

PRODUKT-

KATALOG
2018



WATER TREATMENT SYSTEMS



DEPUR SISTEM ITALIA ist ein junges und dynamisches Unternehmen spezialisiert in der Planung, der Produktion und den Service von häuslichen und industriellen Wasserbehandlungssystemen.

Das Unternehmen wurde im Jahr 1992 von den Brüdern Gino und Adriano Paolini gegründet. Zuerst war es nur ein kleiner Handwerksbetrieb, aber sofort hat es sich in dem industriellen Bereich entwickelt und später in der Haushalt und Gewerbe-Massenproduktion von innovativen Produkten spezialisiert.

Unsere hochspezialisierten technischen und kaufmännischen Mitarbeiter kümmern sich um die Kunden mit Pünktlichkeit und Professionalität in allen Designphasen, Vertrieb und technischer Unterstützung. Im Laufe der letzten zehn Jahre ist das Unternehmen deutlich gewachsen und mit dem Fokus auf Produktqualität und Kundenzufriedenheit hat es eine überlegene Marktposition erworben. Heute ist es eine Firma, die im gesamten italienischen Staatsgebiet tätig ist und exportiert seine Produkte auch im Ausland.

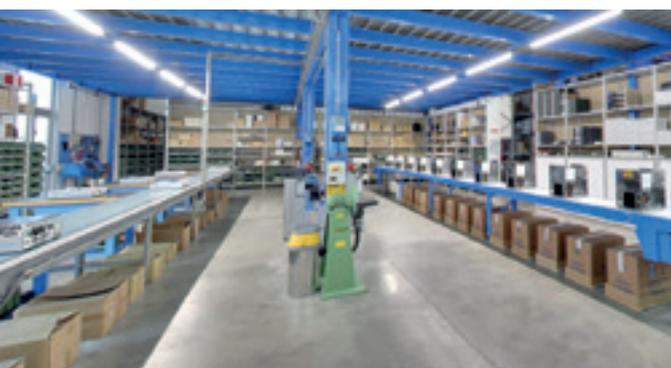
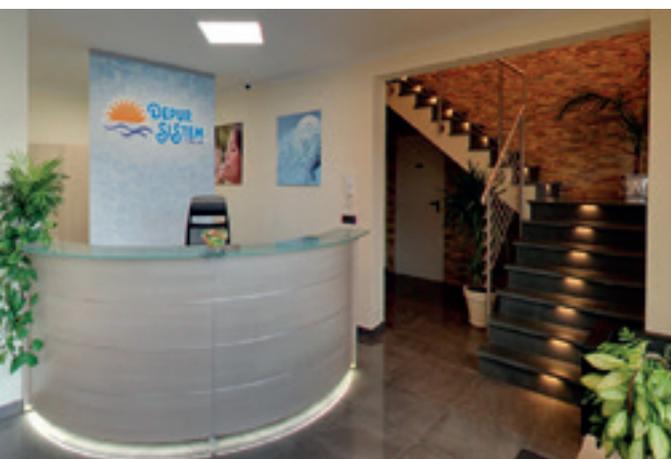
Das breite Angebot an Anlagen umfasst: Wasserenthärter, Umkehrosmose, Wasseraufbereiter, Trinkwasseranlagen, UV-Sterilisatoren, Dosiersysteme und chemische Produkte, Komponenten und Zubehör. Auf Nachfrage für die Personalisierung der Erzeugnisse sind wir in der Lage, die OEM/ ODM/ OBL Dienste zu bieten. Unsere technischen und kaufmännischen Mitarbeiter sind auch in der Lage, individuelle Angebote für spezielle Ausrüstung zu machen, um jede Substanz im Wasser zu beseitigen.

Die qualifizierte Vorbereitung der beteiligten Techniker in der Forschung und Entwicklung neuer Technologien hat uns im Laufe der Jahre erlaubt, wichtige Patente für die Schaffung innovativer Wasseraufbereitungsanlagen zu erhalten, sowohl im Bereich der Ionenaustausch-Wasserenthärter als auch der Umkehrosmoseanlagen der neuesten Generation. Die Erfahrung im Design aus vielen Jahren der Arbeit hat es erlaubt, ein hohes technisches Niveau der Produkte und Dienstleistungen zu erreichen, ohne die wichtigen funktionellen Aspekte, Qualität und Ästhetik der Maschinen zu vergessen.

Unsere Produktionsabteilung ist mit modernen und effizienten Produktions- und Montagelinien ausgestattet, die es uns ermöglichen, eine hohe Tagesleistung von Produkten mit ausgezeichnetem PreisLeistungsverhältnis zu erreichen.

Mit der Montage unserer Produkte beauftragen wir ausschließlich spezialisierte Techniker mit langjähriger Erfahrung in der Wasserbehandlungsindustrie, direkt von unserem technischen Personal geschult und eingestellt. Das alles ermöglicht es uns, mit einem qualitativ hochwertigen Produkt "Made in Italy" in einem immer härter werdenden Markt, den wir heute erleben, zu konkurrieren.

Technologie, Qualität und Unterstützung: Dies sind die Hauptmerkmale, die DEPUR SISTEM ITALIA zu einem erfolgreichen Unternehmen für die Zukunft machen!



X

E

D

N

I

WASSERENTHÄRTER

Haushalts-Wasserenthärter

| | | |
|-----------------|-------|----|
| LYNPHA DOLCE | seite | 2 |
| STA e SVA | seite | 4 |
| DOLCE ACQUA | seite | 8 |
| DOLCE ACQUA ECO | seite | 10 |

Professionelle Wasserenthärter

| | | |
|-------------|-------|----|
| SVFD Duplex | seite | 12 |
|-------------|-------|----|

Wasserenthärter Für Wohnbauten

| | | |
|--------|-------|----|
| SVS-AC | seite | 14 |
|--------|-------|----|

UMKEHROSMOSE

Umkehrosmose für den Haushalt

| | | |
|------------------------|-------|----|
| LYNPHA VIVA GOLD Z-400 | seite | 16 |
| LYNPHA VIVA GOLD E-400 | seite | 18 |
| LYNPHA VIVA GOLD C-400 | seite | 20 |
| LYNPHA VIVA GOLD C-800 | seite | 22 |
| LYNPHA VIVA GOLD S-800 | seite | 24 |

WASSERREINIGER

Wasserreiniger für den Haushalt

| | | |
|---------|-------|----|
| COMPACT | seite | 26 |
| FILTEV | seite | 28 |

WASSERSPENDER

Wasserspender für den Haushalt

| | | |
|----------------------|-------|----|
| LYNPHA FRESH 15 | seite | 30 |
| LYNPHA FRESH OSMO 15 | seite | 32 |

UV-STERILISATOREN

| | | |
|---------------|-------|----|
| UVC- LIGHTING | seite | 34 |
|---------------|-------|----|

DOSIERSYSTEME

| | | |
|--------------------------------------|-------|----|
| Dosiersysteme und Chemische Produkte | seite | 36 |
|--------------------------------------|-------|----|

KOMPONENTEN

| | | |
|-------------------------|-------|----|
| Komponenten und Zubehör | seite | 38 |
|-------------------------|-------|----|

LYNPHA[®]
DOLCE
 By DEPUR SISTEM ITALIA

Entkalktes Wasser für Zuhause!

**SUPER KOMPAKTER
 WASSERHÄRTER**
**"DRL" PATENTIERTE
 TECHNOLOGIE**
**HARZ MIT EINHEITLICHER
 KORNGRÖSSE UND HOHER
 LEISTUNGSFÄHIGKEIT**
**GERINGER VERBRAUCH
 -50% SALZ UND WASSER**



VENTIL 255/762



| Code | Ökologischer-Wasserenthärter Serie LYNPHA DOLCE |
|-----------|--|
| LYNPHAD10 | Ökologischer-Wasserenthärter LYNPHA DOLCE volumengesteuert 1200 l/h |
| LYNPHAD11 | Ökologischer-Wasserenthärter LYNPHA DOLCE PLUS volumengesteuert 1200 l/h |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| STERIL001 | Automatisches Harzdesinfektionssystem für ventil 255/268 Logix |
| FILCA004 | Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingensätze Länge 9"¾ Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| CARFIL10 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9"¾ |
| 76-7 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3 |
| FIAUT011 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h |
| BYPAS001 | Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 255 |
| 5006 | Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |
| SALPA025 | Reines Salztabletten, 25 kg. Sack |

WASSERHÄRTER



LYNPHA DOLCE PLUS



CARFIL10

FILCA004

FIAUT011



BYPAS001

Der Ökologischer-Wasserenthärter der neuesten Generation revolutioniert die bis heute für die Regeneration der Ionenaustauscherharze gebräuchliche Technologie. Dank der exklusiven „DRL“-Technologie (Double Resin Layer), vereint mit der Verwendung hochleistungsfähiger Harze mit einheitlicher Korngröße, in Gleichstrom regeneriert, gestattet LYNPHA DOLCE eine optimale Nutzung der zur Regeneration erforderlichen Sole und des Waschwassers (-50% Salz und Wasser) und außerdem einen geringeren Platzbedarf.

Durch einen Mikroprozessor und einem Literzähler, beide in das zentralisierte Ventil integriert, führt LYNPHA DOLCE die Regeneration der Harze entsprechend der tatsächlich verwendeten Wassermenge (Volumen) durch. Da der Wasserverbrauch in der Regel für jede Wohnung unterschiedlich ist, passt der Computer die Zahl der Waschzyklen dem täglich erzeugten Wasservolumen an. Das System berechnet den Durchschnittsverbrauch der vorhergehenden Tage und vergleicht ihn mit der restlichen Zyklusfähigkeit des Systems. Bei einem Stromausfall werden alle berechneten Daten von einem besonderen „Chip“ gespeichert. Auf Wunsch (optional) können die Enthärter LYNPHA DOLCE mit einer automatischen Vorrichtung zur Chlorproduktion geliefert werden, welche die Harzschicht bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisieren können.

SALZVERBRAUCH FÜR DIE REGENER.



WASSERVERBRAUCH FÜR DIE REGENER.



*Ungefährer Wert unter Laborbedingungen und Wasser mit einer Härte von 30 °F, Versorgungsdruck 3,5 Bar und Temperatur 18°C.

Elegant, klein, vielseitig und kompakt, kann LYNPHA DOLCE überall aufgestellt werden, ohne die lebenswichtigen Wohnbereiche zu beeinträchtigen. Dank seiner kleinen Maße kann die Installation auch in Wohnumgebungen durchgeführt werden, in denen ein traditioneller Enthärter nicht installiert werden kann (Abstellraum, unter der Treppe, Balkon, Veranda, Garage, usw.). Für eine einfachere Installation ist der Wasserenthärter mit einem Mischventil für die Einstellung der Resthärte versehen (empfohlener Wert etwa 8° F). Um die langfristige Betriebseffizienz des Systems gewährleisten zu können empfiehlt es sich, oberhalb des Enthärters einen Sicherheitsfilter und einen Druckbegrenzer für das Versorgungswasser (empfohlener Wert 3,5 Bar) zu installieren. Die Installation der Geräte muss unter voller Beachtung der geltenden Vorschriften und von einem Installateur ausgeführt werden, der gemäß des italienischen Ministerialdekrets D.M. Nr. 37/08 dazu qualifiziert ist.

LYNPHA DOLCE sind Produkte des "Made in Italy", die mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert. 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. Ökologischer, zuverlässig und technologisch innovativ, ist LYNPHA DOLCE ein **patentierter Wasserenthärter** für die Trinkwasseraufbereitung, der mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist. 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.

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE LYNPHA DOLCE

| MODELL | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|-------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m³/F | Kg. | l |
| LYNPHA DOLCE | 1200 | 12 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 46 | 0,8 | 45 |
| LYNPHA DOLCE PLUS | 1200 | 20 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 97 | 1,5 | 65 |

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE LYNPHA DOLCE

| MODELL | Abmessungen | | | Fassungsvermögen Salzbehälter | Mod. Flasche | Leer-Gewicht | ø Leitungen | |
|-------------------|-------------|-----|-----|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|---------|
| | L | P | H | | | | In-Out | Auslass |
| | mm. | mm. | mm. | Kg. | Polyethylen | Kg. | 3/4" | 1/2" |
| LYNPHA DOLCE | 325 | 550 | 625 | 35 | 10" x 17" | 27 | 3/4" | 1/2" |
| LYNPHA DOLCE PLUS | 325 | 550 | 810 | 55 | 10" x 24" | 40 | 3/4" | 1/2" |

HAUSHALTS WASSERENTHÄRTER SERIE STA UND SVA

SERIE STA
ZEITGESTEUERTE
REGENERATION

SERIE SVA
VOLUMENGESTEUERTE
REGENERATION

VERSION MIT
KABINETT- UND
ZWEIKÖRPER-GEHÄUSE

GROSSE AUSWAHL
VON ZUBEHÖRTEILEN



VENTIL 255/760



VENTIL 268/760

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE STA / SVA

| MODELL KABINETT | Abmessungen | | | Fassungsver- mögen Salzbehälter l | Mod. Flasche | Mod. Ventil | ø Leitungen | |
|--------------------|-------------|-----|------|--|-----------------|----------------|-------------|---------|
| | L | P | H | | | | In-Out | Auslass |
| STA1 / SVA1 08E | 240 | 510 | 620 | 30 | 8" x 17" | 255 | 3/4" | 1/2" |
| STA1 / SVA1 10 | 320 | 570 | 660 | 35 | 10" x 17" | 255 | 3/4" | 1/2" |
| STA1 / SVA1 15 | 320 | 550 | 810 | 50 | 9" x 24" | 255 | 3/4" | 1/2" |
| STA1 / SVA1 20 | 320 | 570 | 1130 | 70 | 8" x 35" | 255 | 3/4" | 1/2" |
| STA1 / SVA1 28 | 320 | 570 | 1130 | 60 | 10" x 35" | 255 | 1" | 1/2" |

| MODELL ZWEIKÖRPER | Abmessungen mm | | | | Fassungsver- mögen Salzbehälter l | Mod. Flasche | Mod. Ventil | ø Leitungen | |
|----------------------|-----------------|------|--------------|------|--|-----------------|----------------|-------------|---------|
| | Wasserenthärter | | Solebehälter | | | | | In-Out | Auslass |
| STA2 / SVA2 10 | 195 | 965 | 380 | 790 | 85 | 7" x 30" | 255 | 3/4" | 1/2" |
| STA2 / SVA2 20 | 215 | 1090 | 380 | 790 | 85 | 8" x 35" | 255 | 3/4" | 1/2" |
| STA2 / SVA2 28 | 265 | 1090 | 380 | 790 | 85 | 10" x 35" | 255 | 1" | 1/2" |
| STA2 / SVA2 40 | 265 | 1580 | 500 | 800 | 140 | 10" x 54" | 255 | 1" | 1/2" |
| STA2 / SVA2 50 | 310 | 1430 | 500 | 800 | 140 | 12" x 48" | 255 | 1" | 1/2" |
| STA2 / SVA2 70 | 340 | 1580 | 500 | 800 | 140 | 13" x 54" | 268 | 1" | 3/4" |
| STA2 / SVA2 100 | 365 | 1870 | 500 | 1080 | 190 | 14" x 65" | 268 | 1 1/4" | 3/4" |
| STA2 / SVA2 130 | 415 | 1870 | 500 | 1080 | 190 | 16" x 65" | 268 | 1 1/4" | 3/4" |
| STA2 / SVA2 150 | 490 | 1950 | 635 | 1150 | 340 | 18" x 65" | 268 | 1 1/4" | 3/4" |

Die automatischen Wasserenthärter der Serie STA und SVA sorgen Dank der Nutzung besonderer Ionenaustauscherharze zur Trinkwasseraufbereitung für die effiziente Entfernung von **Kalzium und Magnesium**, die den sog Kalkstein bilden, den Hauptverantwortlichen von Verkrustungen und Schäden an Wassernetzen, Heizkesseln, Boilern, Wasserhähnen und Armaturen in Bad und Küche sowie Haushaltsgeräten im Allgemeinen.

Die Serie STA, mit einem **zeitgesteuerten elektronischen Timer** ausgerüstet, ist das wirtschaftlichste System, das normalerweise für Verbraucher mit einem fast konstanten Wasserverbrauch eingesetzt wird. Dieser Timer gestattet die Programmierung der Wochentage, an denen die Regeneration ausgeführt werden soll. Der automatische Start des Regenerierungszyklus erfolgt an den ausgewählten Tagen in den Nachtstunden, um die Abgabe von nicht entkalktem Wasser zu vermeiden.

Die Serie SVA, mit einem **volumengesteuerten elektronischen Timer** ausgerüstete, ist ein innovatives System für Verbraucher mit einem extrem schwankenden und unbeständigen Wasserverbrauch. Der elektronische Timer startet die volumengesteuerte Regeneration, d.h. nach der tatsächlich verbrauchten Wassermenge. Da der Wasserverbrauch für jede Wohnung normalerweise unterschiedlich ist, passt der elektronische Programmierer die Zahl der Regenerierungszyklen den tatsächlichen Anforderungen an. Dadurch wird eine größere Effizienz ermöglicht und mehr Salz und Wasser gespart, als bei einem Wasserenthärter mit zeitgesteuerter Aufbereitung.

Serie STA und SVA sind für die Installation des manuellen Bypass und der automatischen Chlorproduktion vorbereitet, die für die Sterilisierung der Harzschicht erforderlich ist. 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. Bei den Wasserenthärtern der Serie STA und SVA handelt es sich um Geräte für die Trinkwasseraufbereitung, die mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 und der EG-Richtlinie konform sind.

Achtung: Diese Geräte benötigen eine regelmäßige ordentliche Wartung, um die vom Hersteller erklärten Anforderungen für die Trinkbarkeit des aufbereiteten Wassers und die Aufrechterhaltung der Qualität gewährleisten zu können.

Vorteile der Wasserenthärtung

ERSPARNIS der Strom und Kraftstoffkosten für die Herstellung von warmem Brauchwasser. Verringerter Verbrauch von Waschmitteln, Weich- und Klarspülnern zum Waschen von Wäsche und Geschirr. Die Ersparnis kann bei einem Gebrauch von enthärtetem Wasser zwischen 40 und 70% liegen.

