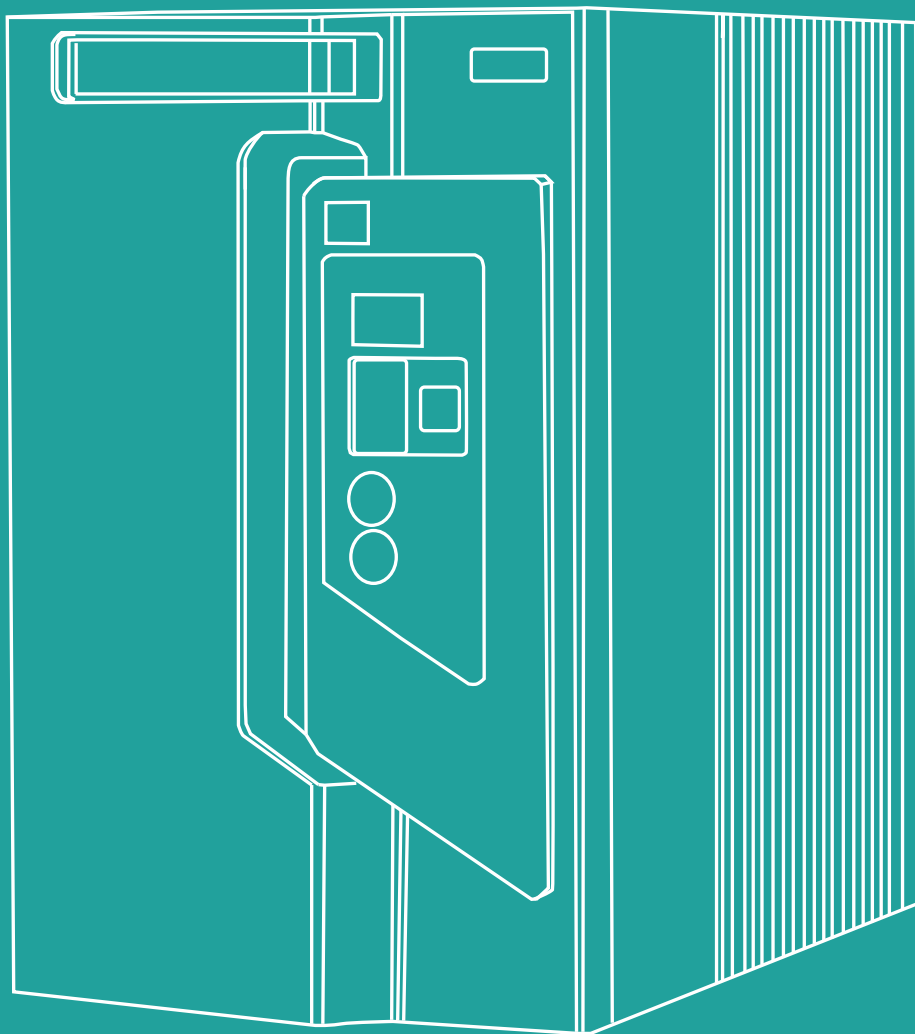


**FAMCO**  
هایپر صنعت

[www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)

**Water Refinery**

تصفیه آب



**Catalog 2019**

The Symbol of Dynamism in Industry

# FAMCO

## هایپر صنعت

- 2..... درباره هایپر صنعت فامکو
- 3..... مقدمه
- 4..... تصفیه آب خانگی
- 27..... تصفیه آب نیمه صنعتی

## درباره هایپر صنعت فامکو

هایپر صنعت فامکو قریب به دو دهه گذشته، در قالب سهامی خاص و با سرمایه بخش خصوصی فعالیت خود را در زمینه فروش تجهیزات صنعتی آغاز نمود.

در ادامه به لحاظ دارا بودن دانش فنی و اخذ تجارب متعدد و علاقه مندی سرمایه گذاران، به زمره مشاوران، طراحان و تامین کنندگان برترین برندهای تجهیزات صنعتی پیوست و به یکی از بزرگترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در این صنف مبدل گشت که همواره بهترین محصولات از به نام ترین برندهای داخلی و خارجی را مطابق با نیاز مصرف در ایران انتخاب و ارائه می نماید.

