

LYNPHA[®]
VIVAGOLD C-400
 By DEPUR SISTEM ITALIA

**Ihre Quelle
 reinsten Wassers!**

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE C-400**

**FUNKTIONSWEISE
 AUTOMATISCH**

**RAHMEN UND DECKEL
 AUS EDELSTAHL**

**HOHE QUALITÄT
 GERINGER PREIS**



44-6



Code	Umkehrosrose Serie LYNPHA VIVA GOLD C-400
LYNPHA022	Automatische Umkehrosrose C-400EC 70 l/h Basisversion
LYNPHA021	Automatische Umkehrosrose C-400UV 70 l/h mit UV-Sterilisator 6W

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

Code	Zubehör und Ersatzteile
44-6	Wasserhahn Long Reach Typ 8 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl
44-14	Wasserhahn Mod. NKDP0212 verchromt 3-Wege mit Mischer, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff
FILCOM001	Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
FILCOM003	Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung
14-1	Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Anschlüsse ¼" F Aufladbar
25-1	Nachfilter mit antibakteriellem Einsatz In-Line Carbon Block Silver 5µ 2"x10" Anschl. ¼" R
TFC3013-A	Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD
S212T5	UV-Lampe 6W (2+2 Pins)
KITSER001	Bausatz zur Montage des externen Behälter (der Behälter ist nicht inbegriffen)



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%

Die Umkehrosrose Serie C-400 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow ohne Vorratsbehälter, die 70 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 Membran zu beeinträchtigen (durchschnittliches Leben 3 / 5 Jahre).

Die Umkehrosrose Serie C-400 wird in zwei Versionen hergestellt:
LYNPHA VIVA GOLD C-400EC 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 C-400UV mit Vorfilter Carbon Block 5µ, UV-Sterilisator 6W, automatisches Wasch und Spülsystem für die Membran, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Elektronischer Timer für den Filterwechsel.
- Automatische Membranwäsche und programmierte Membranspülung (alle 6 Stunden).
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Vorfilter Kartusche Compact, leicht auszuwechseln, im Gerät integriert.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Version C-400UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE C-400

Nenndurchfluss ⁽¹⁾	70 l/h	Osmosemembran	TFC3013-A
Versorgungsdruck min-max	2 - 5 bar	Membrankapazität	500GPD
Betriebsdruck	8 bar	Durchschnittliche NaCl-Sperre	97%
Durchfluss Booster Pump ⁽¹⁾	130 l/h	Max. Rückgewinnung	60%
Wassertemperatur min-max	+5 °C / +40 °C	Vorfilter 1 Compact 12"	Mikrofaser PP 5µ
Max. Salzhaltigkeit Eingang	1500 ppm TDS	Vorfilter 2 Compact 12"	Carbon Block 5µ
Max. Härte insgesamt	50 °F	Inline-Nachfilter 10" (optional)	Carbon Block Silver
Freies Chlor max.	unter 0,5 ppm	UV-Sterilisator 6W	Optional
Stromversorgung	230Vac-50Hz	Haltbarkeit UV-Lampe	8000 Stunden
Max. Aufnahme	75 Watt	Gewicht bei Versand	18 Kg
Transformator Booster Pump	32Vdc -2A	Montagebausatz und TDS-Einstellung	JA
Abmessungen L x P x H	145x420x395 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-400 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und den oberen Deckel noch besonders hervorgehoben. Diese sind für den Zugriff auf die Vorfilter Kartusche Compact, die einer programmierten Wartung ausgesetzt sind (6 / 12 Monate), leicht abzunehmen. 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-400 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-400 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



25-1



FILCOM001
FILCOM003



S212T5



TFC3013-A