PRÄVENTION bei der Bildung von Verkrustungen in Kesseln, so wie von dem Gesetz 37/08 und den Normen UNI 8065 vorgeschrieben. Schutz des Betriebs von Boilern, Hähne und Armaturen von Bad und Küche, Waschmaschinen, Geschirrspülnern und Elektrogeräten im Allgemeinen.

UMWELTFREUNDLICH: Beseitigung von kalklösenden Produkten, die notwendig sind, um Verkrustungen zu entfernen, sowie ein geringerer Verbrauch von Reinigungsmitteln, mit der daraus folgenden Ersparnis von Zeit, Geld und Mühe, jedoch hauptsächlich mit einer geringeren Umweltverschmutzung.

WOHLBEFINDEN: Durch die Anwendung von entkalktem Wasser wird die Wäsche weicher, die Haare glänzender und mit wenigen Tropfen eines Badezusatzes können Sie sich ein entspannendes Bad gönnen, mit dem Ihre Haut weicher und elastischer wird.

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE STA / SVA

| MODELL KABINETT | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|--------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m³/°F | Kg. | l |
| STA1 / SVA1 08E | 500 | 8 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 45 | 1,5 | 100 |
| STA1 / SVA1 10 | 800 | 10 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 55 | 1,8 | 125 |
| STA1 / SVA1 15 | 1000 | 15 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 80 | 2,7 | 180 |
| STA1 / SVA1 20 | 1200 | 20 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 110 | 3,6 | 225 |
| STA1 / SVA1 28 | 2000 | 28 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 160 | 5 | 300 |

| ZWEIKÖRPER MODELL | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|----------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m³/°F | Kg. | l |
| STA2 / SVA2 10 | 800 | 10 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 55 | 1,8 | 125 |
| STA2 / SVA2 20 | 1200 | 20 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 110 | 3,6 | 225 |
| STA2 / SVA2 28 | 2000 | 28 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 160 | 5 | 300 |
| STA2 / SVA2 40 | 2700 | 40 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 240 | 7,2 | 500 |
| STA2 / SVA2 50 | 3000 | 50 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 300 | 9 | 650 |
| STA2 / SVA2 70 | 3500 | 70 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 420 | 12,6 | 900 |
| STA2 / SVA2 100 | 4000 | 100 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 600 | 18 | 1200 |
| STA2 / SVA2 130 | 4500 | 130 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 780 | 23,4 | 1450 |
| STA2 / SVA2 150 | 4500 | 150 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 900 | 27 | 1800 |



STERIL001



FILCA004



FILOT001



CARFIL10



28



CARFIL06



FIAUT010



76-7



FIAUT003



CARFIL04



BYPAS001



BYPAS002



STA1 / SVA1-08E



STA1 / SVA1-10



STA1 / SVA1-20/28



STA1 / SVA1-15



STA2 / SVA2-10/20/28



WASSERHÄRTER MIT KABINETTGEHÄUSE

WASSERHÄRTER MIT KABINETTGEHÄUSE SERIE STA (zeitgesteuerter Timer)

| Code | Wasserenthärter mit Kabinettgehäuse Serie STA |
|----------|---|
| STA1008E | Kabinett-Wasserenthärter STA1 08E zeitgesteuert 500 l/h |
| STA1010 | Kabinett-Wasserenthärter STA1 10 zeitgesteuert 800 l/h |
| STA1015 | Kabinett-Wasserenthärter STA1 15 zeitgesteuert 1000 l/h |
| STA1020 | Kabinett-Wasserenthärter STA1 20 zeitgesteuert 1200 l/h |
| STA1028 | Kabinett-Wasserenthärter STA1 28 zeitgesteuert 2000 l/h |

WASSERHÄRTER MIT KABINETTGEHÄUSE SERIE SVA (volumengesteuerter Timer)

| Code | Wasserenthärter mit Kabinettgehäuse Serie SVA |
|----------|---|
| SVA1008E | Kabinett-Wasserenthärter SVA1 08E, volumengesteuert 500 l/h |
| SVA1010 | Kabinett-Wasserenthärter SVA1 10 volumengesteuert 800 l/h |
| SVA1015 | Kabinett-Wasserenthärter SVA1 15 volumengesteuert 1000 l/h |
| SVA1020 | Kabinett-Wasserenthärter SVA1 20 volumengesteuert 1200 l/h |
| SVA1028 | Kabinett-Wasserenthärter SVA1 28 volumengesteuert 2000 l/h |

ZWEIKÖRPER-WASSERHÄRTER

ZWEIKÖRPER-WASSERHÄRTER SERIE STA (zeitgesteuerter Timer)

| Code | Zweikörper-Wasserenthärter Serie STA |
|---------|---|
| STA2010 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 10 zeitgesteuert 800 l/h |
| STA2020 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 20 zeitgesteuert 1200 l/h |
| STA2028 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 28 zeitgesteuert 2000 l/h |

ZWEIKÖRPER-WASSERHÄRTER SERIE SVA (volumengesteuerter Timer)

| Code | Zweikörper-Wasserenthärter Serie SVA |
|---------|--|
| SVA2010 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 10 volumengesteuert 800 l/h |
| SVA2020 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 20 volumengesteuert 1200 l/h |
| SVA2028 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 28 volumengesteuert 2000 l/h |

ZWEIKÖRPER-WASSERENTHÄRTER SERIE STA (zeitgesteuerter Timer)

| Code | Zweikörper-Wasserenthärter Serie STA |
|---------|--|
| STA2040 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 40 zeitgesteuert 2700 l/h |
| STA2050 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 50 zeitgesteuert 3000 l/h |
| STA2070 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 70 zeitgesteuert 3500 l/h |
| STA2100 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 100 zeitgesteuert 4000 l/h |
| STA2130 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 130 zeitgesteuert 4500 l/h |
| STA2150 | Zweikörper-Wasserenthärter STA2 150 zeitgesteuert 4500 l/h |

ZWEIKÖRPER-WASSERENTHÄRTER SERIE SVA (volumengesteuerter Timer)

| Code | Zweikörper-Wasserenthärter Serie SVA |
|---------|---|
| SVA2040 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 40 volumengesteuert 2700 l/h |
| SVA2050 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 50 volumengesteuert 3000 l/h |
| SVA2070 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 70 volumengesteuert 3500 l/h |
| SVA2100 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 100 volumengesteuert 4000 l/h |
| SVA2130 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 130 volumengesteuert 4500 l/h |
| SVA2150 | Zweikörper-Wasserenthärter SVA2 150 volumengesteuert 4500 l/h |

ZUBEHÖRE UND ERSATZTEILE WASSERENTHÄRTER STA / SVA

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| STERIL001 | Automatisches Harzdesinfektionssystem für Ventil 255/268 Logix |
| FILCA004 | Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeingänge Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILCA006 | Filtergehäuse FP3 Ø 1" Messingeingänge Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT001 | Filtergehäuse OTS Ø 1" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| CARFIL10 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9¾" |
| CARFIL06 | Gefalteter Filterkartusche aus Edelstahl 50µ Länge 10" |
| 28 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10" |
| 76-7 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3 |
| 76-5 | Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS |
| FIAUT010 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 4 m³/h |
| FIAUT011 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h |
| FIAUT003 | Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1¼" M mit Edelssthal Kartusche 60µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid |
| CARFIL04 | Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1¼" |
| BYPAS001 | Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 255 |
| BYPAS003 | Manueller Bypass kit Ø 1" für Ventil 255 |
| BYPAS002 | Manueller Bypass kit Ø 1" für Ventil 263/268 |
| 5006 | Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |
| SALGR025 | Getrocknetes Meersalz 25 kg. Sack |
| SALPA025 | Reines Salztabletten 25 kg. Sack |



STA2 / SVA2-40/50



STA2 / SVA2-70



STA2 / SVA2-100/130/150

**KOMPAKTE
WASSERENTHÄRTER**

Dolce Acqua

**Qualität und Vorteil
gegen den Kalkstein!**

**ELEKTRONISCHER TIMER
VOLUMENGESTEUERTE
AUFBEREITUNG**

**BENUTZERFREUNDLICH
MAXIMALE
ZUVERLÄSSIGKEIT**

**KOMPAKTER
WASSERENTHÄRTER
ELEGANTES DESIGN**

**GROSSE AUSWAHL VON
ZUBEHÖRTEILEN**



VENTIL 368/606



| Code | Kompakte-Wasserenthärter Serie DOLCE ACQUA |
|----------|---|
| DOLAC010 | Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 10 volumengesteuert 800 l/h |
| DOLAC015 | Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 15 volumengesteuert 1000 l/h |
| DOLAC020 | Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 20 volumengesteuert 1200 l/h |
| DOLAC028 | Kompakte-Wasserenthärter DOLCE ACQUA 28 volumengesteuert 1850 l/h |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| STERIL002 | Universalsystem zur automatischen Harzdesinfizierung (ohne Transformator) |
| FILCA004 | Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| CARFIL10 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9¾" |
| 76-7 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3 |
| FIAUT011 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h |
| BYPAS004 | Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 368 |
| 5006 | Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |
| SALPA025 | Reines Salztabletten, 25 kg. Sack |

Die automatischen Wasserenthärter der Serie DOLCE ACQUA sorgen dank der Nutzung besonderer Ionenaustauscherharze zur Trinkwasseraufbereitung für die effiziente Entfernung von **Kalzium und Magnesium**, die den sog. „Kalkstein“ bilden, den Hauptverantwortlichen von Verkrustungen und Schäden an Wassernetzen, Heizkesseln, Boilern, Wasserhähnen und Armaturen in Bad und Küche sowie Haushaltsgeräten im Allgemeinen.

Die mit einem **elektronischen Volumen-Timer** ausgerüstete Serie DOLCE ACQUA ist ein modernes und zuverlässiges System für Verbraucher mit einem extrem schwankenden und unbeständigen Wasserverbrauch. Der Timer startet die volumengesteuerte Aufbereitung, d.h. nach der tatsächlich benötigten Wassermenge: da der Wasserverbrauch für jede Wohnung normalerweise unterschiedlich ist, passt das System die Zahl der Aufbereitungszyklen den tatsächlichen Anforderungen an. Dadurch wird eine größere Effizienz ermöglicht und mehr Salz und Wasser gespart, als bei einem Wasserenthärter mit zeitgesteuerter Aufbereitung. Der automatische Start des Aufbereitungszyklus erfolgt in der Regel nachts, um die Abgabe von nicht entkalktem Wasser zu vermeiden.

Auf Wunsch (optional) können die Wasserenthärter DOLCE ACQUA mit einer automatischen Vorrichtung zur Chlorproduktion geliefert werden, welche die Harzschrift bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisieren können. Für eine einfache Installation sind alle Wasserenthärter mit einem Montagebausatz und einem Mischventil für die Einstellung der Resthärte versehen (empfohlener Wert 8° F). Um die langfristige Betriebseffizienz des Systems gewährleisten zu können empfiehlt es sich, oberhalb der Geräte einen Sicherheitsfilter und einen Druckbegrenzer für das Versorgungswasser (empfohlener Wert 3,5 Bar) zu installieren. Die Installation der Geräte muss unter voller Beachtung der geltenden Vorschriften und von einem Installateur ausgeführt werden, der gemäß des italienischen Ministerialdekrets D.M. Nr. 37/08 dazu qualifiziert ist.

Die kompakten Wasserenthärter der Serie DOLCE ACQUA sind Produkte des "Made in Italy", die mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert werden. 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. Bei den Wasserenthärtern DOLCE ACQUA handelt es sich um Geräte für die Trinkwasseraufbereitung, die mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 und der EG-Richtlinie konform sind. Achtung: Diese Geräte benötigen eine regelmäßige ordentliche Wartung, um die vom Hersteller erklärten Anforderungen für die Trinkbarkeit des aufbereiteten Wassers und die Aufrechterhaltung der Qualität gewährleisten zu können.

Vorteile der Wasserenthärtung

ERSPARNIS der Strom und Kraftstoffkosten für die Herstellung von warmem Brauchwasser. Verringerter Verbrauch von Waschmitteln, Weich- und Klarspülmern zum Waschen von Wäsche und Geschirr. Die Ersparnis kann bei einem Gebrauch von enthartetem Wasser zwischen 40 und 70% liegen.

PRÄVENTION bei der Bildung von Verkrustungen in Kesseln, so wie von dem Gesetz 37/08 und den Normen UNI 8065 vorgeschrieben. Schutz des Betriebs von Boilern, Hähne und Armaturen von Bad und Küche, Waschmaschinen, Geschirrspülmern und Elektrogeräten im Allgemeinen.

UMWELTFREUNDLICH: Beseitigung von kalklösenden Produkten, die notwendig sind, um Verkrustungen zu entfernen, sowie ein geringerer Verbrauch von Reinigungsmitteln, mit der daraus folgenden Ersparnis von Zeit, Geld und Mühe, jedoch hauptsächlich mit einer geringeren Umweltverschmutzung.

WOHLBEFINDEN: Durch die Anwendung von entkalktem Wasser wird die Wäsche weicher, die Haare glänzender und mit wenigen Tropfen eines Badezusatzes können Sie sich ein entspannendes Bad gönnen, mit dem Ihre Haut weicher und elastischer wird.



DOLCE ACQUA 10

DOLCE ACQUA 15



DOLCE ACQUA 20 / 28



BYPAS004



STERIL002

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA

| MODELL | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|----------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m³/F | Kg. | l |
| DOLCE ACQUA 10 | 800 | 10 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 40 | 1,8 | 105 |
| DOLCE ACQUA 15 | 1000 | 15 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 70 | 2,2 | 110 |
| DOLCE ACQUA 20 | 1200 | 20 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 110 | 3,0 | 130 |
| DOLCE ACQUA 28 | 1850 | 28 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 160 | 4,5 | 160 |

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA

| MODELL | Abmessungen | | | Fassungsvermögen Salzbehälter | Mod. Flasche | Leer-Gewicht | ø Leitungen | |
|----------------|-------------|-----|-----|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|---------|
| | L | P | H | | | | In-Out | Auslass |
| | mm. | mm. | mm. | Kg. | VTR + PE | Kg. | | |
| DOLCE ACQUA 10 | 325 | 525 | 525 | 35 | 10" x 17" | 19 | 3/4" | 1/2" |
| DOLCE ACQUA 15 | 325 | 525 | 700 | 65 | 9" x 24" | 23 | 3/4" | 1/2" |
| DOLCE ACQUA 20 | 325 | 525 | 985 | 90 | 8" x 35" | 31 | 3/4" | 1/2" |
| DOLCE ACQUA - | 325 | 525 | 985 | 80 | 10" x 35" | 38 | 3/4" | 1/2" |



FILCA004



CARFIL10



FIAUT011

**ÖKOLOGISCHER
WASSERENTHÄRTER**

**Dolce Acqua
ECO**

**Wasserenthärter neuester
Generation!**

**GERINGER VERBRAUCH
-50% SALZ UND WASSER**

**"DRL" PATENTIERTE
TECHNOLOGIE**

**HARZ MIT EINHEITLICHER
KORNGRÖSSE UND HOHER
LEISTUNGSFÄHIGKEIT**

**ZUVERLÄSSIG
SUPERKOMPAKT**



BYPAS004



| Code | Ökologischer-Wasserenthärter Serie DOLCE ACQUA ECO |
|-----------|---|
| DOLCEC012 | Ökologischer-Wasserenthärter DOLCE ACQUA ECO 12 volumengesteuert 1200 l/h |
| DOLCEC020 | Ökologischer-Wasserenthärter DOLCE ACQUA ECO 20 volumengesteuert 1200 l/h |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| STERIL002 | Universalsystem zur automatischen Harzdesinfizierung (ohne Transformator) |
| FILCA004 | Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 9 ¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| CARFIL10 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9 ¾" |
| 76-7 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3 |
| FIAUT011 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø ¾" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h |
| BYPAS004 | Manueller Bypass kit Ø ¾" für Ventil 368 |
| 5006 | Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |
| SALPA025 | Reines Salztabletten, 25 kg. Sack |

WASSERENTHÄRTER

Der Ökologischer-Wasserenthärter der neuesten Generation revolutioniert die bis heute für die Regeneration der Ionenaustauscherharze gebräuchliche Technologie. Dank der exklusiven „DRL“-Technologie (Double Resin Layer), vereint mit der Verwendung hochleistungsfähiger Harze mit einheitlicher Korngröße, in Gleichstrom regeneriert, gestattet DOLCE ACQUA ECO eine optimale Nutzung der zur Regeneration erforderlichen Sole und des Waschwassers (-50% Salz und Wasser) und außerdem einen geringeren Platzbedarf.

Durch einen Mikroprozessor und einem Literzähler, beide in das zentralisierte Ventil integriert, führt DOLCE ACQUA ECO die Regeneration der Harze entsprechend der tatsächlich verwendeten Wassermenge (Volumen) durch. Da der Wasserverbrauch in der Regel für jede Wohnung unterschiedlich ist, passt der Computer die Zahl der Waschzyklen dem täglich erzeugten Wasservolumen an. Das System berechnet den Durchschnittsverbrauch der vorhergehenden Tage und vergleicht ihn mit der restlichen Zyklusfähigkeit des Systems. Bei einem Stromausfall werden alle berechneten Daten von einem besonderen „Chip“ gespeichert. Auf Wunsch (optional) können die Enthärter DOLCE ACQUA ECO mit einer automatischen Vorrichtung zur Chlorproduktion geliefert werden, welche die Harzschicht bei jedem Aufbereitungszyklus sterilisieren können.



DOLCE ACQUA ECO 20



*Ungefährender Wert unter Laborbedingungen und Wasser mit einer Härte von 30 °F, Versorgungsdruck 3,5 Bar und Temperatur 18°C.

Elegant, klein, vielseitig und kompakt, kann DOLCE ACQUA ECO überall aufgestellt werden, ohne die lebenswichtigen Wohnbereiche zu beeinträchtigen. Dank seiner kleinen Maße kann die Installation auch in Wohnumgebungen durchgeführt werden, in denen ein traditioneller Enthärter nicht installiert werden kann (Abstellraum, unter der Treppe, Balkon, Veranda, Garage, usw.). Für eine einfachere Installation ist der Wasserenthärter mit einem Mischventil für die Einstellung der Resthärte versehen (empfohlener Wert etwa 8° F). Um die langfristige Betriebseffizienz des Systems gewährleisten zu können empfiehlt es sich, oberhalb des Enthärters einen Sicherheitsfilter und einen Druckbegrenzer für das Versorgungswasser (empfohlener Wert 3,5 Bar) zu installieren. Die Installation der Geräte muss unter voller Beachtung der geltenden Vorschriften und von einem Installateur ausgeführt werden, der gemäß des italienischen Ministerialdekrets D.M. Nr. 37/08 dazu qualifiziert ist.

