98%	Arsenico	93-98%
Cloro	100%	Pesticidi	96-98%



MOD. PURA



CARTUCCIA
COMPACT 12"

MEMBRANA
TFC-3013




LACQUA
PURA

NEW DEAL Srl

via Matteo degli Organi, 215/1
59100 PRATO (PO) ITALY

tel. 0573 1950001 - info@lacquapura.it

www.lacquapura.it

MADE IN ITALY
QUALITÀ GARANTITA