



**OSMOSI INVERSA  
A FLUSSO DIRETTO**

# La soluzione ideale per Ho.Re.Ca.

**OSMOSI INVERSA  
A FLUSSO DIRETTO  
SERIE S-800**

**FUNZIONAMENTO  
AUTOMATICO**

**TELAIO E COPERCHIO  
IN ACCIAIO INOX**

**OTTIMALE PER BAR  
RISTORANTI E LABORATORI**



KIT PREFILTRAZIONE



Codice	Osmosi Inversa serie LYNPHA VIVA GOLD S-800
LYNPHA017	Osmosi Inversa automatico S-800SF 150 lt/h versione base senza kit di prefiltrazione
LYNPHA018	Osmosi Inversa automatico S-800EC 150 lt/h versione standard
LYNPHA019	Osmosi Inversa automatico S-800UV 150 lt/h versione con sterilizzatore UV

Codice	Accessori e Ricambi
FILDE001	Post-filtro remineralizzatore FP3 3/8" R vaso trasparente 1 lt. lungh. 9 3/4"
KITPOST03	Kit installazione post-filtro a cartuccia Compact Carbon Block 5µ lungh. 12" attacco a baionetta
KITFIL008	Kit filtro purificatore MINI COMPACT HF con cartuccia HF Fibre Cave 0,1µ e kit raccordi per l'installazione. Portata massima 120 lt/h
28	Cartuccia filtrante Microfibra PP 5µ lungh. 10"
31	Cartuccia filtrante Carbon Block 10µ lungh. 10"
FILCOM003	Filtro a cartuccia Compact Carbon Block 5µ lungh. 12" attacco a baionetta
FILCOM005	Filtro a cartuccia Compact HF Fibre Cave 0,1µ lungh. 12" attacco a baionetta
TFC3013-A	Membrana osmosi inversa TFC-3013-A 500GPD
S212T5	Lampada ricambio UV 6W (2+2 Pins)

I depuratori ad osmosi inversa serie S-800 sono purificatori d'acqua a flusso diretto in grado di erogare 150 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 S-800 è progettata specificamente per essere installata a monte di refrigeratori d'acqua, produttori di ghiaccio, dispensatori di bevande, macchine del caffè, lavastoviglie, etc. Il sistema è equipaggiato di un piccolo serbatoio di accumulo (circa 3 lt) per l'erogazione istantanea di acqua pura oligominerale a salinità costante. Per maggior garanzia di qualità, tutti i sistemi possono essere dotati di sterilizzatore a raggi UV, post-filtro Carbon Block 5µ e post-filtro HF Fibre Cave in grado di rimuovere dall'acqua odori, sapori sgradevoli e particelle fino a 0,1µ inclusi batteri, alghe, funghi, cisti e altri microrganismi.

Il depuratore a osmosi inversa serie S-800 è disponibile in tre versioni:

**LYNPHA VIVA GOLD S-800SF** versione base senza kit di pre-filtrazione.

**LYNPHA VIVA GOLD S-800EC** versione standard con pre-filtro Microfibra PP 5µ, pre-filtro Carbon Block 5µ, sistema automatico di lavaggio e flussaggio membrane, timer sostituzione filtri e allarme anti-allagamento.

**LYNPHA VIVA GOLD S-800UV** versione con sterilizzatore a raggi UV.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Funzionamento automatico controllato da scheda elettronica con microprocessore.
- Timer e contaltri elettronico per segnalazione automatica sostituzione filtri.
- Sistema automatico di lavaggio membrane e flussaggio programmato (ogni 6 ore).
- Serbatoio a membrana di accumulo acqua osmotizzata integrato nell'apparecchiatura.
- Allarme anti-allagamento con blocco alimentazione acqua.
- Kit di prefiltrazione lungh. 10" installato all'esterno dell'apparecchiatura.
- Pompa di pressurizzazione del tipo rotativa a palette in ottone 300 lt/h.
- Sterilizzatore a raggi UV 6W con corpo in acciaio inox (versione S-800UV).
- Post-filtro remineralizzatore con carbonato di calcio naturale (optional).
- Kit valvola di miscelazione per regolazione valore TDS (sali totali disciolti).

## DATI TECNICI OSMOSI INVERSA SERIE S-800

Portata nominale <sup>(1)</sup>	150 lt/h	Membrane Osmotiche	TFC3013-A
Pressione alimentaz. min-max	2 - 5 bar	Capacità membrane	2 x 500GPD
Pressione operativa	10 bar	Reiezione NaCl media	97%
Portata pompa pressurizzazione <sup>(1)</sup>	300 lt/h	Tasso di recupero max	60%
Temperatura acqua min-max	+5 °C / +40 °C	Pre-filtro 1 lungh. 10"	Microfibra PP 5µ
Salinità max ingresso	1500 ppm TDS	Pre-filtro 2 lungh. 10"	Carbon Block 5µ
Durezza totale max	50 °F	Post-filtro Compact CBC 12"	Optional
Cloro libero max	inf. a 0,5 ppm	Post-filtro remineralizzatore	Optional
Alimentazione elettrica	230Vac-50Hz	Sterilizzatore a raggi UV 6W	Optional
Assorbimento max	310 Watt	Durata lampada UV	8000 ore
Volume utile serbatoio accumulo	3 lt.	Peso alla spedizione	22 Kg
Dimensione Osmosi L x P x H	205x420x510 mm	Kit montaggio e regolaz. TDS	SI
Dimens. kit prefiltri L x P x H	280x150x360 mm	Rubinetto di erogazione	Optional

(1) Valore indicativo ricavato in condizioni di laboratorio e basato su acqua con 500 ppm TDS, pressione alimentazione 3,5 bar, pressione operativa netta 10 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 depuratore d'acqua a osmosi inversa serie S-800 è esaltato dal telaio costruito in acciaio inox AISI 304 e dal coperchio superiore di facile smontaggio per l'accesso ai vari componenti interni dell'apparecchiatura. 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 S-800 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. n. 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, l'osmosi inversa serie S-800 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%



28

S212T5

31



FILCOM003  
FILCOM005



FILDE001

OSMOSI INVERSA  
A FLUSSO DIRETTO