

OSMO 400 GPD

OSMOSI INVERSA
A PRODUZIONE DIRETTA



La tua sorgente
di acqua pura!!

OSMOTIZZATORE
PRODUZIONE DIRETTA
PORTATA 70 LT/H

FUNZIONAMENTO
AUTOMATICO

TELAIO E COPERCHIO
IN ACCIAIO INOX

ALTA QUALITÀ
PREZZO CONTENUTO



44-6

Codice	Osmosi Inversa	Prezzo €
	Osmosi Inversa automatico mod. 400 70 lt/h, versione base	
	Osmosi Inversa automatico mod. 400 70 lt/h, con sterilizzatore UV	
	Osmosi Inversa automatico mod. 400 70 lt/h, versione economica	

N.B. I prezzi di listino sopra esposti non includono il rubinetto di erogazione.

Codice	Accessori e Ricambi	Prezzo €
44-6	Rubinetto Long Reach tipo 8	
16-2	Kit filtro a cartuccia In-Line Microfibra PP 5µ 2,5"x12" con racc. gomito 3/8" baion.	
18-2	Kit filtro a cartuccia In-Line Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" con racc. gomito 3/8" baion.	
25-1	Filtro a cartuccia In-Line Carbon Block Silver Antibatterico 5µ 2"x10" att. 1/4" R	
KITFIL002	Kit 2 prefiltri In-Line PP+CBC 5µ 2,5"x12" con racc. gomito 3/8" baionetta	
TFC3013	Membrana osmosi inversa TFC-3013 400GPD	
S212T5	Lampada ricambio UV 6W	
KITSER001	Kit installazione serbatoio per post-filtro In-Line Carbon Block Antibatterico 5µ 2"x10" attacchi 1/4" R	

Gli osmotizzatori serie **OSMO 400- GPD** sono purificatori d'acqua a osmosi inversa a produzione diretta in grado di erogare 70 lt/h⁽¹⁾ di acqua pura con un altissimo livello di qualità, paragonabile alle migliori acque minerali in bottiglia. Sfruttando la capacità selettiva di speciali membrane a osmosi inversa di ultima generazione, rimuovono efficacemente dall'acqua i sali minerali in eccesso e le varie sostanze inquinanti, come ad esempio sedimenti, ruggine, cloro, nitrati, fosfati, cromo, piombo, metalli pesanti, pesticidi, etc...

La serie **OSMO 400- GPD**, dotata di scheda elettronica con microprocessore per il controllo automatico del sistema e booster pump a diaframma, viene prodotta in tre modelli:

- **OSMO 400- GPD** versione base con sistema automatico di flusso membrane, contaltri elettronico, allarme sostituzione filtri e anti-allagamento.
- **OSMO 400- GPD** versione con sterilizzatore UV 6W, sistema automatico di flusso membrane, contaltri elettronico, allarme sostituzione filtri e anti-allagamento.
- **OSMO 400- GPD** versione economica con telaio in acciaio zincato e coperchio superiore in acciaio inox AISI 430, completo di sistema automatico di flusso membrane, allarme sostituzione filtri e anti-allagamento.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Erogazione acqua osmotizzata a produzione diretta.
- Funzionamento automatico controllato da scheda elettronica con microprocessore.
- Timer e contaltri elettronico per segnalazione automatica sostituzione filtri.
- Sistema automatico di lavaggio membrana e flusso programmato.
- Allarme anti-allagamento con blocco alimentazione acqua.
- Filtri a cartuccia in-line a rapida sostituzione incorporati nell'apparecchiatura.
- Booster Pump a diaframma 130 lt/h alimentata a bassa tensione (32V).
- Sterilizzatore a raggi UV 6W con corpo in acciaio inox (solo vers. C-400UV).
- Kit di miscelazione per la regolazione della durezza residua e del valore di TDS.

DATI TECNICI

Portata nominale ⁽¹⁾	70 lt/h	Membrana Osmotica	TFC-3013
Pressione alimentaz. min-max	2 - 5 bar	Capacità membrana	400GPD
Pressione operativa	7 bar	Reiezione NaCl media	98%
Portata Booster Pump ⁽¹⁾	130 lt/h	Tasso di recupero max	60%
Temperatura acqua min-max	+5 °C / +40 °C	Pre-filtro 1 in-line 12"	Microfibra PP 5µ
Salinità max ingresso	1.500 ppm TDS	Pre-filtro 2 in-line 12"	Carbon Block 5µ
Durezza totale max	50 °F	Post-filtro in-line 10" (Optional)	Carbon Block Silver
Cloro libero max	inf. a 0,5 ppm	Sterilizzatore a raggi UV	Mod. UV1011 6W
Alimentazione elettrica	230Vac-50Hz	Durata lampada UV	5.000 ore
Assorbimento max	75 Watt	Peso alla spedizione	18 Kg
Trasformatore Booster Pump	32Vdc -2A	Kit montaggio e regolaz. TDS	SI
Dimensioni L x P x H	14,5x42x39,5 cm	Rubinetto di erogazione	Optional

(1) Valore indicativo ricavato in condizioni di laboratorio e basato su acqua con 500 ppm TDS, pressione di alimentazione 3,5 bar, pressione operativa netta 7 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 di **OSMO 400- GPD** è esaltato dal telaio costruito in acciaio inox lucido AISI 304 e dal coperchio superiore di facile smontaggio per l'accesso ai vari pre-filtri a cartuccia in-line soggetti a manutenzione ordinaria.

OSMO 400- GPD 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 e realizzati con materiali idonei al contatto con acqua ad uso potabile. Ecologico, affidabile e tecnologicamente avanzato **OSMO 400- GPD** è un'apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili conforme al Decreto del Ministero della Sanità n° 443 del 21/12/90 e conforme alla direttiva CE.



OSMOSI INVERSA
A PRODUZIONE DIRETTA

ABBATTIMENTO SOSTANZE INDESIDERABILI

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%