شهرت و اعتبار این گروه از همان سالهای نخست فعالیت به علت تاکید بر کیفیت در انجام امور و احترام به خواسته های مشتریان و جلب رضایت آنان رو به تزاید بوده و در حال حاضر از این حیث از جایگاه رفیعی برخوردار می باشد که سوابق این سالها و مشتریان بیشمار آن، حاکی از موفقیت های متعدد در زمینه های مختلف است.

از این رو به مراتب، گسترش تکنولوژی مرتبط با زمینه تخصصی و ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان، مکمل فعالیت های اصلی این گروه قرار گرفت و همواره تحقیق و پژوهش در زمینه فعالیت های اجرایی، تسلط کامل به اطلاعات به روز فنی و مهندسی جهت ارائه ارزشمند ترین محصولات و خدمات به مشتریان را بر خود واجب دانست تا نیل به نتایج مطلوب و موفقیت در دراز مدت از طریق جلب رضایت مشتری و تامین منافع ذینفعان محقق گردد. اکنون این گروه با تکیه بر توانایی کارشناسان متعهد، متخصص و با تجربه در قالب ۲۱ بخش تخصصی و مجزا که متشکل از واحدهای پمپ، گیربکس، الکتروموتور، هیدرولیک، پنوماتیک، ابزار دقیق، پاییپنگ، برق صنعتی، ژنراتور، اتوماسیون صنعتی، تصویه آب خانگی، کمپرسور هوا، کمپرسور تبرید، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، ساید چنل، سیم و کابل، تهویه متبوع، ابزار آلات، مواد شیمیایی، تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی و ماشین آلات ساختمانی می باشد، در زمینه مشاوره، طراحی و تامین، اسمبلینگ قطعات نیمه کامل (SKD)، مونتاژ قطعات کاملا منفصل (CKD) و ساخت تجهیزات صنعتی خدمات کم نظیری را ارائه می نماید.

همچنین این مجموعه برای ارائه خدمات کم نظیر خود اقدام به تجهیز سالی به مساحت ۱۰۰۰ متر به عنوان نمایشگاه دائمی تخصصی صنعت نموده است تا مدیران و تامین کنندگان به راحتی کالاهای خود را مشاهده و از نظرات کارشناسان بهره مند گردند.

امید به آنکه تخصص، تعهد و اهتمام به انجام وظایف اعضا این مجموعه، قدم کوچکی در جهت رشد و شکوفایی بیش از پیش میهن عزیزمان باشد.

هایپر صنعت فامکو با استفاده از نیروهای متخصص و با سابقه در زمینه های طراحی، واردات، فروش، تعمیرات و خدمات پس از فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و با داشتن چندین نمایندگی رسمی و عاملیت فروش برندهای اروپایی مورد استفاده در صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز و پتروشیمی، دارویی، غذایی و سایر کارخانجات صنعتی در داخل و خارج از کشور با رعایت اصول فنی و کیفی در جهت ارتقاء سطح آنها تلاش می نماید و در راستای ارتقاء روز افزون کیفیت خدمات، افزایش رضایتمندی مشتریان، حفظ و ارتقاء سلامت و ایمنی پرسنل سازمان مصمم می باشد که سیستم مدیریت کیفیت منطبق با استاندارد ISO 14001:2004، ISO 9001:2008 و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی مطابق با الزامات OHSAS 18001:2007 را جهت بهبود مستمر در تمامی سطوح سازمان سرلوحه عملکرد خود قرار دهد.

خدمات قابل ارائه این شرکت به شرح ذیل است:

واردات و فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و خانگی.

طراحی، ساخت، تعمیر و نگهداری، بهینه سازی و افزایش راندمان خطوط انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در صنایع سیمان، فولاد، خودرو سازی، پتروشیمی و سایر صنایع.

مشاوره و بازدید از خطوط صنایع مختلف با استفاده از کارگروه های تخصصی همانند کارگروه سیمان، فولاد، کاشی و سرامیک، آب و فاضلاب، صنایع دارویی، کشاورزی و دیگر سازمان ها.