DOLCE ACQUA ECO sind Produkte des "Made in Italy", die mit hochwertigen Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert. 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. Ökologischer, zuverlässig und technologisch innovativ, ist DOLCE ACQUA ECO ein **patentierter Wasserenthärter** für die Trinkwasseraufbereitung, der mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist. 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.



TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA ECO

| MODELL | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|--------------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m³/F | Kg. | l |
| DOLCE ACQUA ECO 12 | 1200 | 12 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 46 | 0,8 | 45 |
| DOLCE ACQUA ECO 20 | 1200 | 20 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 97 | 1,5 | 65 |

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE DOLCE ACQUA ECO

| MODELL | Abmessungen | | | Fassungsvermögen Salzbehälter | Mod. Flasche | Leer-Gewicht | ø Leitungen | |
|--------------------|-------------|-----|-----|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|---------|
| | L | P | H | | | | In-Out | Auslass |
| | mm. | mm. | mm. | Kg. | Polyethylen | Kg. | | |
| DOLCE ACQUA ECO 12 | 325 | 525 | 525 | 35 | 10" x 17" | 27 | 3/4" | 1/2" |
| DOLCE ACQUA ECO 20 | 325 | 525 | 700 | 55 | 10" x 24" | 40 | 3/4" | 1/2" |



VENTIL 368/606

PROFESSIONELLE DUPLEX WASSERENTHÄRTER

SERIE SVFD

SERIE SVFD
NON-STOP DUPLEX

ABGABE VON
ENTHÄRTETEM WASSER
RUND UM DIE UHR

ELEKTROMECHANISCHER
TIMER
VOLUMENGESTEUERTE
REGENERATION

BENUTZERFREUNDLICHKEIT
MAXIMALE
ZUVERLÄSSIGKEIT



VENTIL 9000/1600



| Code | Duplex-Wasserenthärter Serie SVFD |
|---------|---|
| SVFD028 | Duplex-Wasserenthärter SVFD 28 volumengesteuert 2000 l/h |
| SVFD040 | Duplex-Wasserenthärter SVFD 40 volumengesteuert 2700 l/h |
| SVFD070 | Duplex-Wasserenthärter SVFD 70 volumengesteuert 3500 l/h |
| SVFD100 | Duplex-Wasserenthärter SVFD 100 volumengesteuert 4000 l/h |
| SVFD150 | Duplex-Wasserenthärter SVFD 150 volumengesteuert 4500 l/h |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| STERIL002 | Universalsystem zur automatischen Harzdesinfizierung (ohne Transformator) |
| AWDS500 | Transformatorbuchse 230-12V für Elektronisch-Timer und Chlorgenerator |
| FILCA006 | Filtergehäuse FP3 Ø 1" Messingeinsätze Länge 9¾ Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT001 | Filtergehäuse OTS Ø 1" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| CARFIL10 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80µ Länge 9¾ |
| CARFIL06 | Gefalteter Filterkartusche aus Edelstahl 50µ Länge 10" |
| 28 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10" |
| 76-7 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3 |
| 76-5 | Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS |
| FIAUT010 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 4 m³/h |
| FIAUT003 | Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1¼" M mit Edlsthil Kartusche 60µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |

Die Wasserenthärter aus der Serie SVFD Duplex "VOLUMENGESTEUERTE" sind dank dem im Lieferumfang enthaltenen **elektromechanischen Timer Mod. 1600** automatisch gesteuerte Wasserenthärter. Diese Wasserenthärtertypologie eignet sich für Verbraucher mit einem stark schwankenden Tagesverbrauch, wenn es nicht möglich ist, einen Sammelbehälter zu installieren.

Die Anlage kann **kontinuierlich entkalktes Wasser** liefern, ohne die Notwendigkeit, eine Pause zur Regeneration der Harze einlegen zu müssen. Dies ist dank der beiden Säulen aus Glasfaserkunststoff möglich, die mit starkem kationischem Harz im Natriumzyklus geladen werden und abwechselnd arbeiten. Während eine Linie im Zyklus ist, befindet sich die andere in der Pause/Regeneration. Bei Erreichung des eingestellten Sollwerts startet die im Betrieb befindliche Linie automatisch den Regenerierungszyklus und wechselt sich mit der bereits regenerierten Linie ab, die automatisch mit der Produktion beginnt.

In dieser Wasserenthärtertypologie erfolgt der Start der Regenerierung automatisch beim Erreichen des entkalkten Wasservolumens, das auf dem elektromechanischen Timer eingestellt ist. Auch bei einem Stromausfall fährt der elektromechanische Timer damit fort, die vom Gerät abgegebenen Liter entkalkten Wassers zu zählen.

HAUPTTEIGENSCHAFTEN

- Kontinuierliche Ausgabe von entkalktem Wasser (ohne Pause für die Regenerierung).
- Kontinuierliche Anzeige auf dem Timer der ausgegebenen Liter entkalkten Wassers.
- Automatische volumengesteuerte Regenerierung, der Wasserenthärter startet die Regenerierung nach dem Verbrauch der gesamten verfügbaren Wassermenge automatisch.
- Programmierungsmöglichkeit für die Länge der Regenerierungsphasen und des entkalkten Wasservolumens, das zwischen den verschiedenen Regenerierungen nutzbar ist.
- Zentralisiertes Bronzeventil mit 5 Zyklen und einem Regenerierungssystem der Harze in Gleichstrom.

BAUTEILE

AUTOMATIK: Zentralisiertes Ventil Mod. 9000 in horizontaler Ausführung mit fünf Zyklen und Zeitsteuerung der Regenerierungsphasen, aus Bronze und Noryl, glasfaserverstärkt.

TIMER: Mod. 1600, elektromechanisch mit Volumensteuerung, kann jede Betriebsphase und Regenerierung des Enthärters automatisch steuern.

ZÄHLER: Turbinen-Literzähler, in das zentrale Ventil integriert, komplett mit Kabel für den Anschluss an den elektromechanischen Timer.

HARZBEHÄLTER: Zylinderförmige, senkrechte Flasche aus ungiftigem Kunststoffmaterial, außen mit Glasfaserverstärkung, komplett mit oberen und unteren Verteilern für die Entwässerung der kationischen Harzladung im Natriumzyklus Na⁺, welche den zyklischen und maximalen Durchfluss gewährleisten kann.

SALZBEHÄLTER: Tank aus hochdichtem, festem Polyethylen, komplett mit Trenngitter, Schacht, Soleventil Air-Check Ø 3/8", Solesaugrohr und Überlaufverbindung Ø 1/2".

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER DUPLEX SERIE SVFD

| MODELL | Abmessungen mm | | | | | Fassungsvermögen Salzbehälter | Mod. Flasche | Mod. Ventil | ø Leitungen | | | |
|----------|-----------------|-----|------|--------------|------|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------|--------|---------|
| | Wasserenthärter | | | Solebehälter | | | | | I | Fleck | In-Out | Auslass |
| | L | P | H | L | H | | | | | | | |
| SVFD 28 | 650 | 270 | 1100 | 380 | 790 | 85 | 10" x 35" | 9000 | 1" | 1/2" | | |
| SVFD 40 | 650 | 270 | 1560 | 500 | 800 | 140 | 10" x 54" | 9000 | 1" | 1/2" | | |
| SVFD 70 | 750 | 350 | 1600 | 500 | 800 | 140 | 13" x 54" | 9000 | 1" | 1/2" | | |
| SVFD 100 | 900 | 400 | 1900 | 500 | 1080 | 190 | 14" x 65" | 9000 | 1" | 1/2" | | |
| SVFD 150 | 1100 | 500 | 1900 | 635 | 1150 | 340 | 18" x 65" | 9000 | 1" | 1/2" | | |

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER DUPLEX SERIE SVFD

| MODELL | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|----------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m ³ /°F | Kg. | l |
| SVFD 28 | 2000 | 28 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 160 | 5,7 | 300 |
| SVFD 40 | 2700 | 40 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 240 | 7,2 | 500 |
| SVFD 70 | 3500 | 70 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 420 | 12,6 | 900 |
| SVFD 100 | 4000 | 100 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 600 | 18 | 1200 |
| SVFD 150 | 4500 | 150 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 900 | 27 | 1700 |



STERIL002



FILCA006



CARFIL10



FILOT001



CARFIL06



28



FIAUT010



FIAUT003



CARFIL04



76-7



76-5

WASSERHÄRTER FÜR WOHNBAUTEN

SERIE SVS-AC

**SERIE SVS-AC
VOLUMENGESTEUERTE
REGENERATION**

**ELEKTRONISCHER
TIMER SFE-OC/06**

**ZENTRALISIERTES
VENTIL MIT MITTLEREM
DURCHFLUSS**

**AUTOMATISCHES
EINBAUSYSTEM ZUR
HARZDESINFIZIERUNG**



VENTIL V230T/05
SFE-OC/06



| Code | Wasserenthärter für Wohnbauten Serie SVS-AC |
|-----------|---|
| SVS0100AC | Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 100 volumengesteuert 5500 l/h |
| SVS0130AC | Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 130 volumengesteuert 6000 l/h |
| SVS0150AC | Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 150 volumengesteuert 6500 l/h |
| SVS0200AC | Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 200 volumengesteuert 7000 l/h |
| SVS0250AC | Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 250 volumengesteuert 8500 l/h |
| SVS0300AC | Wohnbauten-Wasserenthärter SVS-AC 300 volumengesteuert 9500 l/h |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|--|
| 590-A | Titan-Sonde Chlor-Generator 3/8"-3/8" MM für Ventil Siata V132-V230 |
| VALGHI004 | Hydropneumatisches Ventil aus Gusseisen Ø 1 1/2" F normal geöffnet (NO-Funktion) |
| FILOT002 | Filtergehäuse OTS Ø 1 1/2" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT003 | Filtergehäuse OTS Ø 2" Länge 20" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| CARFIL02 | Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60µ Länge 10" für filter OTS |
| CARFIL03 | Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60µ Länge 20" für filter OTS |
| 76-5 | Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS |
| FIAUT004 | Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 1/2" M mit Edlsthäl Kartusche 60µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid |
| CARFIL08 | Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1 1/2" |
| 5006 | Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |

Die Wasserenthärter der Serie SVS-AC sind dank dem im Lieferumfang enthaltenen elektronischen Timer „SFE“ Wasserenthärter mit automatischer Steuerung. Der elektronische Programmierer gewährleistet ein innovatives Regenerationsystem, das über einen Mikroprozessor und einen elektronischen Zähler des aufbereiteten Wassers volumengesteuert wird. Die vollständige Programmierungsmöglichkeit der einzelnen Parameter gewährleistet eine perfekte Einstellung des Systems. Die Anweisung der Regenerierung erfolgt im Zeit-/Volumen-Modus und 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. Bei den Wasserenthärtern der Serie SVS-AC handelt es sich um Geräte für die Trinkwasseraufbereitung, die mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 und der EG-Richtlinie konform sind.

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.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Automatisches Harzdesinfizierungssystem bei jeder Regenerierung (optional).
- Momentanzeige auf dem Display der ausgegebenen Wasserliter.
- Backup-Batterie zur Speicherung der programmierten Daten und Tageszeit.
- Automatische Bypass-Funktion während aller Regenerierungsphasen.
- Programmierungsmöglichkeit der Zeiten der Regenerierungsphasen und des aufbereiteten Wasservolumens, das für jeden Betriebszyklus zur Verfügung steht.

BAUTEILE

AUTOMATIK: Zentralisiertes Ventil Mod. V230T/05 in horizontaler Ausführung mit fünf Zyklen, Zeitsteuerung der Regenerierungsphasen, aus ungiftigem ABS-Kunststoffmaterial.

TIMER: Elektronisch, Mod. SFE mit ZEIT/VOLUMEN gesteuerter Regenerierung, kann jede Betriebsphase und Regenerierung des Enthärters automatisch steuern.

ZÄHLER: Turbinen-Literzähler, in das zentrale Ventil integriert, komplett mit Kabel für den Anschluss an den elektromechanischen Timer.

HARZBEHÄLTER: Zylinderförmige, senkrechte Flasche aus ungiftigem Kunststoffmaterial, außen mit Glasfaserverstärkung, komplett mit oberen und unteren Verteilern für die Entwässerung der kationischen Harzladung im Natriumzyklus Na⁺, welche den zyklischen und maximalen Durchfluss gewährleisten kann.

SALZBEHÄLTER: Tank aus hochdichtem, festem Polyethylen, komplett mit Trenngitter, Schacht, Soleventil mit hohem Durchfluss Ø ¾", Solesaugrohr und Überlaufverbindung Ø ½".

ABMESSUNGEN WASSERENTHÄRTER SERIE SVS-AC

| MODELL | Abmessungen mm | | | | Fassungsvermögen Salzbehälter | Mod. Flasche | Mod. Ventil | ø Leitungen | |
|------------|-----------------|------|--------------|------|-------------------------------|--------------|-------------|-------------|---------|
| | Wasserenthärter | | Solebehälter | | | | | In-Out | Auslass |
| | Ø | H | Ø | H | | | | | |
| SVS-AC 100 | 370 | 1900 | 500 | 1080 | 190 | 14" x 65" | V230T/05 | 1½" | 1" |
| SVS-AC 130 | 420 | 1900 | 500 | 1080 | 190 | 16" x 65" | V230T/05 | 1½" | 1" |
| SVS-AC 150 | 490 | 1950 | 635 | 1150 | 340 | 18" x 65" | V230T/05 | 1½" | 1" |
| SVS-AC 200 | 550 | 1950 | 635 | 1150 | 340 | 21" x 62" | V230T/05 | 1½" | 1" |
| SVS-AC 250 | 630 | 2200 | 742 | 1150 | 460 | 24" x 72" | V230T/05 | 1½" | 1" |
| SVS-AC 300 | 630 | 2200 | 885 | 1150 | 670 | 24" x 72" | V230T/05 | 1½" | 1" |

TECHNISCHE DATEN WASSERENTHÄRTER SERIE SVS-AC

| MODELL | Max. Durchfluss | Harze Volumen | Druckbereich | Stromversorgung | Austauschkapazität | Salz je Regenerat. | Wasser je Regenerat. |
|------------|-----------------|---------------|--------------|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| | l/h | l | bar | V. / Hz | m³/F | Kg. | l |
| SVS-AC 100 | 5500 | 100 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 600 | 18 | 1200 |
| SVS-AC 130 | 6000 | 130 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 780 | 23,4 | 1450 |
| SVS-AC 150 | 6500 | 150 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 900 | 27 | 1800 |
| SVS-AC 200 | 7000 | 200 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 1.200 | 36 | 2400 |
| SVS-AC 250 | 8500 | 250 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 1.500 | 45 | 3000 |
| SVS-AC 300 | 9500 | 300 | 2 ÷ 5 | 230 / 50 | 1.800 | 54 | 3600 |



VALGHI004



590-A



FILOT002



CARFIL02



FILOT003



CARFIL03



FIAUT004



5006



1015

LYNPHA
VIVA GOLD Z-400
By DEPUR SISTEMI ITALIA

Eine Quelle reinen Wassers direkt in Ihrem Heim!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE Z-400**

**GERINGE
 WARTUNGSKOSTEN**

**ULTRAFLACH
 LEICHTE MONTAGE**

**REINES UND LEICHTES
 WASSER ZUM
 TRINKEN UND KOCHEN**



41



| Code | Umkehrosrose Serie LYNPHA VIVA GOLD Z-400 |
|-----------|--|
| LYNPHA042 | Automatische Umkehrosrose Z-400EC 70 l/h Basisversion |
| LYNPHA041 | Automatische Umkehrosrose Z-400UV 70 l/h mit UV-Sterilisator 6W |
| LYNPHA045 | Automatische Umkehrosrose Z-400LX 70 l/h mit Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar |
| LYNPHA047 | Automatische Umkehrosrose Z-400EC 70 l/h mit integrierten Carbonator, um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben |

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

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| 41 | Wasserhahn Long Reach Typ 1 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 41-1 | Wasserhahn Long Reach Typ 11 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-14 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| BORIC001 | Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1 |
| BORIC005 | Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1 |
| RIPRE001 | Druckminderer für Co2 Einwegflasche |
| RIPRE003 | Umbildungs-Set Druckminderer Einweg/Nachfüllbar |
| 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 1/4" F Aufladbar |
| TFC3013-A | Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD |
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |

Die Umkehrosrose Serie Z-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...

Die Umkehrosrose Serie Z-400 wurde speziell entwickelt, um sowohl horizontal als auch vertikal und in extrem engen Räumen des Hauses installiert zu werden, wie zum Beispiel in Kommoden oder unter der Leiste von Einbauküchen, sodass der Raum unter dem Waschbecken frei bleibt. 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 Z-400 wird in vier Versionen hergestellt:

LYNPHA VIVA GOLD Z-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 Z-400UV wie Modell Z-400EC jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

LYNPHA VIVA GOLD Z-400LX wie Modell Z-400EC jedoch mit Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar.

