

**LYNPHA<sup>®</sup>**  
**VIVA GOLD S-800**  
 By DEPUR SISTEM ITALIA

# Die ideale Lösung für Ho.Re.Ca.

**UMKEHROSMOSE  
 DIRECT FLOW  
 SERIE S-800**

**FUNKTIONSWEISE  
 AUTOMATISCH**

**RAHMEN UND DECKEL  
 AUS EDELSTAHL**

**HERVORRAGEND  
 FÜR CAFES  
 RESTAURANTS  
 UND LABORS**



Code	Umkehrosrose Serie LYNPHA VIVA GOLD S-800
LYNPHA017	Automatische Umkehrosrose S-800SF 150 l/h ohne Vorfilter-Set
LYNPHA018	Automatische Umkehrosrose S-800EC 150 l/h Basisversion
LYNPHA019	Automatische Umkehrosrose S-800UV 150 l/h mit UV-Sterilisator 6W

Code	Zubehör und Ersatzteile
KITPOST03	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
KITPOST04	Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Compact ACF+HF Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µM Länge 12" Bajonettbefestigung
28	Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10"
31	Filterkartusche Carbon Block 10µ Länge 10"
FILCOM003	Nachfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM004	Filterkartusche Compact ACF+HF Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ Länge 12" Bajonettbefestigung
TFC3013-A	Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)

UMKEHROSMOSE

Die Umkehrosmose Serie S-800 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow, die 150 l/h reines Wasser bester Qualität abgeben können. Durch die Nutzung der selektiven Fähigkeit besonderer Umkehrosmosemembranen neuester Generation werden übermäßige Mineralsalze und verschiedene verunreinigende Stoffe wie z. B. Ablagerungen, Rost, Chlor, Nitrate, Arsen, Phosphate, Chrom, Blei, Schwermetalle, Pestizide, usw. wirksam aus dem Wasser entfernt...

Die Umkehrosmose Serie S-800 wurde speziell entwickelt, um Wasserkühlern, Getränkeautomat, Eis und Kaffeemaschinen, Geschirrspülern usw. vorgeschaltet zu werden. Ferner ist es mit einem Sammelbehälter für das osmotisierte Wasser (etwa 3l) versehen, um sofort reines Wasser mit einem geringen Mineralgehalt und konstanter Salzhaltigkeit ausgeben zu können. Für garantierte Qualität alle Systeme können mit ausgerüstet werden mit UV-Sterilisator 6W, Nachfilter Carbon Block 5µ und Nachfilter ACF+HF mit Hohlfasermembran ausgestattet, die Gerüche, einen unangenehmen Geschmack und Teilchen bis zu 0,1µ zurückhalten können, einschließlich Bakterien, Algen, Pilze, Zysten und sonstige Mikroorganismen.

Die Umkehrosmose Serie S-800 wird in drei Versionen hergestellt:

**LYNPHA VIVA GOLD S-800SF** ohne Vorfilter-Set, komplett mit automatisches Wasch und Spülsystem für die Membran, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

**LYNPHA VIVA GOLD S-800EC** Basisversion mit Vorfilter Mikrofaser PP 5µ, Vorfilter Carbon Block 5µ, automatisches Wasch und Spülsystem für die Membran, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

**LYNPHA VIVA GOLD S-800UV** wie Modell S-800EC, jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

### HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Elektronischer Timer und Literzähler für die automatische Anzeige des Filterwechsels.
- Automatische Membranwäsche und programmierte Membranspülung (alle 6 Stunden).
- Vorratsbehälter mit Membran für das osmotisierte Wasser, in das Gerät integriert.
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Vorfilter-Set zweistufig Länge 10", außerhalb des Geräts installiert.
- Druckbeaufschlagungspumpe vom Typ einer Drehflügelpumpe aus Messing 300 l/h.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Version S-800UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

### TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE S-800

Nenndurchfluss <sup>(1)</sup>	150 l/h	Osmosemembranen	TFC3013-A
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Membrankapazität	2 x 500GPD
Betriebsdruck	10 bar	Durchschnittliche NaCl-Sperre	97%
Durchfluss Druckbeaufschlagungspumpe <sup>(1)</sup>	300 l/h	Max. Rückgewinnung	60%
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	Vorfilter 1 Länge 10"	Mikrofaser PP 5µ
Max. Salzhaltigkeit Eingang	1500 ppm TDS	Vorfilter 2 Länge 10"	Carbon Block 5µ
Max. Härte insgesamt	50 °F	Nachfilter Compact CBC 12"	Optional
Freies Chlor max.	unter 0,5 ppm	Nachfilter Compact ACF+HF 12"	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	UV-Sterilisator 6W	Optional
Max. Aufnahme	310 Watt	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Nutzvolumen Sammelbehälter	3 l	Gewicht bei Versand	22 Kg
Abmessungen Osmose L x P x H	205x420x510 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen Vorfilter-Set L x P x H	280x150x360 mm	Wasserhahn	Optional

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und mit Wasser 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3,5 Bar, Nettobetriebsdruck 10 Bar, Temperatur 17,5 °C und nach 24 Stunden Betrieb. Der Durchfluss des einzelnen Elements kann zwischen +/- 15% schwanken. Ferner kann der Durchfluss auch abhängig vom Salzgehalt und vor allem der Temperatur des Versorgungswassers (+/- 3% für jedes °C Temperatur) erheblich schwanken.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Umkehrosmose serie S-800 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und den oberen Deckel noch besonders hervorgehoben. Letzterer ist für den Zugriff auf die Innenteile des Geräts leicht zu entfernen. Achtung: Dieses Gerät benötigt eine regelmäßige ordentliche Wartung, um die vom Hersteller erklärten Anforderungen für die Trinkbarkeit des aufbereiteten Wassers und die Aufrechterhaltung der Qualität gewährleisten zu können.

Der Umkehrosmose serie S-800 ist ein Produkt des Made in Italy, das mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert wird. Wie vom italienischen Ministerialdekret D.M. 174/2004 vorgeschrieben, sind alle Komponenten des Hydraulikkreislaufs ungiftig und werden mit Materialien realisiert, die für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet sind. Umweltfreundlich, zuverlässig und technologisch innovativ, ist Umkehrosmose serie S-800 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



VORFILTER-SET

### TABELLE FÜR DIE ENTFERNUNG VON STOFFEN

Natrium	90-95%	Cadmium	93-98%
Kalzium	93-98%	Quecksilber	93-98%
Magnesium	93-98%	Chrom	93-98%
Kalium	90-95%	Blei	93-98%
Ammoniak	93-98%	Chloride	90-95%
Nitrit	93-98%	Asbest	>99%
Nickel	93-98%	Nitrat	85-90%
Hydrocarbon	98-99%	Phosphate	93-98%
Bakterien	>99%	Sulfate	93-98%
Zink	93-98%	Arsen	93-98%
Chlor	100%	Pestizide	96-98%



28



S212T5



31



FILCOM003  
FILCOM004



TFC3013-A