هایپر صنعت فامکو خط مشی خود را بر اساس محورهای زیر استوار ساخته و خود را متعهد به اجرای اثربخش آن می داند:

تلاش برای افزایش رضایت مندی مشتری، ارتقاء کیفیت و بهبود مستمر مدیریت یکپارچه از طریق شناسایی، اجراء کنترل فرآیندها و تعیین اهداف سازمانی.

اجرای پروژه ها در چارچوب برنامه زمانبندی و سطح کیفی مورد انتظار.

آموزش مستمر و مداوم به منظور رشد مهارت های کارکنان و بهبود مستمر فرآیندها و سیستم مدیریت یکپارچه با بهره گیری از استعدادها و خلاقیت کارکنان.

## مقدمه

آب بعد از هوا مهمترین ماده مورد نیاز تمامی موجودات زنده اعم از انسان ها، گیاهان و جانوران می باشد. بیش از ۷۰ درصد کره زمین را آب فراگرفته است، اما بیشترین آب ها شامل آب اقیانوس ها و دریاها می باشد که غیر قابل شرب و دارای نمک است و تنها ۱ درصد از آب های موجود آب شیرین می باشد. آب شیرین طی فرآیندهای ذخیره سازی، تصفیه و انتقال از طریق شبکه لوله کشی جهت مصارف آشامیدنی، پخت و پز و نظافت در اختیار ما قرار می گیرد. با توجه به فرآیند پرهزینه تصفیه آب و استفاده نادرست اکثر افراد از آب آشامیدنی برای آبیاری، شستشوی خودرو و ... کمتر کشوری پیدا می شود که آب قابل شرب را براحتی در اختیار ما قرار دهد. با توجه به اهمیت بالای آب بهداشتی در سلامت انسان و مخصوصا کودکان، به منظور حذف آلودگی و آلاینده های احتمالی موجود در آب، از دستگاه های تصفیه آب استفاده می شود.

## AQUA QUICK 03 مدل

### دستگاه تصفیه آب خانگی AQUA

این دستگاه شامل سه مرحله فیلتراسیون است که قادر به حذف ذرات محلول در آب با دقت 1 میکرون می باشد.



#### ساخت ایتالیا

#### مشخصات فنی

- فیلتر مرحله اول: پلی پروپیلین با دقت 1 میکرون
- فیلتر مرحله دوم: کربن اکتیو
- فیلتر مرحله سوم: کربن اکتیو
- این دستگاه همراه با شیراستیل اهرمی ارائه می شود.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات کوچک

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- نصب آسان و سریع
- تعویض سریع و راحت فیلترها بدون نیاز به ابزار
- دارای پک کامل نصب و نگه داری (براکت های دیواری- شیرسینکی- لوله های پلی اتیلن- سه راهی)
- قابلیت نصب زیر سینک آشپزخانه
- بدون نیاز به مصرف برق

## مدل AQUA SELECT

### ست کامل فیلتر تصفیه شیر آب AQUA

دستگاه AQUA SELECT با قابلیت نصب آسان روی شیر آب مصرفی در دو نوع فیلتر کربنی و سرامیکی عرضه می گردد.



#### ساخت ایتالیا

#### مشخصات فنی

- تعداد مراحل تصفیه: 1 مرحله
- نوع فیلتر مورد استفاده :
- کربنی با میزان آبدهی 1.5 لیتر بر دقیقه
- سرامیکی با میزان آبدهی 0.8 لیتر بر دقیقه
- بدنه: از جنس پلاستیک ABS کاملاً بهداشتی با مقاومت ضربه ای و حرارتی بالا
- هوزینگ فیلتر: از جنس پلاستیک شفاف SAN
- فشار کاری: حداکثر تا 5 بار
- حداکثر فشار: حداکثر تا 20 بار
- محدوده دمای آب: 0 تا 50 درجه سانتی گراد

#### کاربردها

- تامین آب آشامیدنی
- مصارف پخت و پز

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- نصب آسان
- تنظیم شیر تصفیه متناسب با مصرف تا 900 لیتر در روز
- نصب مستقیم بر روی شیر آب مصرفی

## مدل AQUA TOP

### دستگاه تصفیه آب خانگی AQUA

دستگاه تصفیه آب خانگی AQUA TOP با قابلیت نصب آسان بر روی انواع شیرهای آب در سه نوع فیلتر کربنی ، سرامیکی و FRN موجود می باشد.