LYNPHA VIVA GOLD Z-400WG wie Modell Z-400EC jedoch mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- 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 Z-400UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE Z-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 | UV-Sterilisator 6W | Vers. Z-400UV |
| Stromversorgung | 230Vac-50Hz | Nachfilter Kartusche Entsäuerung | Vers. Z-400LX |
| Max. Aufnahme | 75 Watt | Haltbarkeit UV-Lampe | 8000 Stunden |
| Transformator Booster Pump | 32Vdc -2A | Gewicht bei Versand | 12,5 Kg |
| Abmessungen L x P x H | 475x445x105 mm | Montagebausatz und TDS-Einstellung | JA |
| Abmessungen EC L x P x H | 405x445x100 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 Z-400 wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und Deckel noch besonders hervorgehoben. Letzterer ist für den Zugriff auf die Vorfilter Kartuschen 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 Z-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 Z-400 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



MOD. Z-400EC

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% |



FILCOM001
FILCOM003

S212T5

TFC3013-A



LYNPHA
VIVA GOLD E-400
By DEPUR SISTEM ITALIA

Das einzige Osmosegerät mit einem konstanten Salzgehalt!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE E-400**

**"CSF" PATENTIERTE
 TECHNOLOGIE**

**ELEGANTES UND
 FUNKTIONELLES
 DESIGN**

**EINFACHE UND
 INTUITIVE
 BEDIENUNGS-
 TAFEL**



44-2



| Code | Umkehrosmose Serie LYNPHA VIVA GOLD E-400 |
|-----------|---|
| LYNPHA032 | Automatische Umkehrosmose E-400EC 70 l/h Basisversion |
| LYNPHA031 | Automatische Umkehrosmose E-400UV 70 l/h mit UV-Sterilisator 6W |
| LYNPHA033 | Automatische Umkehrosmose E-400CSF 70 l/h patentierte Version mit konstantem Salzgehalt |
| LYNPHA036 | Automatische Umkehrosmose E-400WG 70 l/h mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben |

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

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| 44-2 | Wasserhahn Long Reach Typ 5 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-13 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0138 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| KITPOST01 | Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar |
| KITPOST02 | Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Carbon Block Silver Antibakt. 5µ Länge 10" |
| 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 1/4" F Aufladbar |
| 25-1 | Nachfilter Kartusche Inline Carbon Block Silver Antibakteriellem 5µ Länge 10" Schnellanschl. 1/4" R |
| TFC3013-A | Umkehrosmose-Membran TFC-3013-A 500GPD |
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |



Die Umkehrosrose Serie E-400 dienen der Wasseraufbereitung mit Direct Flow ohne Vorratsbehälter, die 70 l/h reines Wasser bester Qualität abgeben können. Die 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 E-400 ist mit einer elektronischen Steuerkarte mit Mikroprozessor für die automatische Steuerung des Systems ausgestattet und wird in vier Versionen angeboten:

LYNPHA VIVA GOLD E-400EC 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 E-400UV mit UV-Sterilisator 6W.

LYNPHA VIVA GOLD E-400WG wie Modell E-400EC, jedoch mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben.

LYNPHA VIVA GOLD E-400CSF mit dem exklusiven Patentsystem "CSF" (Constant Salinity Flow) für die Abgabe von osmotisiertem Wasser mit einem konstanten Salzgehalt, auch gleich nach dem Start des Osmosegeräts nach einer Betriebspause. Wie bekannt, werden die organoleptischen Eigenschaften des versorgt Wassers jedes Mal, wenn ein Umkehrosrosegerät wieder gestartet wird, durch den osmotischen Druck von dem plötzlichen Anstieg des Salzgehalts modifiziert.

Dieser Zustand dauert ungefähr 60 Sekunden. Um dieser technischen Eigenschaft abzuwehren, die alle im Handel erhältlichen Anlagen gemein haben, muss in der Regel das erste vom System abgegebene Wasser abgelassen werden. LYNPHA VIVA GOLD E-400CSF löst dieses Problem ab jetzt definitiv, sodass jede Familie eine unerschöpfliche Quelle reinen Wassers im eigenen Heim haben kann ohne Kompromisse und Wasserverschwendung.

HAUPT-EIGENSCHAFTEN

- 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 E-400UV).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

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% |

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE E-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 | UV-Sterilisator 6W | Optional |
| Stromversorgung | 230Vac-50Hz | Haltbarkeit UV-Lampe | 8000 Stunden |
| Max. Aufnahme | 75 Watt | Gewicht bei Versand | 14,5 Kg |
| Transformator Booster Pump | 32Vdc -2A | Montagebausatz und TDS-Einstellung | JA |
| Abmessungen L x P x H | 145x445x385 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 E-400 wird durch den Behälter aus stoßfestem ABS-Kunststoff und den Deckeln 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 E-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 E-400 ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



FILCOM001
FILCOM003

S212T5

TFC3013-A



44-13

LYNPHA
VIVAGOLD C-400
 By DEPUR SISTEMI 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 |
| LYNPHA023 | Automatische Umkehrosrose C-400WG 70 l/h mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben |

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

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| 44-6 | Wasserhahn Long Reach Typ 8 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-14 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| KITPOST01 | Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar |
| KITPOST02 | Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Carbon Block Silver Antibakt. 5µ Länge 10" |
| 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 1/4" F Aufladbar |
| 25-1 | Nachfilter mit antibakteriellem Einsatz In-Line Carbon Block Silver 5µ 2"x10" Anschl. 1/4" R |
| TFC3013-A | Umkehrosrose-Membran TFC-3013-A 500GPD |
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |



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 drei Versionen hergestellt:
LYNPHA VIVA GOLD C-400EC 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 C-400UV mit UV-Sterilisator 6W.
LYNPHA VIVA GOLD C-400WG wie Modell C-400EC, jedoch mit integrierten Carbonator um Sprudelwasser bei Raumtemperatur zu abgeben.

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.

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% |

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 | 145x450x395 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

LYNPHA
VIVAGOLD C-800
 By DEPUR SISTEMI ITALIA

Osmosewasser für viele Anwendungen!

**UMKEHROSMOSE
 DIRECT FLOW
 SERIE C-800**

**HERVORRAGEND
 FÜR RESTAURANTS
 UND LABORS**

**HOHE QUALITÄT
 GERINGER PREIS**

**GERINGE
 WARTUNGSKOSTEN**



43



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

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

| Code | Zubehöre 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 | Double-Action 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) |



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

LYNPHA
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**



VORFILTER-SET



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

| Code | Zubehöre 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 | Double-Action 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) |

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.

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% |

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE SERIE S-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 Druckbeaufschlagungspumpe ⁽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 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.



28

S212T5

31



FILCOM003
FILCOM004

TFC3013-A

WASSERREINIGER FÜR DEN HAUSHALT

SERIE COMPACT

WASSERREINIGER
ENTCHLORUNG
150 L/H

VERSION MIT
UV-STERILISATOR

HOHLFASER-
MEMBRAN 0,1 μ

REINES UND LEICHTES
WASSER ZUM TRINKEN
UND KOCHEN



42




Das für den Organismus
richtige Salzgleichgewicht
bleibt unverändert

| Code | Wasserreiniger Serie COMPACT |
|-----------|--|
| COMPUV01 | Wasserreiniger COMPACT UV 150 l/h mit Kartusche Mikrofaser PP 5 μ , Kartusche Carbon Block 5 μ und UV-Sterilisator 6W |
| COMPHF01 | Wasserreiniger COMPACT HF 120 l/h mit Kartusche Mikrofaser PP 5 μ , Kartusche Carbon Block 5 μ und Double-Action Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1 μ) |
| COMPUVHF1 | Wasserreiniger COMPACT UVHF 120 l/h mit Kartusche Mikrofaser PP 5 μ , Kartusche Carbon Block 5 μ , Double-Action Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1 μ) und UV-Sterilisator 6W |

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

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|--|
| 42 | Wasserhahn Long Reach Typ 2 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-13 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0138 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| FILCOM001 | Filterkartusche Compact Mikrofaser PP 5 μ Länge 12" Bajonettbefestigung |
| FILCOM003 | Filterkartusche Compact Carbon Block 5 μ Länge 12" Bajonettbefestigung |
| FILCOM004 | Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1 μ) Länge 12" Bajonettbefestigung |
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |
| KITALL001 | Installationsbausatz externe Überschwemmungsschutzsonde für Z-400 und Compact |

Trotz der kontinuierlichen Kontrollen und unzähligen chemischen und bakteriologischen Analysen, die täglich auf dem Trinkwasserverteilungsnetz ausgeführt werden, passiert es immer häufiger, dass auf diesem unangenehme Gerüche und ein schlechter Geschmack festgestellt werden, sowie verschiedene unerwünschte Substanzen. Chlor und andere chemische Stoffe, die für die Desinfizierung der Wasserleitungen verwendet werden, sowie das Eisenoxid, das durch die Korrosion der Metallleitungen gebildet wird, bewirken oftmals, dass das Wasser, das aus unseren Wasserhähnen kommt, einen unangenehmen Geschmack und ein alles andere als ein Vertrauen erweckendes Aussehen oder Farbe hat.

Der Wasserreiniger Serie COMPACT beseitigt ab heute all diese Probleme, sodass jede Familie dank der verwendeten Technologie jetzt den Vorteil genießen kann, eine Quelle reinen Wassers im eigenen Heim zu haben. Für garantierte Qualität ist die Version COMPACT HF mit einem Filter Kartusche Compact ACF+HF Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran ausgestattet, die Teilchen bis zu 0,1µ aus dem Wasser nehmen kann, einschließlich Bakterien, Algen, Pilze, Zysten und sonstige Mikroorganismen. Das reine und geschmackvolle Wasser, das ausgegeben wird, eignet sich hervorragend zum Trinken, Kochen, um Eis herzustellen, Tee, Kaffee, um Obst und Gemüse abzuwaschen, **es bewahrt das für den Organismus richtige Salzgleichgewicht** und kann ohne Bedenken von der gesamten Familie benutzt werden.

Die Wasserreiniger Serie COMPACT wird in drei Versionen hergestellt:

COMPACT-UV mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ, UV-Sterilisator 6W, Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

COMPACT-HF mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ, Double-Action Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ), Timer für den Filterwechsel und Überschwemmungsalarm.

COMPACT-UVHF wie das Modell COMPACT-HF, jedoch mit UV-Sterilisator 6W.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Automatischer Betrieb, Steuerung über elektronische Steuerkarte mit Mikroprozessor.
- Überschwemmungsalarm mit Wasserversorgungssperre.
- Elektronischer Timer für den Filterwechsel.
- 1. Filterstadium mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ.
- 2. Filterstadium mit Kartusche Carbon Block 5µ.
- 3. Mikrofilterstadium mit Hohlfasermembran 0,1µ (Version HF).
- 4. Stadium UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (UV-Version).
- Filter Kartuschen Compact, leicht auszuwechseln, im Gerät integriert.

TECHNISCHE DATEN WASSERREINIGER SERIE COMPACT

| | | | |
|--|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| Nenndurchfluss ⁽¹⁾ (vers. UV) | 150 l/h | Filter 1 Compact 12" | Mikrofaser PP 5µ |
| Nenndurchfluss ⁽¹⁾ (vers. HF) | 120 l/h | Filter 2 Compact 12" | Carbon Block 5µ |
| Versorgungsdruck min-max | 2 - 5 bar | Filter 3 Compact 12" (Vers. HF) | Hohlfasermembran 0,1µ |
| Wassertemperatur min-max | +5 °C / +40 °C | UV-Sterilisator (Vers. UV) | UV1011 6W |
| Max. Salzhaltigkeit Eingang | 750 ppm TDS | Haltbarkeit UV-Lampe | 8000 Stunden |
| Trübheit max. | 0,8 NTU | Stromversorgung | 230Vac - 50Hz |
| Eisen bzw. Mangan max | unt. 0,1 ppm | Aufnahme max. | 10 Watt |
| Max. Härte insgesamt | 35 °F | Gewicht bei Versand | 10 Kg. |
| Freies Chlor max. | unt. 0,5 ppm | Montagebausatz | JA |
| Abmessungen L x P x H | 405x445x100 mm | Wasserhahn | Optional |

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und mit Wasser 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3 Bar, Temperatur 17,5 °C und neuen Filtern mit Einsätzen.

Das elegante, moderne und kompakte Design von Wasserreiniger serie COMPACT wird durch den Rahmen aus Edelstahl AISI 304 und Deckel noch besonders hervorgehoben. Letzterer ist für den Zugriff auf die Vorfilter Kartuschen 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 Wasserreiniger serie COMPACT 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 Wasserreiniger serie COMPACT ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



COMPACT-UV



COMPACT-HF



FILCOM001
FILCOM003
FILCOM004



S212T5



WASSERREINIGER FÜR DEN HAUSHALT

SERIE FILTEV

ENTCHLORUNGSFILTER
MIT KARTUSCHE
EVERPURE

FILTER PRE-COAT
GEFALTETE MEMBRAN
0,5 MICRON

BESEITIGT GERÜCHE
UND UNANGENEHMEN
GESCHMACK

INTEGRIERTER
UV-STERILISATOR



43

| Code | Wasserreiniger Serie FILTEV |
|-----------|--|
| FILTEV001 | Entchlorungs-Filtersatz Wasserreiniger FILTEV 4C komplett mit Rohr, Kugelventil Ø 3/8" und Fittings für die Installation |
| FILTEV006 | Entchlorungs-Filtersatz Wasserreiniger FILTEV AC komplett mit Rohr, Kugelventil Ø 3/8" und Fittings für die Installation |
| FILTEV004 | Entchlorungs-Filtersatz Wasserreiniger FILTEV PP+AC komplett mit UV-Sterilisator 6W, Literzähler mit Wasserblock, Rohr, Kugelventil Ø 3/8" und Fittings für die Installation |

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

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| 43 | Wasserhahn Long Reach Typ 3 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-14 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| FILTEV002 | Filterkartusche Everpure 4C Bajonettbefestigung |
| FILTEV005 | Filterkartusche Everpure AC Bajonettbefestigung |
| FILTEV003 | Kopf Everpure QL2 Anschlüsse 3/8" F |
| 28 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10" |
| CONLI001 | Mechanischer Literzähler mit automatischer Wasserblock Anschlüsse 1/4" M |
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |

Trotz der kontinuierlichen Kontrollen und unzähligen chemischen und bakteriologischen Analysen, die täglich auf dem Trinkwasserverteilungsnetz ausgeführt werden, passiert es immer häufiger, dass auf diesem unangenehme Gerüche und ein schlechter Geschmack festgestellt werden, sowie verschiedene unerwünschte Substanzen. Chlor und andere chemische Stoffe, die für die Desinfizierung der Wasserleitungen verwendet werden, sowie das Eisenoxid, das durch die Korrosion der Metallleitungen gebildet wird, bewirken oftmals, dass das Wasser, das aus unseren Wasserhähnen kommt, einen unangenehmen Geschmack und ein alles andere als ein Vertrauen erweckendes Aussehen oder Farbe hat.

Der Wasserreiniger FILTEV beseitigt ab heute all diese Probleme, sodass jede Familie dank der verwendeten Technologie jetzt den Vorteil genießen kann, eine Quelle reinen Wassers im eigenen Heim zu haben, indem sie einen Betrag investiert, der deutlich unter den Ausgaben liegt, die heute eine Flasche Mineralwasser kostet.

FILTEV ist ein Wasserreiniger, der die verschiedenen, unerwünschten Stoffe aus dem Wasser entfernen kann, wobei der Gehalt von Mineralsalzen erhalten bleibt. Ferner gewährleistet er die Beseitigung von Sand, Ablagerungen, Chlor, Gerüchen und unangenehmen Geschmack, die eventuell im Wasser vorhanden sind. Außerdem verfügt er über ein effizientes UV-System zur Beseitigung von Bakterien, wodurch eine vollständige und kontinuierliche Sterilisierung des abgegebenen Wassers gewährleistet wird.

Das von FILTEV erzeugte Wasser ist rein und hat einen angenehmen Geschmack, es bewahrt die für den Organismus notwendigen Mineralsalze und eignet sich ausgezeichnet zum Trinken, Kochen, für die Zubereitung von Eis, Tee, Kaffee und zum Waschen von Obst und Gemüse. FILTEV löst das Problem des Kaufs von Mineralwasser in der Flasche und beseitigt so die Kosten und Unannehmlichkeiten für seine Beschaffung. Die Anlage kann etwa 150 l/h reines Wasser für die ganze Familie abgeben, ausgezeichnet zum Trinken und ideal zum Kochen.

HAUPTEIGENSCHAFTEN

- Kontinuierliche Ausgabe von aufbereitetem Wasser zum Trinken und Kochen.
- Geringe Wartungskosten.
- Mit 3 Durchläufen werden Sand, Ablagerungen, Chlor, Bakterien und Viren beseitigt.
- 1. Filterstadium mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ.
- 2. Entchlörungsstadium mit Kartusche Everpure 0,5µ.
- 3. Stadium UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus.
- Integrierter Literzähler mit automatischer Abgabesperre.
- Montagebausatz, komplett mit Rohr und Verbindungen für eine leichte Installation.

TECHNISCHE DATEN WASSERREINIGER MOD. FILTEV004

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|------------------|
| Nenndurchfluss ⁽¹⁾ | 150 l/h | Filterkartusche 1 Länge 10" | Mikrofaser PP 5µ |
| Versorgungsdruck min-max | 2 - 5 bar | Filterkartusche 2 Everpure 4C | Aktivkohle 0,5µ |
| Wassertemperatur min-max | +5 °C / +40 °C | UV-Sterilisator | UV1011 6W |
| Max. Salzhaltigkeit Eingang | 750 ppm TDS | Haltbarkeit UV-Lampe | 8000 Stunden |
| Max. Härte insgesamt | 35 °F | Gewicht bei Versand | 5 Kg. |
| Freies Chlor max. | unt. 0,5 ppm | Abmessungen L x P x H | 27 x 15 x 45 |
| Stromversorgung | 230Vac - 50Hz | Montagebausatz | JA |
| Aufnahme max. | 8 Watt | Wasserhahn | Optional |

(1) Ungefäher Wert unter Laborbedingungen und Wasser mit 500 ppm TDS, Versorgungsdruck 3 Bar und Temperatur 17,5° C und neuen, soeben installierten Filtereinsätzen.

FILTEV wird nur mit besten Materialien und modernsten Bearbeitungssystemen hergestellt und mit einer Bedienungsanleitung und einem Montagebausatz für eine einfache und korrekte Installation geliefert. 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 FILTEV ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.

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.



