

LYNPHA[®]
VIVAGOLD C-800
 By DEPUR SISTEM ITALIA

Osmosewasser für viele Anwendungen!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE C-800**

**HERVORRAGEND
 FÜR RESTAURANTS
 UND LABORS**

**HOHE QUALITÄT
 GERINGER PREIS**

**GERINGE
 WARTUNGSKOSTEN**



43



Code	Umkehrosmose Serie LYNPHA VIVA GOLD C-800
LYNPHA025	Automatische Umkehrosmose C-800SF 150 l/h ohne Vorfilter-Set
LYNPHA026	Automatische Umkehrosmose C-800EC 150 l/h Basisversion
LYNPHA027	Automatische Umkehrosmose C-800UV 150 l/h mit UV-Sterilisator 6W

Note: in dem mitgelieferten Montagebausatz ist der Wasserhahn nicht enthalten.

Code	Zubehör und Ersatzteile
43	Wasserhahn Long Reach Typ 3 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
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	Umkehrosmose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)

Die Umkehrosrose Serie C-800 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow ohne Vorratsbehälter die 150 l/h reines Wasser bester Qualität abgeben können. Durch die Nutzung der selektiven Fähigkeit besonderer Umkehrosrosemembranen 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...

Das Gerät ist mit einer elektronischen Steuerkarte mit Mikroprozessor für die automatische Betriebssteuerung ausgestattet und ermöglicht dank der Membranwäsche, die am Ende jedes Abgabezyklus automatisch durchgeführt wird, eine hohe Rückgewinnung (60%), wobei der Wasserverbrauch auf ein Mindestmaß begrenzt wird, ohne die Funktionstüchtigkeit der Membranen zu beeinträchtigen (durchschnittliches Leben 3 / 5 Jahre).

Die Umkehrosrose Serie C-800 wird in drei Versionen hergestellt:

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

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

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

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

- Osmotisierte Wasserabgabe bei direkter Strömung.
- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Maximale Effizienz des Betriebs und Geringe Wartungskosten.
- Elektronischer Timer und Literzähler für die automatische Anzeige des Filterwechsels.
- Automatische Membranwäsche und programmierte Membranspülung (alle 6 Stunden).
- 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 C-800UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE C-800

Nenndurchfluss ⁽¹⁾	150 l/h	Osmosemembranen	TFC3013-A
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Membrankapazität	2 x 500GPD
Betriebsdruck	10 bar	Durchschnittliche NaCl-Sperre	97%
Durchfluss Booster Pump ⁽¹⁾	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 Kartusche Entsäuerung	Optional
Freies Chlor max.	unter 0,5 ppm	UV-Sterilisator 6W	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Max. Aufnahme	310 Watt	Gewicht bei Versand	20 Kg
Abmessungen Osmose L x P x H	165x450x410 mm	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen L x P x H	280x150x360 mm	Wasserhahn	Optional

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und mit Wasser 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3,5 Bar, Nettobetriebsdruck 8 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 Umkehrosrose serie C-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 Umkehrosrose serie C-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 Umkehrosrose serie C-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