FILTEV002

FILTEV001



FILTEV005

FILTEV006



CONLI001



FILTEV003



28



S212T5

LYNPHA[®] FRESH 15
By DEPUR SISTEM ITALIA

**Tausend frische
und blaue Blubberblasen!**

**15 L/H WASSER
KALT UND MIT
KOHLENSÄURE VERSETZT**

**DIE BESTE LÖSUNG
FÜR HAUS UND BÜRO**

**DIE ALTERNATIVE ZUM
WASSER IN DER FLASCHE**

**QUALITÄT UND
ERSPARNIS MIT DEM
GRIFF ZUR KARAFFE**



KITFIL006



| Code | Wasserspender Serie LYNPHA FRESH 15 Tischgerät |
|-----------|--|
| LYNFRE008 | Wasserspender Lynpha Fresh 15 A Tischgerät Version, kalt und still |
| LYNFRE006 | Wasserspender Lynpha Fresh 15 WG Tischgerät Version, kalt, sprudelnd und still |

| Code | Wasserspender Serie LYNPHA FRESH 15 IN Einbaugerät |
|-----------|--|
| LYNFRE009 | Wasserspender Lynpha Fresh 15 IN-A Einbaugerät Version, kalt und still |
| LYNFRE007 | Wasserspender Lynpha Fresh 15 IN-WG Einbaugerät Version, kalt, sprudelnd und still |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|---|
| 41-1 | Wasserhahn Long Reach Typ 11 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl |
| KITRU003 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. 3750 verchromt mit Mischbatterie |
| KITRU007 | 5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf |
| KITRU009 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Drucktasten |
| BORIC001 | Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1 ST |
| BORIC005 | Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1 ST |
| BORIC002 | Kohlensäureflasche Sthl 2 Kg. E290 nachfüllbar |
| RIPRE001 | Druckminderer für Co2 Einwegflasche |
| RIPRE003 | Umbildungs-Set Druckminderer Einweg/Nachfüllbar |
| KITFIL005 | Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT CBC komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 230 l/h |
| KITFIL006 | Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT PP+HF komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h |
| KITFIL007 | Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT ACF+HF komplett mit Kartusche Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h |
| FILCOM001 | Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung |
| FILCOM003 | Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung |
| FILCOM004 | Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) Länge 12" Bajonettbefestigung |

LYNPHA FRESH 15 senkt den aufwendigen Gebrauch von Wasserflaschen, da man nicht mehr zum Supermarkt gehen und die schweren Kästen nach Hause tragen muss. In der Tat, in einem Jahr, eine Durchschnittsfamilie mit zwei oder drei Personen:

- verbraucht zwischen 1000 und 1600 Liter Trinkwasser;
- kauft zwischen 600 und 1000 Flaschen von 1,5 l;
- gibt zwischen € 300 und € 450 für den Kauf von Wasser in Flaschen aus;
- setzt Zeit und körperliche Kraft ein, um das Lager wieder aufzufüllen;
- verbraucht Energie und Platz, um das Wasser zu lagern und zu kühlen;
- trägt zur direkten oder indirekten Verschmutzung durch Plastik bei.

LYNPHA FRESH 15 ist die intelligente Alternative zur Wasserflasche, die eine große Menge **stilles, kaltes und sprudelndes** Wasser liefert, direkt bei Ihnen zu Hause. Speziell für eine einfachere, effizientere und kostengünstigere Trinkwasserverwaltung im eigenen Heim oder im Büro ausgelegt. Durch die kompakten Abmessungen und das elegante Design passt das Gerät in jedes Ambiente. LYNPHA FRESH 15 vereint Effizienz und Stil. Dazu entwickelt, sich perfekt in jede Küche und auch in engen Raum einzufügen, werden zwei Modelle angeboten: **Obertheke und zum Einbau**. Die Leistungen stellen auch anspruchsvollste Kunden zufrieden: eine unbegrenzte Menge stilles und aufbereitetes Wasser, 15 l/h frisches und sprudelndes Wasser (3 l im Dauerbetrieb). LYNPHA FRESH 15 benötigt 30 Sekunden um einen Liter Wasser auszugeben! Durch die intuitive Bedientafel wird LYNPHA FRESH 15 äußerst benutzerfreundlich. Die Maschine hat für jede Wassertypologie eine Taste und Anzeigeluchten.

LYNPHA FRESH 15 sind komplett mit **Entchlorungs Wasserreiniger**, der Chlor, Gerüche, unangenehmen Geschmack, Ablagerungen und Rost entfernen kann. Dieser garantiert 3000 Liter reinen Wassers und muss etwa alle 6-12 Monate ausgewechselt werden. Die Einwegflasche von 0,6 Kg kann bis zu 120 Liter sprudelndes Wasser liefern. Der Filterkartusche und die CO2-Flasche befinden sich unter der Küchenspüle und die Filterkartusche Compact können auch von weniger erfahrenen Anwendern leicht ausgewechselt werden. 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.

Die Eigenschaften des Kühlgeräts passen sich perfekt allen Kundenanforderungen an. Durch das Thermostat auf der Maschinenrückseite kann die Wassertemperatur geregelt werden, außerdem kann mit dem Druckminderer, der auf der CO2-Flasche platziert ist, auch der **Kohlensäuregehalt** des Wassers nach Geschmack des Kunden eingestellt werden.

LYNPHA FRESH 15 IN EINBAUGERÄT

Dieselben Leistungen und alle Vorteile von LYNPHA FRESH 15 gibt es auch in der **Einbauversion IN**, die leicht in Barthecken oder auch in jeder Küche Platz findet. Von LYNPHA FRESH 15 IN ist nur der besondere Vasserhann zu bemerken, der über der Küchenspüle installiert wird.



LYNPHA FRESH 15 IN



RIPRE001

BORIC001

BORIC002



41-1

KITRU003

KITRU007

KITRU009

TECHNISCHE DATEN WASSERSPENDER SERIE LYNPHA FRESH 15

| MODELL | Max. Durchfluss | Liter im Dauerbetrieb | Wasser-temperatur | Strom-versorgung | Aufnahme max. | Abmessungen L x P x H | Gewicht |
|----------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------------|---------|
| | l/h | l | C ° | V. / Hz | Watt | mm. | |
| 15 A | 15 | 3 | 3 ÷ 10 | 230 / 50 | 190 | 260x330x407 | 14 |
| 15 WG | 15 | 3 | 3 ÷ 10 | 230 / 50 | 260 | 260x330x407 | 18 |
| 15 IN A | 15 | 3 | 3 ÷ 10 | 230 / 50 | 155 | 260x235x407 | 14 |
| 15 IN WG | 15 | 3 | 3 ÷ 10 | 230 / 50 | 210 | 260x300x407 | 18 |



KITFIL007



FILCOM001
FILCOM003
FILCOM004

LYNPHA[®]
FRESH OSMO
By DEPUR SISTEM ITALIA

Osmotisiertes Wasser still, kalt und sprudelnd!

**WASSerspENDER
 MIT INTEGRIERTE
 UMKEHROSMOSE**

**OSMOTISIERTES WASSER
 MIT KONSTANTER
 SALZHALTIGKEIT**

**"CSF" PATENTIERTE
 TECHNOLOGIE**

**KOMPAKTES UND
 VORTEILHAFTES SYSTEM**



LYNPHA FRESH OSMO 15 IN

| Code | Wasserspender Serie LYNPHA FRESH OSMO 15 Tischgerät |
|-----------|---|
| LYNFRE032 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 EC Tischgerät Version, kalt und still |
| LYNFRE033 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 WG Tischgerät Version, kalt, sprudelnd und still |
| LYNFRE030 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 CSF Tischgerät Version, kalt und still |
| LYNFRE031 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 CSF-WG Tischgerät Version, kalt, sprudelnd und still |

| Code | Wasserspender Serie LYNPHA FRESH OSMO 15 IN Einbaugerät |
|-----------|---|
| LYNFRE010 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN EC Einbaugerät Version, kalt und still |
| LYNFRE011 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN WG Einbaugerät Version, kalt, sprudelnd und still |
| LYNFRE012 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN CSF Einbaugerät Version, kalt und still |
| LYNFRE013 | Wasserspender Lynpha Fresh Osmo 15 IN CSF-WG Einbaugerät Version, kalt, sprudelnd und still |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|--|
| KITRU003 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. 3750 verchromt mit Mischbatterie |
| KITRU007 | 5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf |
| BORIC001 | Co2 Einwegflasche 600 gr. E290 Gewinde M11x1 ST |
| BORIC005 | Kohlensäureflasche Aluminium 640 gr. E290 nachfüllbar Gewinde M11x1 ST |
| BORIC002 | Kohlensäureflasche Sthai 2 Kg. E290 nachfüllbar |
| RIPRE001 | Druckminderer für Co2 Einwegflasche |
| RIPRE003 | Umbildungs-Set Druckminderer Einweg/Nachfüllbar |
| FILCOM001 | Vorfilter Kartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung |
| FILCOM003 | Vorfilter Kartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung |
| KITPOST01 | Installationsbausatz Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Aufladbar |
| KITUV6W | Installationsatz UV-Sterilisator 6W für Lynpha Fresh Osmo, komplett |
| TFC3013-A | Umkehrosmose-Membran TFC-3013-A 500GPD |
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |

Die Wasserspender serie LYNPHA FRESH OSMO 15 komplett mit Integrierte Umkehrosmose, 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 Umkehrosmosemembranen neuester Generation werden übermäßige Mineralsalze und verschiedene verunreinigende.

Dank mit der exklusiven Patent technologie "CSF" (Constant Salinity Flow) kann LYNPHA FRESH OSMO 15 auch gleich nach dem Start des Osmosegeräts nach einer Betriebspause **osmotisiertes Wasser mit einem konstanten Salzgehalt abgeben**. Wie bekannt, werden die organoleptischen Eigenschaften des versorgt Wassers jedes Mal, wenn ein Umkehrosmosegerät wieder gestartet wird, durch den osmotischen Druck von dem plötzlichen Anstieg des Salzgehalts modifiziert. Dieser Zustand dauert ungefähr 60 Sekunden. Um dieser technischen Eigenschaft abzuwehren, die alle im Handel erhältlichen Anlagen gemein haben, muss in der Regel das erste vom System abgegebene Wasser abgelassen werden. LYNPHA FRESH OSMO 15 löst dieses Problem ab jetzt definitiv, sodass jede Familie eine unerschöpfliche Quelle reinen Wassers im eigenen Heim haben kann - ohne Kompromisse und Wasserverschwendung.

Die Leistungen stellen auch anspruchvollste Kunden zufrieden: 70 l/h stilles osmotisiertes Wasser und 15 l/h frisches und sprudelndes Wasser (1 lt. im Dauerbetrieb). LYNPHA FRESH OSMO 15 benötigt 35 Sekunden um einen Liter sprudelndes Wasser auszugeben! Durch die intuitive Bedientafel wird LYNPHA FRESH OSMO 15 äußerst benutzerfreundlich. Die Wasserspender hat für jede Wassertypologie eine Taste und Anzeigeleuchten.

Die Wasserspender Serie LYNPHA FRESH OSMO 15 wird in den Obertheckenmodellen TOP und den Einbaumodellen IN zum Einbau unter der Spüle in Vier Versionen angeboten: **LYNPHA FRESH OSMO 15 EC** die basis Version für die Abgabe von osmotisierten still und kalt Wasser.

LYNPHA FRESH OSMO 15 CSF die patentierte Version für die Abgabe von osmotisierten Wasser mit konstanter Salzhaltigkeit, still und kalt.

LYNPHA FRESH OSMO 15 WG die basis Version für die Abgabe von osmotisierten still, kalt und sprudelnd Wasser.

LYNPHA FRESH OSMO 15 CSF-WG die patentierte Version für die Abgabe von osmotisierten Wasser mit konstanter Salzhaltigkeit, still, kalt und sprudelnd.

HAUPTZEIGENSCHAFTEN

- 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, geräteextern.
- UV-Sterilisator 6W mit Edelstahlkorpus (Optional).
- Misch-Satz für die Regulierung der Resthärte und TDS-Wert.

TECHNISCHE DATEN WASSERSPENDER SERIE LYNPHA FRESH OSMO 15

| | | | |
|--|----------------|------------------------------------|------------------|
| 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 | Entsäuerung Nachfilter | Optional |
| Stromversorgung | 230Vac-50Hz | UV-Sterilisator 6W | Optional |
| Max. Aufnahme | 285 Watt | Haltbarkeit UV-Lampe | 8000 Stunden |
| Transformator Booster Pump | 32Vdc - 2A | Gewicht bei Versand | 34 Kg |
| Abmessungen Mod. TOP (L x P x H) | 260x450x410 mm | Montagebausatz und TDS-Einstellung | JA |
| Abmessungen Mod. IN (L x P x H) | 260x420x410 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.

Der Wasserspender serie LYNPHA FRESH OSMO 15 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, Wasserspender serie LYNPHA FRESH OSMO 15 komplett mit Integrierte Umkehrosmose, ist ein Gerät für die Trinkwasseraufbereitung, das mit dem italienischen Dekret des Gesundheitsministeriums Nr. 25/2012 sowie der EG-Richtlinie konform ist.



KITFIL005

FILCOM001
FILCOM003

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% |



RIPRE001

BORIC001

BORIC005



KITRU003

KITRU007

WASSER-STERILISATOREN MIT UV-STRAHLEN

SERIE UVC-LIGHTING

KEIMTÖTENDE
WIRKUNG OHNE
CHEMISCHE ZUSÄTZE

UMWELTFREUNDLICHE
AUFBEREITUNG
GERUCHS UND
GESCHMACKSNEUTRAL

GERINGSTER
PLATZBEDARF UND
LEICHT ZU INSTALLIEREN

EINFACHE
UND PREISGÜNSTIGE
WARTUNG



UV601



UV1201S



UV2401



UV1011



UV201

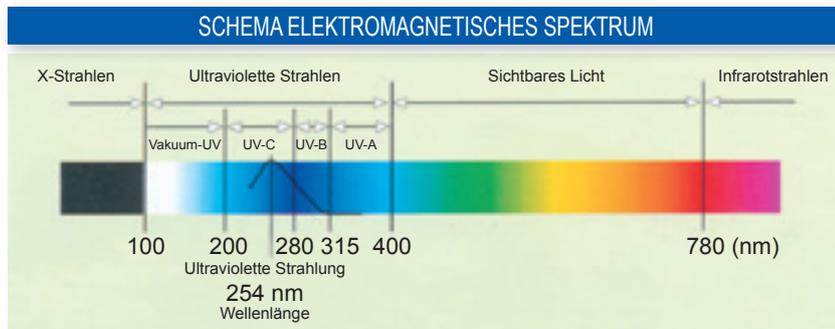
| Code | UV-Sterilisatoren Serie UVC-LIGHTING |
|---------|---|
| UV1011 | UV-Sterilisator UV1011 6W Durchfluss max 150 l/h |
| UV1011C | UV-Sterilisator UV1011C 6W Version Compact Durchfluss max 150 l/h |
| UV201 | UV-Sterilisator UV201 14W Durchfluss max 550 l/h |
| UV601 | UV-Sterilisator UV601 32W Durchfluss max 1100 l/h |
| UV1201S | UV-Sterilisator UV1201S 39W Durchfluss max 2500 l/h |
| UV2401 | UV-Sterilisator UV2401 2x39W Durchfluss max 4500 l/h |

| Code | Zubehöre und Ersatzteile |
|-----------|--------------------------------|
| S212T5 | UV-Lampe 6W (2+2 Pins) |
| D212T5 | UV-Lampe UV 10W (4 Pins) |
| D287T5 | UV-Lampe UV 14W |
| D645T5 | UV-Lampe UV 32W |
| D842T5 | UV-Lampe UV 39W |
| SQ230242S | Quarzhöhre für UV-Lampe 6W |
| SQ230330 | Quarzhöhre für UV-Lampe UV 14W |
| SQ230670 | Quarzhöhre für UV-Lampe UV 32W |
| SQ230895 | Quarzhöhre für UV-Lampe UV 39W |
| BT06 | Netzgerät für UV 6W |
| BT14 | Netzgerät für UV 14W |
| TSS-239UV | Netzgerät für UV 30W / 39W |

Die Desinfektion von Wasser durch UV-Licht bildet eine konsolidierte und technisch zuverlässige Technologie, die nun schon seit einigen Jahren erfolgreich bei der Trinkwasseraufbereitung und in anderen Sparten der Industrie und Dienstleistungen eingesetzt wird. Es handelt sich um einen natürlichen, physikalischen Prozess, der in wenigen Augenblicken pathogene Mikroorganismen zerstört und 99% der Bakterien, Schimmel, Hefen, Protozoen und Virus beseitigen kann, die sich eventuell im Wasser befinden. Die Verwendung von UV-Strahlen als Alternative zu herkömmlichen Desinfektionssystemen mit Chlorverbindungen bietet folgende Vorteile:

- Wirksame desinfizierende Wirkung ohne chemische Zusätze.
- Keine Änderung des Geruchs, Geschmacks und Wasserklarheit.
- Keine Bildung von Rückständen oder gesundheitsschädlichen Unterprodukten.
- Kontinuierliche Verfügbarkeit von desinfiziertem Wasser, ohne die Notwendigkeit, dieses zu speichern.
- Geringster Platzbedarf und installationsfreundlich.
- Geringe Betriebskosten und geringe Wartung.

Ultraviolettes Licht ist eine Energiezone des elektromagnetischen Spektrums, UV genannt, zwischen dem sichtbaren Licht und den X-Strahlen. Der UV-Bereich wird in 4 Bereiche unterschieden: Vakuum-UV, UV-C, UV-B und UV-A. Die Strahlen UV-A (315-400 nm) werden in der Regel zum Bräunen verwendet, während die Strahlen UV-B (280-315 nm) und die Strahlen UV-C (200-280 nm) die Bereiche mit den für die Sterilisierung wirksamsten Wellenlängen sind: tatsächlich ist es wissenschaftlich erwiesen, dass, je kürzer die in Nanometern (nm) gemessene Wellenlänge ist, desto größer ist die erzeugte Energie. Die für die keimtötende Aktion wirksamsten Wellenlängen liegen unter 300 nm.



Bei den in unseren Systemen verwendeten UV-Lampen handelt es sich um Quecksilberdampf-Niederdrucklampen, die eine konstante Wellenlänge von 254 nm erzeugen können (für das menschliche Auge unsichtbar), nahe derjenigen von 260-265 nm, die als die wirksamste Wellenlänge für die sterilisierende Aktion gilt. Diese Lampen gewährleisten eine Strahlung über 30.000 mWs/cm², ein Wert, der für die Zerstörung des organischen Kerns der Mikroorganismen als optimal angesehen wird. Sie bestehen aus reinem Quarz (99% SiO₂), welches die UV-Strahlen nicht abschirmt, und befinden sich in einer genauso reinen und transparenten Quarzröhre mit hoher Leitfähigkeit, die den Strahlungsgrad konstant und eine ausgezeichnete Sterilisierungsfähigkeit beibehalten kann. Dank der besonderen Strahlung dringt das Licht durch die plasmatische Membran der Zelle ein und wird von der Nukleinsäure (DNA) aufgenommen, wodurch ihre genetischen Informationen manipuliert und die Reproduktionsfähigkeit der Zelle selbst beeinträchtigt wird: eine Zelle, die sich nicht reproduzieren kann, gilt als tot, da sie sich nicht mehr vermehren kann.

TECHNISCHE DATEN UV-STERILISATOREN

| MODELL | Max. Durchfluss l/h | Anzahl und Leistung Lampen - | Abmesungen | | Anschlüsse Ø | Max. Versorgungsdruck bar | Aufnahme Max Watt | Haltbarkeit Lampe h. |
|---------|------------------------|---------------------------------|--------------|----------|-----------------|------------------------------|----------------------|-------------------------|
| | | | Länge mm. | Ø mm. | | | | |
| UV1011 | 150 | 1 x 6W | 260 | 50,5 | 1/4" F | 6 | 6 | 8000 |
| UV201 | 550 | 1 x 14W | 340 | 64 | 1/4" F | 6 | 14 | 8000 |
| UV601 | 1100 | 1 x 32W | 680 | 64 | 1/2" F | 6 | 32 | 8000 |
| UV1201S | 2500 | 1 x 39W | 900 | 64 | 3/4" M | 6 | 39 | 8000 |
| UV2401 | 4500 | 2 x 39W | 900 | 100 | 1" M | 6 | 78 | 8000 |

Die Wassersterilisatoren aus der Serie UVC-LIGHTING sind vollständig aus extern polierten Edelstahl und werden komplett mit Vorschaltgerät 230V-50HZ und akustischem sowie visuellem Anzeiger (LED) zur Störungsmeldung der Lampe geliefert. Alle Modelle werden mit Bedienungs- und Wartungsanleitung geliefert und sind mit der EG-Richtlinie konform.



BT06 / BT14



TSS-239UV

DOSIERSYSTEME UND CHEMISCHE PRODUKTE

DOSIERSTATION

| Code | Dosierstationen |
|----------|--|
| STADOS03 | Dosierstation I 115 mit Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-AM 08-05. Mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Standbasis, Schwimmer und Pegelsonde. Abmessungen: Ø 500 x H 960 mm. - Ø Deckel 255 mm |
| STADOS04 | Dosierstation I 115 mit Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-BL 08-05. Konstante Dosierung mit Durchflussregulierung, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, komplett mit Standbasis, Schwimmer und Pegelsonde Abmessungen: Ø 500 x H 960 mm. - Ø Deckel 255 mm |
| STADOS07 | Dosierstation I 115 mit Dosierpumpe Mod. HC 150 PI 08-05. Konstante und mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Standbasis, Schwimmer und Pegelsonde. Abmessungen: Ø 500 x H 960 mm. - Ø Deckel 255 mm |



STADOS03

DOSIERPUMPEN

| Code | Dosierpumpen |
|-----------|--|
| POMDOS003 | Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-AM 08-05, mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Schwimmer und Pegelsonde. |
| POMDOS004 | Dosierpumpe Mod. ATHENA AT-BL 08-05, konstante Dosierung mit Durchflussregulierung, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Schwimmer und Pegelsonde. |
| POMDOS007 | Dosierpumpe Mod. HC 150 PI, konstante und mengenproportionale Dosierung mit externen Digitalsignal, Druck 8 Bar, Durchfluss 5 l/h, mit Schwimmer und Pegelsonde. |



POMDOS004



POMDOS003



POMDOS007

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE DOSIERPUMPEN

| Code | Zubehör und Ersatzteile Dosierpumpen |
|----------|--|
| BASPD002 | Befestigungsbügel aus Kunststoff für Dosierpumpen der Serie „ATHENA“ |
| BASPD003 | Befestigungsbügel aus Kunststoff für Dosierpumpen der Serie „HC 150“ |
| LIVPD002 | Vollständige Pegelsonde für Dosierpumpen der Serie „ATHENA“ |
| LIVPD003 | Vollständige Pegelsonde für Dosierpumpen der Serie „HC 150“ |



BASPD002



BASPD003



LIVPD002/03

AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER AUS POLYETHYLEN

| Code | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen |
|----------|---|
| SERBP001 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 30 für Dosierstation Abmessungen Ø 400 x H 300 mm |
| SERBP002 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 50 für Dosierstation Abmessungen Ø 400 x H 525 mm |
| SERBP003 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 115 für Dosierstation Abmessungen Ø 500 x H 670 mm |
| SERBP004 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 200 für Dosierstation Abmessungen Ø 620 x H 800 mm |
| SERBP005 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 300 für Dosierstation Abmessungen Ø 710 x H 900 mm |
| SERBP006 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 500 für Dosierstation Abmessungen Ø 870 x H 990 mm |
| SERBP007 | Aufbewahrungsbehälter aus Polyethylen I 1.000 für Dosierstation Abmessungen Ø 1.100 x H 1.200 mm |



DOSIERSYSTEME

EINSTRALZÄHLER

| Code | Einstrahlzähler |
|----------|---|
| COLAN001 | Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1/2" M |
| COLAN002 | Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 3/4" M |
| COLAN003 | Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1" M |
| COLAN004 | Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1 1/4" M |
| COLAN005 | Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 1 1/2" M |
| COLAN006 | Turbinen-Einstrahlzähler für Kaltwasser Verbindungen 2" M |
| COLAN007 | Einstrahlzähler Woltmann mit abnehmbarer Trommel und Flansch 2 1/2" |
| COLAN008 | Einstrahlzähler Woltmann mit abnehmbarer Trommel und Flansch 3" |



CHEMISCHE PRODUKTE FÜR DIE WASSERAUFBEREITUNG

| Code | Chemische Produkte für die Wasseraufbereitung |
|-----------|---|
| CONF001 | Control FE-100 Verkrustungsschutz- und Bindemittel der Salze Eisen, Mangan und Gesamthärte, 25 kg Packung. |
| CONRO001 | Control RO-100 Chemisches Hochleistungs-Verkrustungsschutzmittel, spezifisch für Umkehrosmose-membranen, 25 kg Packung. |
| CONRO002 | Control RO-200 Chemisches Verkrustungsschutzmittel, spezifisch für Umkehrosmosemembranen 25 kg Packung. |
| IPOCLO001 | Natriumhypochlorid 14-15% Cl aktiv, 5 kg Packung. |
| IPOCLO002 | Natriumhypochlorid 14-15% Cl aktiv, 12 kg Packung. |
| BIOCID001 | Saniter 404 Chemisches Biozidprodukt, 25 kg Packung. |
| BIOCID002 | Saniter 404 Chemisches Biozidprodukt, 1 kg Packung. |
| CONCA001 | Control CA-100 Chemisches Verkrustungsschutz- und Korrosionsschutzmittel, speziell für Trinkwasser, 25 kg Packung. |
| POLFLO001 | Polifloc 105 Chemisches Flockungsmittel, speziell für Trinkwasser, 25 kg Packung. |



TESTSET WASSERANALYSE

| Code | Testset Wasseranalyse |
|------|---|
| 62 | Digitales Analyse Testset TDS 10-1990 ppm |
| 62-2 | Digitales Analyse Testset TDS 0-1999 ppm mit automatischer Temperaturkompensation |
| 62-3 | Digitales Analyse Testset von pH, EC, TDS und Temperatur 3999 µS/cm |
| 1006 | Analyse Testset Ammoniak col. 0,25-4 ppm |
| 1009 | Analyse Testset Kalzium Tit. (1 °F) |
| 1010 | Analyse Testset Chlor insgesamt 0,1-1,5 ppm |
| 1012 | Analyse Testset Chloride Tit. (1 °F) |
| 1015 | Gesamthärte-Testset Tit. 1 °F |
| 5006 | Preiswertes Gesamthärte-Testset 350 °F |
| 1016 | Analyse Testset Eisen col. 0,05-15 ppm |
| 1039 | Analyse Testset Mangan col. 0,05-1,5 ppm |
| 1028 | Analyse Testset Nitrate col. 10-140 ppm |
| 1019 | Analyse Testset Nitrite col. 0,05-1,5 ppm |
| 1022 | Analyse Testset pH col. universell |
| 1024 | Analyse Testset Kieselerde col. 0,25-8 ppm |



62



5006



1015

FILTERGEHÄUSE

FILTERGEHÄUSE BIG

| Code | Filtergehäuse BIG |
|--------|--|
| SW-100 | Filtergehäuse Big Ø 1" Länge 20" schwarzer Kopf und blaues Gefäß |
| SW-111 | Filtergehäuse Big Ø 1" Länge 10" schwarzer Kopf und blaues Gefäß |



SW-111



SW-100

FILTERGEHÄUSE 3 STÜCK

| Code | Filtergehäuse 3 Stück |
|----------|--|
| FILCA001 | Filtergehäuse 3P Ø ¾" Messingeinsätze Länge 10" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILCA002 | Filtergehäuse 3P Ø 1" Messingeinsätze Länge 10" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILCA003 | Filtergehäuse 3P Ø 1" Messingeinsätze Länge 20" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILCA004 | Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILCA005 | Filtergehäuse FP3 Ø ¾" Messingeinsätze Länge 20" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |
| FILCA006 | Filtergehäuse FP3 Ø 1" Messingeinsätze Länge 9¾" Blauer Kopf und transparentes Gefäß |



FILCA002



FILCA004



FILCA005

FILTERGEHÄUSE SLIM 20"

| Code | Filtergehäuse Slim 20" |
|------|--|
| 1 | Filtergehäuse Slim Ø ¾" Länge 20" weißer Kopf und blaues Gefäß |
| 1-1 | Filtergehäuse Slim Ø ¾" Länge 20" schwarzer Kopf und transparentes Gefäß |



1



1-1

FILTERGEHÄUSE WHITE 5"

| Code | Filtergehäuse White 5" |
|------|---|
| 8 | Filtergehäuse White Ø ¾" Länge 5" Kopf und Gefäß weiß |
| 9-1 | Filtergehäuse White Ø ¾" Länge 5" weißer Kopf und transparentes Gefäß |



8



9-1

FILTERGEHÄUSE WHITE 10"

| Code | Filtergehäuse White 10" |
|------|--|
| 3 | Filtergehäuse White Ø 1/4" Länge 10" weißer Kopf und transparentes Gefäß |
| 6 | Filtergehäuse White Ø 1/4" Länge 10" Kopf und Gefäß weiß |

FILTERGEHÄUSE MESSING

| Code | Filtergehäuse Messing |
|----------|---|
| FILOT001 | Filtergehäuse OTS Ø 1" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT002 | Filtergehäuse OTS Ø 1 1/2" Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT003 | Filtergehäuse OTS Ø 2" Länge 20" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT004 | Filtergehäuse OTS Ø 1 1/4" F Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |
| FILOT008 | Filtergehäuse OTS Ø 2" F Länge 10" Messing Kopf und transparentes Gefäß |

SELBSTREINIGENDE FILTER

SELBSTREINIGENDER FILTER MAXI

| Code | Selbstreinigender Filter |
|----------|--|
| FIAUT003 | Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 1/4" M mit Edelstahl Kartusche 100µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid |
| FIAUT004 | Selbstreinigender Filter MAXI Ø 1 1/2" F mit Edelstahl Kartusche 100µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid |
| FIAUT005 | Selbstreinigender Filter MAXI Ø 2" F Edelstahl Kartusche 100µ Länge 10" Messingkopf und Gefäß aus transparentem Trogamid |

SELBSTREINIGENDER FILTER AP-PRO

| Code | Selbstreinigender Filter |
|----------|---|
| FIAUT011 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 3/4" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 3,5 m³/h |
| FIAUT010 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 4 m³/h |
| FIAUT012 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1 1/4" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 5 m³/h |
| FIAUT013 | Selbstreinigender Filter AP-PRO Ø 1 1/2" PN10 Nylon Netzkartusche 89µ Durchfluss max 6 m³/h |



3



6



FILOT001

FILOT002

FILOT003



FIAUT004 / 005



FIAUT003



FIAUT011

FILTERKARTUSCHEN INLINE

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2"x10" - 1/4" F

| Code | Filterkartuschen Inline 2"x10" - 1/4" F |
|------|--|
| 22 | Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2"x10" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 170 l/h* |
| 24 | Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2"x10" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 150 l/h* |
| 25 | Filterkartusche Inline Carbon Block Silver, antibakteriell, 5µ 2"x10" Gewindeanschl. 1/4" F Maximaler Durchfluss 170 l/h* |

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2,5"x12" - 1/4" F

| Code | Filterkartuschen Inline 2,5"x12" 1/4" F |
|-----------|--|
| 16 | Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2,5"x12" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 350 l/h* |
| 17 | Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2,5"x12" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 300 l/h* |
| 18 | Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" Gewindeanschlüsse 1/4" F Maximaler Durchfluss 300 l/h* |
| KITFIL001 | Set mit 3 Filterkartuschen Inline PP+GAC+PP 5µ 2,5"x12" mit Anschlüssen 3/8" tube Maximaler Durchfluss 300 l/h* |

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2"x10" - 1/4" tube

| Code | Filterkartuschen Inline 2"x10" 1/4" tube |
|------|--|
| 22-1 | Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h* |
| 24-1 | Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 170 l/h* |
| 25-1 | Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h* |

FILTERKARTUSCHEN INLINE 2,5"x12" - 1/4" tube

| Code | Filterkartuschen Inline 2,5"x12" 1/4" tube |
|------|--|
| 16-1 | Filterkartusche Inline Mikrofaser PP 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h* |
| 17-1 | Filterkartusche Inline Aktivkohle GAC 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 170 l/h* |
| 18-1 | Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" Schnellanschlüsse 1/4" tube Maximaler Durchfluss 230 l/h* |

FILTERSET MIT FILTERKARTUSCHEN INLINE

FILTERSET INLINE 2,5"x12" - 3/8" BAJONETT

| Code | Filterset mit Filterkartuschen Inline 2,5"x12" 3/8" Bajonett |
|-----------|--|
| 16-2 | Filterset mit Filterkartusche Inline PP 5µ 2,5"x12" mit Winkelstück 3/8" Bajonett Maximaler Durchfluss 230 l/h* |
| 18-2 | Filterset mit Filterkartusche Inline Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12" mit Winkelstück 3/8" Bajonett Maximaler Durchfluss 230 l/h* |
| KITFIL002 | Filterset mit 2 Filterkartuschen Inline PP+CBC 5µ 2,5"x12" mit Winkelstück 3/8" Bajonett Maximaler Durchfluss 230 l/h* |

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz.



FILTERKARTUSCHEN COMPACT 12"

FILTERKARTUSCHEN COMPACT 12"

| Code | Filterkartuschen Compact 12" Bajonettbefestigung |
|-----------|--|
| FILCOM001 | Filterkartusche Compact Mikrofaser PP 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung Maximaler Durchfluss 230 l/h* |
| FILCOM003 | Filterkartusche Compact Carbon Block 5µ Länge 12" Bajonettbefestigung Maximaler Durchfluss 230 l/h* |
| FILCOM004 | Double-Action Filterkartusche Compact ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) Länge 12" Bajonettbefestigung. Maximaler Durchfluss 120 l/h* |
| KITFIL005 | Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT CBC komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche Carbon Block 5µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 230 l/h* |
| KITFIL006 | Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT PP+HF komplett mit Kartusche Mikrofaser PP 5µ, Kartusche ACF+HF (Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ) und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h* |
| KITFIL007 | Entchlörungs-Filterersatz Wasserreiniger MINI COMPACT ACF+HF komplett mit Kartusche Aktivkohlefaser + Hohlfasermembran 0,1µ und Installationsbausatz. Durchfluss max. 120 l/h* |



KITFIL005 / 006

FILCOM001

KITFIL007

FILTERKARTUSCHEN MIKROFASER PP

FILTERKARTUSCHEN MIKROFASER PP

| Code | Filterkartuschen Mikrofaser PP |
|------|--|
| 35 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 5" Maximaler Durchfluss 400 l/h* |
| 28 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h* |
| 28-1 | Filterkartusche Mikrofaser PP 1µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 700 l/h* |
| 28-2 | Filterkartusche Mikrofaser PP 10µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h* |
| 28-3 | Filterkartusche Mikrofaser PP 20µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h* |
| 28-4 | Filterkartusche Mikrofaser PP 50µ Länge 10" Maximaler Durchfluss 800 l/h* |
| 21 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h* |
| 21-1 | Filterkartusche Mikrofaser PP 1µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.300 l/h* |
| 21-2 | Filterkartusche Mikrofaser PP 25µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h* |
| 21-3 | Filterkartusche Mikrofaser PP 50µ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h* |



35

28

21

FILTERKARTUSCHEN MIKROFASER PP BIG

| Code | Filterkartuschen Mikrofaser PP BIG |
|-------|---|
| BBC-8 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Big Länge 10" Maximaler Durchfluss 1.500 l/h* |
| BBC-2 | Filterkartusche Mikrofaser PP 5µ Big Länge 20" Maximaler Durchfluss 3.000 l/h* |



BBC-8

BBC-2

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz.

FILTERKARTUSCHEN CARBON BLOCK CBC

FILTERKARTUSCHEN CARBON BLOCK CBC

| Code | Filterkartusche Carbon Block CBC |
|------|--|
| 35-1 | Filterkartusche Carbon Block 10 μ Länge 5" Maximaler Durchfluss 150 l/h* |
| 31 | Filterkartusche Carbon Block 10 μ Länge 10" Maximaler Durchfluss 300 l/h* |
| 15 | Filterkartusche Carbon Block 10 μ Länge 20" Maximaler Durchfluss 600 l/h* |



35-1

31

15

FILTERKARTUSCHEN CARBON BLOCK CBC BIG

| Code | Filterkartusche Carbon Block CBC BIG |
|-------|--|
| BBC-4 | Filterkartusche Carbon Block CBC BIG 10 μ Länge 10" Maximaler Durchfluss 600 l/h* |
| BBC-1 | Filterkartusche Carbon Block CBC BIG 10 μ Länge 20" Maximaler Durchfluss 1.200 l/h* |



BBC-4

BBC-1

FILTERKARTUSCHEN WASCHBARER

| Code | Filterkartuschen Waschbarer |
|----------|--|
| CARFIL01 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60 μ Länge 10" |
| CARFIL10 | Waschbarer Filterkartusche aus Nylon 80 μ Länge 9 $\frac{3}{4}$ " |
| CARFIL02 | Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60 μ Länge 10" für filter OTS |
| CARFIL03 | Spezielle waschbarer Filterkartusche aus Nylon 60 μ Länge 20" für filter OTS |
| CARFIL05 | Waschbarer Filterkartusche aus Plastik 60 μ Länge 20" |
| CARFIL04 | Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1 $\frac{1}{4}$ " |
| CARFIL08 | Edelstahl Filterkartusche Ersatzteil für Filter MAXI Ø 1 $\frac{1}{2}$ " |
| CARFIL06 | Gefalteter Filterkartusche aus Edelstahl 50 μ Länge 10" |



CARFIL04

CARFIL10

CARFIL06

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz

GEFÄSSE UND KERAMIKEINSÄTZE

GEFÄSSE UND KERAMIKEINSÄTZE

| Code | Gefässe und Keramikeinsätze |
|------|---|
| 31-1 | Filterkartusche Keramik 0,5µ Länge 10" |
| | Maximaler Durchfluss 80 l/h* |
| 7-2 | Gefäß für Filter mit Keramikeinsatz, Gewindeanschlüsse ¼" F |

EINSÄTZE MIT FILTERMATERIALIEN

EINSÄTZE MIT FILTERMATERIALIEN

| Code | Einsätze mit Filtermaterialien |
|------|---|
| 14-1 | Nachfilter Kartusche Inline Entsäuerung Länge 12" Anschlüsse ¼" F Aufladbar |
| 26 | Einsatz mit Harz, gemischte Schicht 0,75 l Länge 10" |
| 26-1 | Einsatz mit Harz, gemischte Schicht 1,5 l Länge 20" |
| 26-2 | Einsatz mit entsäuerndem Mineral 0,75 l Länge 10" |
| 26-3 | Einsatz mit entsäuerndem Mineral 1,5 l Länge 20" |
| 27 | Leerer Gefäßeinsatz Länge 10" |
| 27-1 | Leerer Gefäßeinsatz Länge 20" |

GEFALTETE FILTEREINSÄTZE

GEFALTETE FILTEREINSÄTZE

| Code | Gefaltete Filtereinsätze |
|------|---|
| 30 | Gefalteter Polyester-Einsatz 5µ Länge 10" |
| 30-1 | Gefalteter Polyester-Einsatz 5µ Länge 20" |

*Richtwert für Wasser mit einem Versorgungsdruck von 3 Bar, Δp 0,1 Bar und neuem Filtereinsatz



31-1

7-2



27

14-1

27-1



30

UMKEHROSMOSE- MEMBRANEN

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

| Code | Umkehrosmose-Membranen für Den Hausgebrauch |
|-----------|---|
| 11-1 | Umkehrosmosemembran RE-1812 50GPD |
| 11-2 | Umkehrosmosemembran RE-1812 80GPD |
| 11-3 | Umkehrosmosemembran RE-2012 100GPD |
| 11-4 | Umkehrosmosemembran RE-2012 150GPD |
| TFC2812 | Umkehrosmosemembran RE-2812 300GPD |
| TFC3013-A | Umkehrosmosemembran TFC-3013-A 500GPD |

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

| MODELL | Nenn-Produktion | Aktive Fläche | Druck-test | Durchschnittliche Sperre | Rückgewinnung | Salzhaltigkeit max. |
|--------------|------------------------|----------------|------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | l / Tag ⁽¹⁾ | m ² | bar | % | % | mg/l TDS |
| RE-1812-50 | 189 | 0,20 | 4,1 | 98 | 15 | 1500 |
| RE-1812-80 | 303 | 0,32 | 4,1 | 98 | 15 | 1500 |
| RE-2012-100 | 397 | 0,39 | 4,1 | 98 | 15 | 1500 |
| RE-2012-150 | 568 | 0,59 | 4,1 | 98 | 15 | 1500 |
| RE-2812-300 | 1136 | 1,18 | 4,1 | 96 | 15 | 1500 |
| TFC-3013-500 | 1893 | 2,10 | 4,5 | 97 | 15 | 1500 |

Richtwert unter Laborbedingungen und Wasser mit 200 ppm NaCl, pH 7,5 Temperatur 25° C, Betriebsdruck und Rückgewinnung gemäß obiger Tabelle. 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.



11-1

TFC2812

TFC3013-A

UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

| Code | Umkehrosmose-Membranen für Den Professionellen Gebrauch |
|----------|---|
| MEMRO001 | Umkehrosmosemembran RE2514-TL 250GPD (low pressure) |
| MEMRO002 | Umkehrosmosemembran RE2521-BLN 300GPD (low pressure) |
| MEMRO003 | Umkehrosmosemembran RE2540-BLN 800GPD (low pressure) |
| MEMRO004 | Umkehrosmosemembran RE4021-BLN 1200GPD (low pressure) |
| MEMRO005 | Umkehrosmosemembran RE4040-BLN 2600GPD (low pressure) |
| MEMRO006 | Umkehrosmosemembran RE4040-BE 2400GPD (high rejection) |
| MEMRO007 | Umkehrosmosemembran RE4021-BE 1200GPD (high rejection) |
| MEMRO008 | Umkehrosmosemembran RE2521-BE 300GPD (high rejection) |
| MEMRO009 | Umkehrosmosemembran RE2540-BE 800GPD (high rejection) |

TECHNISCHE DATEN UMKEHROSMOSE-MEMBRANEN FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH

| MODELL | Nenn-Produktion | Aktive Fläche | Druck-test | Durchschnittliche Sperre | Rückgewinnung | Salzhaltigkeit max. |
|------------|-------------------------------------|----------------|------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| | m ³ / Tag ⁽¹⁾ | m ² | bar | % | % | mg/l TDS |
| RE2514-TL | 0,94 | 0,65 | 10 | 97,5 | 15 | 5000 |
| RE2521-BLN | 1,1 | 1,1 | 10 | 99,2 | 15 | 5000 |
| RE2540-BLN | 3,0 | 2,5 | 10 | 99,2 | 15 | 5000 |
| RE4021-BLN | 4,5 | 3,3 | 10 | 99,2 | 15 | 5000 |
| RE4040-BLN | 9,8 | 7,9 | 10 | 99,4 | 15 | 5000 |
| RE4040-BE | 9,1 | 7,9 | 15,5 | 99,7 | 15 | 8000 |
| RE4021-BE | 4,5 | 3,3 | 15,5 | 99,5 | 8 | 8000 |
| RE2521-BE | 1,1 | 1,1 | 15 | 99,7 | 15 | 8000 |
| RE2540-BE | 3,0 | 2,5 | 15 | 99,7 | 15 | 8000 |

(1) Richtwert unter Laborbedingungen und Wasser mit 2.000 ppm NaCl, pH 7,5 Temperatur 25 °C, Betriebsdruck und Rückgewinnung gemäß obiger Tabelle. 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.



MEMBRANGEHÄUSE

MEMBRANGEHÄUSE FÜR DEN HAUSGEBRAUCH

| Code | Membrangehäuse für Den Hausgebrauch |
|------|--|
| 7 | Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 1812 weiße Farbe Anschlüsse 1/8" F |
| 7-1 | Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 2812 / 3012 weiße Farbe Anschlüsse 3/8" F |
| 7-10 | Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 3013 weiße Farbe |
| 7-11 | Kunststoff-Membrangehäuse für Membran Mod. 3013 verstärkt weiße Farbe |



EDELSTAHL MEMBRANGEHÄUSE

| Code | Edelstahl Membrangehäuse |
|------|--|
| 7-3 | Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 2,5" für Membran Mod. 2514 |
| 7-4 | Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 2,5" für Membran Mod. 2521 |
| 7-5 | Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 2,5" für Membran Mod. 2540 |
| 7-6 | Edelstahl Membrangehäuse AISI 304 Ø 4" für Membran Mod. 4040 |

FRP MEMBRANGEHÄUSE

| Code | FRP Membrangehäuse |
|------|--|
| 7-7 | FRP Membrangehäuse Ø 2,5" 300PSI für Membran Mod. 2514 |
| 7-8 | FRP Membrangehäuse Ø 2,5" 300PSI für Membran Mod. 2521 |
| 7-9 | FRP Membrangehäuse Ø 2,5" 300PSI für Membran Mod. 2540 |
| 7-15 | FRP Membrangehäuse Ø 4" 300PSI für Membran Mod. 4021 |
| 7-16 | FRP Membrangehäuse Ø 4" 300PSI für Membran Mod. 4040 |



WASSERHAHNEN



41



42



43



44-2

1-WEGE WASSERHAHNEN

| Code | 1-Wege Wasserhähnen |
|------|---|
| 41 | Wasserhahn Long Reach Typ 1 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 42 | Wasserhahn Long Reach Typ 2 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 43 | Wasserhahn Long Reach Typ 3 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-2 | Wasserhahn Long Reach Typ 5 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |
| 44-6 | Wasserhahn Long Reach Typ 8 verchromt Korpus innen aus Kunststoff und Auslauf aus Edelstahl |



41-1



43-1



44-6

2-WEGE WASSERHAHNEN

| Code | 2-Wege Wasserhähnen |
|------|--|
| 41-1 | Wasserhahn Long Reach Typ 11 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl |
| 43-1 | Wasserhahn Long Reach Typ 12 verchromt 2-Wege mit Korpus aus Messing und Auslauf aus Edelstahl |



KITRU003



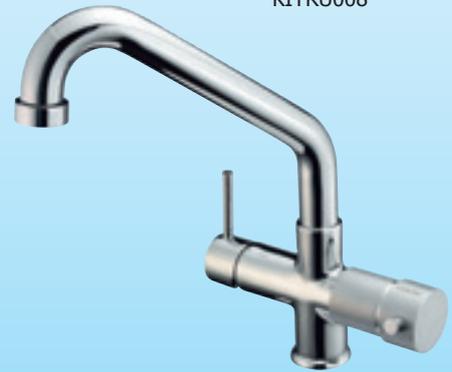
KITRU009



KITRU010



KITRU008



KITRU007

3-WEGE-WASSERHAHNEN

| Code | 3-Wege-Wasserhähnen |
|----------|---|
| KITRU003 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. 3750 verchromt mit Mischbatterie |
| KITRU009 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Drucktasten |
| KITRU010 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Hebeln |
| KITRU001 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. Giotto verchromt mit Rückführung und Medaillen |
| KITRU008 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. Xenia verchromt mit Rückführung |



KITRU004



KITRU005



KITRU006



44-14 / 44-15

MISCHBATTERIEN KÜCHENSÜLE

| Code | Mischbatterien Küchenspüle |
|----------|---|
| KITRU004 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. 3200A verchromt mit Mischbatterie und hohem Auslauf |
| KITRU005 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. 3200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf |
| KITRU006 | 5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200A verchromt mit Mischbatterie und hohem Auslauf |
| KITRU007 | 5-Wege-Wasserhahn Mod. 5200B verchromt mit Mischbatterie und niedrigem Auslauf |
| 44-13 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0138 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| 44-14 | 3-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP0238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |
| 44-15 | 4-Wege-Wasserhahn Mod. NKDP4238 verchromt mit Mischbatterie, getrennte Ausgänge und Korpus innen aus Kunststoff |



44-13

SET VORFÜHRUNGS-KOFFER

SET VORFÜHRUNGS-KOFFER

| Code | Set Vorführungs-Koffer |
|----------|---|
| RO-103 | Set Vorführungs-Koffer Umkehrosiose RO-103 Basic komplett mit: - Osmosemembran TFC-1812 75GPD - Vorfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12 - Nachfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block Silver, antibakteriell 5µ 2"x10" - Flow Control 420 CC/min und Handventil für Membranspülung - Misch-Set für Einstellung der Resthärte - Verbindungen, Schläuche und verschiedene Materialien |
| RO-103P | Set Vorführungs-Koffer Umkehrosiose RO-103 PLUS komplett mit: - Osmosemembran TFC-1812 75GPD - Vorfilter mit Inline-Mikrofasereinsatz PP 5µ 2,5"x12 - Vorfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12 - Nachfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block Silver, antibakteriell 5µ 2"x10" - Booster Pump Mod. 2.600 ¾" F komplett mit Transformator 230V / 24VDC - Flow Control 420 CC/min und Handventil für Membranspülung - Misch-Set für Einstellung der Resthärte - Verbindungen, Schläuche und verschiedene Materialien |
| RO-103PO | Set Vorführungs-Koffer Umkehrosiose RO-103 PLUS PO komplett mit: - Osmosemembran TFC-1812 75GPD - Vorfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block CBC 5µ 2,5"x12 - Nachfilter mit Inline-Einsatz Carbon Block Silver, antibakteriell 5µ 2"x10" - Einphasen-Motor 230V 180W komplett mit Drehkolbenpumpe 200 l/h - Flow Control 420 CC/min und Handventil für Membranspülung - Misch-Set für Einstellung der Resthärte - Verbindungen, Schläuche und verschiedene Materialien |



RO-103



RO-103P

SAMMELBEHÄLTER DRUCKFÜHREND

SAMMELBEHÄLTER MIT MEMBRAN

| Code | Sammelbehälter mit Membran |
|------|--|
| 36 | Behälter aus weiß lackiertem Stahl 8 l ¼" NPT Ø 203 mm H. 317 mm |
| 36-4 | Behälter aus Kunststoff PP/Stahl 12 l ¼" NPT Ø 240 mm H. 364 mm |
| 38 | Behälter aus weiß lackiertem Stahl 41 l 1" BSPP Ø 390 mm H. 575 mm |
| 38-1 | Behälter aus weiß lackiertem Stahl 75 l 1" BSPP Ø 390 mm H. 770 mm |



36



36-4



38



38-1

BÜGEL ZUR FILTERMONTAGE

BÜGEL ZUR FILTERMONTAGE

| Code | Bügel Zur Filtermontage |
|-----------|--|
| STINOX008 | Bügel aus schwarz lackiertem Stahl AISI 304 für 1 Filtergefäß Compact 12" |
| STINOX006 | Bügel aus schwarz lackiertem Stahl AISI 304 für 2 Filtergefäße Compact 12" |
| 57 | Bügel aus weiß lackiertem Stahl für Filtergefäß Big |
| 58 | Bügel aus weiß lackiertem Stahl für Filtergefäß FP2 / FP3 |
| 59 | Bügel aus weiß lackiertem Stahl für 3 Filtergefäße Länge 10" |
| 66-5 | Bügel aus weiß lackiertem Stahl für 2 Filtergefäße Länge 10" |



STINOX006

57



59



58



66-5

DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSPUMPE UND ERSATZTEILE

DRUCKBEAUFSCHLAGUNGSPUMPE

| Code | Druckbeaufschlagungspumpe |
|-----------|---|
| 67 | Booster Pump mod. 2600 3/4" F komplett mit Transformator 230V / 24VDC |
| 67-1 | Booster Pump mod. 2000 3/4" F komplett mit Transformator 230V / 32VDC |
| 67-2 | Booster Pump mod. 5800 5/16" R 230V 50Hz 0,3A |
| 67-3 | Ersatz-Transformator 230V / 24VDC für Booster Pump Mod. 2600 |
| 67-4 | Ersatz-Transformator 230V / 32VDC für Booster Pump Mod. 2000 |
| MOTROT001 | Einphasen-Motor 230V 180W komplett mit Drehkolbenpumpe 200 l/h |
| MOTROT005 | Einphasen-Motor 230V 300W Direktanschluss für Drehkolbenpumpe 200/300 l/h |
| MOTROT002 | Einphasen-Motor 230V 370W Direktanschluss für Drehkolbenpumpe 300/400 l/h |
| POMROT009 | Drehflügelpumpe Messingkörper 150 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M |
| POMROT001 | Drehflügelpumpe Messingkörper 200 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M |
| POMROT002 | Drehflügelpumpe Messingkörper 300 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M |
| POMROT003 | Drehflügelpumpe Messingkörper 400 l/h mit Bypass Anschluss 3/8" M |



67-1



67-2



POMROT002



MOTROT005

DRUCKWÄCHTER

DRUCKWÄCHTER

| Code | Druckwächter |
|------|---|
| 64-2 | Minstdruckwächter aus Kunststoff SP Rilsan, Schaft 1/4" |
| 66 | Höchstdruckwächter aus Messing GP110 1/8" M |
| 65-1 | Höchstdruckwächter aus Kunststoff SP Rilsan, Schaft 1/4" |
| 65-2 | Höchstdruckwächter aus Kunststoff SP Rilsan, Schaft 1/4" Δp 1 bar |



64-2



66

SOLENOID-VENTILE

SOLENOID-VENTILE

| Code | Solenoid-Ventile |
|-------|---|
| 63-7 | Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 1/4" R 230V |
| 63-8 | Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 5/16" Schaft 230V |
| 63-9 | Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 1/4" R x 1/4" Schaft 230V |
| 63-10 | Solenoidventil aus Kunststoff Serie Rapid 1/4" Schaft 230V |
| 63-11 | Solenoidventil aus Kunststoff Serie S18 3/4" M x 10mm. Schaft 230V |
| 63-12 | Befestigungswinkel für solenoidventil Serie S18 |



63-8



63-9



63-11

KOMPONENTEN UND VERSCHIEDENE MATERIALIEN

VERSCHIEDENE ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

| Code | Verschiedene Zubehör und Ersatzteile |
|-----------|---|
| 48 | Kugelventil 1/4" M für Rohr 1/4" |
| 48-1 | Kugelventil 1/4" M für Rohr 3/8" |
| 48-2 | Kugelventil 1/4" M für Rohr 5/16" |
| 49 | Bausatz Wasseranschluss 3/4" MF mit Verbindung 1/4" F und Verlängerung 3/4" MF |
| 51 | Wasseranschluss 1/2" MF mit Verbindung 1/4" F |
| 45 | Wasseranschlussverbindung an Umlenker für Wasserhahn |
| 52-1 | Nadelventil aus Messing 1/4" FF |
| 52-2 | Mittleres Nadelventil aus Messing 1/4" |
| REGFLUS02 | Mittlerer Durchflussregler 1/4" Bajonett |
| REGFLUS03 | Befestigungsbügel Durchflussregler 1/4" Bajonett |
| REGFLUS05 | Mittlerer Durchflussregler Winkelstück 1/4" tube |
| 54-2 | Glycerin-Manometer 0-16 Bar Edelstahl DN40 hintere Anschluss 1/8" M |
| 54-6 | Manometer 0-16 Bar Kunststoffgehäuse ABS DN40 hintere Anschluss 1/8" M |
| 9022210 | Glycerin-Manometer 0-10 Bar Edelstahl DN63 hintere Anschluss 1/4" M |
| 9022260 | Glycerin-Manometer 0-25 Bar Edelstahl DN63 hintere Anschluss 1/4" M |
| 9092331 | Befestigungsbügel für Manometer Glycerin DN63 |
| 94 | Wasserfilter 3/8" tube mit Edelstahleinsatz 150µ |
| 94-1 | Wasserfilter 6 mm. tube mit Edelstahleinsatz 150µ |
| 94-2 | Wasserfilter 5/16" tube mit Edelstahleinsatz 150µ |
| 94-3 | Wasserfilter 1/4" tube mit Edelstahleinsatz 150µ |
| 98-1 | Druckminderer aus Messing Mod. Mignon 3/8" FF |
| 98-2 | Druckminderer-Set aus Messing Mod. Eurobrassblu 3/4" MM CR PN25 komplett mit Manometer 0-10 bar |
| 98-4 | Druckminderer-Set aus Messing Mod. Eurobrassblu 1" MM CR PN25 komplett mit Manometer 0-10 bar |

MONTAGECLIPS AUS KUNSTSTOFF

| Code | Montageclips aus Kunststoff |
|------|---|
| 74 | Doppelter Filter-Clip 2" x 2 1/2" |
| 75 | Doppelter Filter-Clip 2 1/2" x 2 1/2" |
| 75-1 | Doppelter Filter-Clip 2" x 2" |
| 77 | Einzelclip 2" für Inline-Filter UV-Sterilisator |
| 78 | Einzelclip 2" für Inline-Filter und Vessel Membran 1812 |
| 79 | Einzelclip für Vessel Membran 3012 |
| 79-1 | Einzelclip für Vessel Membran 3013 |

AUSBAUSCHLÜSSEL FÜR FILTERGEFÄSSE

| Code | Ausbauschlüssel für Filtergefäße |
|------|---|
| 76 | Doppelter Kunststoffschlüssel für den Ausbau des Vessels 1812 und Filtergefäß 10" |
| 76-1 | Kunststoffschlüssel für den Ausbau Filtergefäß Big |
| 76-3 | Kunststoffschlüssel für den Ausbau Filtergefäß 10" |
| 76-4 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. 3P |
| 76-5 | Metallschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. OTS |
| 76-7 | Kunststoffschlüssel zum Ausbau des Filtergehäuse mod. FP2 / FP3 |



48



51



94



REGFLUS05



98-2



98-1



54-6



9022210



74



75



78



79-1



76



76-1



76-4



76-5



76-7

VERSCHIEDENE ARMATUREN

| Code | Verschiedene Armaturen |
|----------|--|
| 85 | Kunststoffnippel 1/4" |
| 118 | Reduzierstück 3/4" F x 8 mm. Schaft mit Dichtung |
| ABFU0409 | Both Female Union 3/4" BSP x 1/4" BSP mit Dichtung |

WASSERLECK ABSPERRVENTILE

| Codice | Wasserleck Absperrventile |
|-----------|--|
| ANTALL001 | Automatisches Wasserleck Absperrventil mit elektronischem Sensor und motorisiertem Kugelhahn 1" FF |
| ANTALL002 | Mechanisches Wasserleck Absperrventil 1/4" tube |

DURCHFLUSSREGLER

| Code | Durchflussregler |
|------|--|
| 70-3 | Durchflussregler 200 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube |
| 70-4 | Durchflussregler 250 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube |
| 70-1 | Durchflussregler 300 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube |
| 70 | Durchflussregler 420 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube |
| 70-5 | Durchflussregler 550 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube |
| 70-2 | Durchflussregler 800 CC/min. Schnellanschlüsse 1/4" tube |

ANSCHLÜSSE KONZENTRATAUSLASS

| Code | Anschlüsse Konzentratauslass |
|------|---|
| 80 | Anschluss Konzentratauslass Umkehrosmose Schnellanschluss 1/4" tube |
| 80-1 | Anschluss Konzentratauslass Umkehrosmose Schnellanschluss 3/8" tube |

MITTLERES KUGELVENTIL

| Code | Mittleres Kugelventil |
|------|---------------------------------|
| 114 | Mittleres Kugelventil 1/4" tube |

KUGELVENTIL WINKELSTÜCKE

| Code | Kugelventil Winkelstücke |
|------|--|
| 97 | Kugelventil Winkelstück mit Gewinde 1/4" F x 1/4" tube |
| 97-1 | Kugelventil Winkelstück mit Gewinde 1/4" F x 3/8" tube |

RÜCKSCHLAGVENTILE

| Code | Rückschlagventile |
|-------|-----------------------------|
| 115-1 | Rückschlagventil 1/4" tube |
| 115-2 | Rückschlagventil 3/8" tube |
| 115-4 | Rückschlagventil 5/16" tube |

POLYETHYLENSCHLAUCHE

| Code | Polyethylenschlauche |
|----------|---|
| 39 | Polyethylenschlauch ø 1/4" weiß (Spule 300 m) |
| 39-1 | Polyethylenschlauch ø 3/8" weiß (Spule 150 m) |
| 39-2 | Polyethylenschlauch ø 1/4" schwarz (Spule 300 m) |
| 39-3 | Polyethylenschlauch ø 1/4" blau (Spule 300 m) |
| 39-4 | Polyethylenschlauch ø 5/16" schwarz (Spule 200 m) |
| 39-5 | Polyethylenschlauch ø 5/16" weiß (Spule 200 m) |
| TUBPE003 | Polyethylenschlauch ø 6 mm. schwarz (Spule 100 m) |



VERBINDUNGEN MIT SCHNELLANSCHLÜSSE

MITTLERE WINKELVERBINDUNGEN

| Code | Mittlere Winkelverbindungen |
|-------|--------------------------------|
| 101 | Winkelverbinder 90° 1/4" tube |
| 101-1 | Winkelverbinder 90° 3/8" tube |
| 101-2 | Winkelverbinder 90° 5/16" tube |
| 101-4 | Winkelverbinder 90° 6 mm tube |
| 101-5 | Winkelverbinder 90° 8 mm tube |

REDUZIERTER WINKELVERBINDUNGEN

| Code | Reduzierte Winkelverbindungen |
|-------|---|
| 101-3 | Reduzierte Winkelverbinder 90° 1/4" tube x 5/16" tube |
| 101-7 | Reduzierte Winkelverbinder 90° 5/16" tube x 3/8" tube |
| 120 | Reduzierte Winkelverbinder 90° 1/4" tube x 3/8" tube |
| 101-6 | Reduzierte Winkelverbinder 90° 6 mm tube x 8 mm tube |

WINKELVERBINDUNGEN MIT GEWINDE

| Code | Winkelverbindungen mit Gewinde |
|-------|--|
| 104 | Einschraubwinkel Gewinde 1/8" M x 1/4" tube |
| 104-1 | Einschraubwinkel Gewinde 1/8" F x 1/4" tube |
| 107 | Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 1/4" tube |
| 107-1 | Einschraubwinkel Gewinde 3/8" M x 3/8" tube |
| 107-2 | Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 3/8" tube |
| 107-3 | Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 6 mm tube |
| 108 | Einschraubwinkel Gewinde 3/8" M x 1/4" tube |
| 108-1 | Einschraubwinkel Gewinde 1/4" M x 5/16" tube |
| 108-2 | Einschraubwinkel Gewinde 3/8" M x 5/16" tube |

WINKELVERBINDUNGEN STEM

| Code | Winkelverbindungen Stem |
|--------|--|
| 105 | Winkelverbindung 1/4" stem x 1/4" tube |
| 105-1 | Winkelverbindung 3/8" stem x 3/8" tube |
| 105-2 | Winkelverbindung 3/8" stem x 1/4" tube |
| 105-4 | Winkelverbindung 1/4" stem x 5/16" tube |
| 105-7 | Winkelverbindung 6 mm stem x 6 mm tube |
| 105-8 | Winkelverbindung 8 mm stem x 8 mm tube |
| 105-9 | Winkelverbindung 5/16" stem x 5/16" tube |
| 105-14 | Winkelverbindung 3/8" stem x 5/16" tube |
| 105-15 | Winkelverbindung 1/4" stem x 3/8" tube |

GERADE VERBINDUNGEN

| Code | Gerade Verbindungen |
|-------|---|
| 102 | Gerade mittlere Verbindung 1/4" tube |
| 102-1 | Gerade reduzierte Verbindung 1/4" tube x 3/8" tube |
| 102-2 | Gerade reduzierte Verbindung 1/4" tube x 5/16" tube |
| 102-3 | Gerade mittlere Verbindung 6 mm tube |
| 102-4 | Gerade mittlere Verbindung 8 mm tube |
| 102-5 | Gerade reduzierte Verbindung 6 mm tube x 8 mm tube |
| 102-6 | Gerade reduzierte Verbindung 5/16" tube x 3/8" tube |



GERADE GEWINDEVERBINDUNGEN EINSCHRAUBANSCHLÜSSE

| Code | Gerade Gewindeverbindungen Einschraubanschlüsse |
|-------|---|
| 103 | Einschraubverbinder 1/4" M x 1/4" tube |
| 103-1 | Einschraubverbinder 3/8" M x 1/4" tube |
| 103-2 | Einschraubverbinder 3/8" M x 3/8" tube |
| 103-3 | Einschraubverbinder 1/4" M x 3/8" tube |
| 103-5 | Einschraubverbinder 1/4" M x 5/16" tube |
| 103-6 | Einschraubverbinder 3/8" M x 5/16" tube |
| 84-3 | Einschraubverbinder 1/8" M x 6 mm tube |
| 84-4 | Einschraubverbinder 1/8" M x 8 mm tube |
| 84-5 | Einschraubverbinder 3/8" M x 8 mm tube |
| 84-6 | Einschraubverbinder 1/4" M x 6 mm tube |



GERADE GEWINDEVERBINDUNGEN AUFSCHRAUBANSCHLÜSSE

| Code | Gerade Gewindeverbindungen Aufschraubanschlüsse |
|-------|---|
| 119 | Steckverbinder mit Innengewinde 7/16" F x 1/4" tube |
| 119-1 | Steckverbinder mit Innengewinde 7/16" F x 3/8" tube |
| 119-2 | Steckverbinder mit Innengewinde 1/4" F x 1/4" tube |
| 119-3 | Steckverbinder mit Innengewinde 1/8" F x 1/4" tube |



MITTLERE Y-VERBINDUNGEN

| Code | Mittlere Y-Verbindungen |
|------|-----------------------------|
| 95 | Y-Steck-Verbinder 1/4" tube |



GERADE VERBINDUNGEN SCHAFT

| Code | Gerade Verbindungen Schaft |
|-------|--|
| 109 | Einschraubstutzen 3/8" stem x 1/4" tube |
| 109-1 | Einschraubstutzen 5/16" stem x 1/4" tube |
| 109-2 | Einschraubstutzen 3/8" stem x 5/16" tube |



VERBINDUNGSENDSTÜCKE SCHAFT

| Code | Verbindungsendstücke Schaft |
|-------|--------------------------------------|
| 107-4 | Einschraubstutzen 1/4" stem x 1/8" M |
| 107-5 | Einschraubstutzen 1/4" stem x 1/4" M |
| 107-6 | Einschraubstutzen 3/8" stem x 3/8" M |
| 107-7 | Einschraubstutzen 3/8" stem x 1/4" M |
| 107-8 | Einschraubstutzen 3/8" stem x 1/4" M |



MITTLERE UND REDUZIERTE TEE-VERBINDUNGEN

| Code | Mittlere und Reduzierte TEE-Verbindungen |
|-------|--|
| 110 | T-Verbinder 1/4" tube |
| 110-6 | T-Verbinder 5/16" tube |
| 110-1 | T-Verbinder 3/8" tube |
| 110-2 | Reduzierte T-Verbinder 3/8" tube x 1/4" tube x 3/8" tube |
| 110-3 | T-Verbinder 6 mm tube |
| 110-4 | T-Verbinder 8 mm tube |
| 110-5 | Reduzierte T-Verbinder 5/16" tube x 1/4" tube x 5/16" tube |



TEE-VERBINDUNGEN STEM

| Code | TEE-Verbindungen Stem |
|-------|--|
| 106 | T-Verbinder seitlich 1/4" stem x 1/4" tube |
| 106-1 | T-Verbinder seitlich 3/8" stem x 3/8" tube |
| 106-2 | T-Verbinder zentral 1/4" stem x 1/4" tube |



T-EINSCHRAUBVERBINDER

| Code | T-Einschraubverbinder |
|-------|---|
| 111 | T-Einschraubverbinder seitlich 1/4" M x 1/4" tube |
| 111-2 | T-Einschraubverbinder zentral 1/4" M x 1/4" tube |



SCHOTT STECKVERBINDER

| Code | Schott Steckverbinder |
|-------|---|
| 117 | Schott Steckverbinder 1/4" tube |
| 117-1 | Schott Steckverbinder 3/8" tube |
| 117-2 | Schott Steckverbinder 6 mm tube schwarz |
| 117-3 | Schott Steckverbinder 8 mm tube schwarz |
| 117-4 | Schott Steckverbinder 5/16" tube |



VERSCHLUßSTOPFEN

| Code | Verschlussstopfen |
|-------|------------------------------|
| 120-1 | Verschlussstopfen 1/4" stem |
| 120-2 | Verschlussstopfen 3/8" stem |
| 120-3 | Verschlussstopfen 6 mm stem |
| 120-4 | Verschlussstopfen 5/16" stem |



SICHERUNGSRINGE

| Code | Sicherungsringe |
|-------|---------------------------|
| 121 | Sicherungsring 1/4" blau |
| 121-1 | Sicherungsring 3/8" blau |
| 121-2 | Sicherungsring 5/16" weiß |



ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

Die folgenden Allgemeinen Verkaufsbedingungen werden ab dem Ausgabedatum dieses Katalogs angewendet und gelten mit der Auftragserteilung als vollständig angenommen. Von den nachstehend angezeigten Bedingungen sind keine Abweichungen möglich, wenn nicht ausdrücklich und schriftlich von Depur Sistem Italia angenommen. Dieser Katalog annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Kataloge. Der Preis der in diesem Katalog vorgestellten Artikel ist online auf unserer Internetseite www.depursistemitalia.com veröffentlicht und versteht sich ohne MwSt für Waren ab unserem Werk in Lucca (Italy). Die Preise können sich jederzeit in Abhängigkeit von dem allgemeinen Verlauf der Bauteilpreise, der Rohstoffe und der an den Geräten angebrachten Verbesserungen verändern, ohne dass Depur Sistem Italia S.r.l. zu einer besonderen Vorankündigung verpflichtet ist. Die in den Katalogen und den jeweiligen technischen Datenblättern enthaltenen technischen Daten sind unverbindlich und können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Lieferungen:

Der Versand der Ware geht zu Lasten des Kunden. Die Ware selbst reist auf Gefahr und Verantwortung des Auftraggebers, auch wenn „Frachtfrei“ versendet. Jegliche Verantwortung unsererseits endet automatisch mit der Übergabe der Ware an den Frachtführer. Bei eventuellen Beanstandungen muss sich der Kunde daher an den Frachtführer wenden.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Entschädigung für den Verlust oder die Beschädigung der transportierten Waren ausschließlich vom Frachtführer gewährleistet wird, so wie von dem italienischen Gesetz Nr.450 von 1985 vorgeschrieben. Beim Erhalt der Ware ist der Kunde verpflichtet, die Menge und den Zustand der Verpackungen und der darin enthaltenen Waren zu überprüfen. Eventuelle Beanstandungen sind vorzugsweise auf den Frachtpapieren zu vermerken und binnen 8 Tagen ab Erhalt der Ware schriftlich an Depur Sistem Italia S.r.l. zu senden.

Der in der Auftragsbestätigung genannte Liefertermin ist ein ungefähres Datum. Mögliche Verzögerungen bei der Lieferung der Ware berechtigen den Auftraggeber in keiner Weise zur Annullierung des Auftrags oder zu irgendwelchen Entschädigungen für direkte oder Folgeschäden, die dadurch verursacht werden.

Garantie:

Die Garantie für unsere Produkte beträgt 24 Monate ab dem Versanddatum und umfasst einzig und allein die kostenlose Auswechslung der Materialien, die von uns als fehlerhaft festgestellt werden sollten. Davon ausgenommen sind Teile, die einem normalen Verschleiß ausgesetzt sind (Filter, Membranen, usw.), mit Ausnahme jeglicher anderen Verpflichtung. Die für fehlerhaft gehaltene Ware muss uns nach unserer schriftlichen Genehmigung „Frachtfrei“ und begleitet von einem Informationsschreiben und der Beschreibung des festgestellten Fehlers, zurückgeschickt werden. Depur Sistem Italia S.r.l. lehnt jegliche Verantwortung für Folgen oder Schäden ab, die wegen Fehler durch Fahrlässigkeit, Nachlässigkeit, Manipulationen, Schuld oder Vorsatz des Auftraggebers, seines Personals oder Dritter verursacht werden.

Rückerstattung des Materials:

Es werden keine Materialrückerstattungen akzeptiert, die nicht ausdrücklich und schriftlich mit Depur Sistem Italia S.r.l. vereinbart wurden. Ist die Rückerstattung genehmigt, muss die Ware „Frachtfrei“ in unser Lager von Capannori (LU) gesendet werden. Das Material, das Gegenstand einer etwaigen Rückerstattung ist, muss alle Verkaufseigenschaften bewahren. Außerdem müssen die Originalverpackung unversehrt und etwaige Zubehörteile vorhanden sein.

Zahlung:

Die Zahlungen der Rechnungen müssen pünktlich und gemäß den in der Rechnung aufgeführten Bedingungen erfolgen. Bei Zahlungsverzögerungen werden automatisch Verzugszinsen angewendet, die nach dem offiziellen Zinssatz, um vier Punkte erhöht, berechnet werden. Die selbst teilweise Zahlungsverzögerung bringt außerdem die Unterbrechung der Garantie sowie weiterer Lieferungen mit sich. Depur Sistem Italia S.r.l. ist berechtigt, alle gesetzlich zulässigen Mittel für die Eintreibung der Forderung anzunehmen. Unser Eigentumsrecht für das gelieferte Material bleibt bis zur vollständigen Bezahlung der Rechnungen bestehen.

Zuständiges Gericht:

Für jeden Streitfall ist ausschließlich das Gericht von Lucca (Italy) zuständig.



Via Tazio Nuvolari, 67 - CARRAIA
55012 CAPANNORI (LU) - ITALY

Tel. +39 0583 90093
contact@depursistemitalia.it
www.depursistemitalia.com