ساخت ایتالیا

#### کاربردها

- تامین آب آشامیدنی
- مصارف پخت و پز

#### مشخصات فنی

- تعداد مراحل تصفیه: 1 مرحله
- نوع فیلتر مورد استفاده :
- فیلتر 1: کربنی با میزان آبدهی 4 لیتر بر دقیقه
- فیلتر 2: سرامیکی با میزان آبدهی 4 لیتر بر دقیقه
- فیلتر 3: FRN با دقت 1 میکرون
- بدنه: از جنس پلی پروپیلن
- فشار کاری: حداکثر تا 8 بار
- فشار قابل تحمل: حداکثر تا 32 بار
- محدوده دمای آب: 0 تا 50 درجه سانتی گراد

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- نصب آسان روی انواع شیرهای برداشت آب مصرفی با قابلیت استفاده مستقیم از آب شبکه شهری
- از هر فیلتر تا 10.000 بطری آب تصفیه شده می توان استخراج نمود.
- حذف مواد جامد و رسوبات محلول در آب تا 1 میکرون

## مدل ARO Direct OS

### دستگاه تصفیه آب خانگی AQUA

این دستگاه دارای پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.

#### کاربردها

- تامین آب آشامیدنی
- مصارف پخت و پز



ساخت ایتالیا

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 10 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: پلی پروپیلن با دقت 1 میکرون
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 100 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- فشار کاری 0.5 تا 3 بار
- دارای مانومتر جهت کنترل فشار
- ابعاد: 580\* 230 \* 420 (W \* D\* H) میلی متر
- محدوده آبدهی: (0.5 لیتر در دقیقه)
- لوله از جنس پلی اتیلن 4\*6
- همراه با پمپ مخصوص
- شیر توپی پلاستیکی 3/8

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- بدون نیاز به مخزن
- دارای شاسی فشاری جهت خروج آب
- نصب بسیار آسان و سریع
- تعویض ساده و آسان فیلترها
- دارای سوکت ورودی آب
- طراحی هوشمندانه
- دارای قابلیت نصب بر روی سینک
- فشار بالای جریان آب



## AROTriplex مدل

### دستگاه تصفیه آب خانگی AQUA

این دستگاه دارای پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد. تمامی قطعات این دستگاه از مواد درجه یک و بهداشتی ساخته شده اند و قطعات مورد تست ترکیبگی قرار گرفته و دارای تاییدیه می باشند .



## AROTriplex

### ساخت ایتالیا

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلین با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن بلاک
- فیلتر سوم: پلی پروپیلین با دقت 1 میکرون
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای شیر چهارطرفه
- دارای مخزن ذخیره آب 12 لیتری می باشد
- شیر مخزن پلاستیکی 1/4 اینچ
- فشار کاری: 0.5 تا 3 بار
- دارای شیر اهرمی استیل
- لوله ها از جنس پلی اتیلن می باشد

#### کاربردها

- تامین آب آشامیدنی
- مصارف پخت و پز

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- دارای قابلیت نصب زیر سینک ظرف شویی
- دارای پک اختصاصی نصب و نگه داری
- تعویض آسان و سریع فیلترها
- دارای کتابچه ی راهنمای دستور العمل

## مدل ARO Triplex Plus

### دستگاه تصفیه آب خانگی AQUA

این دستگاه دارای پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد. تمامی قطعات این دستگاه از مواد درجه یک و بهداشتی ساخته شده اند و قطعات مورد تست ترکیبگی قرار گرفته و دارای تاییدیه می باشد.



#### ساخت ایتالیا

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن بلاک
- فیلتر سوم: پلی پروپیلن با دقت 1 میکرون
- فیلتر چهارم: ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دستگاه دارای پمپ مخصوص می باشد
- دارای شیر چهار طرفه
- دارای مخزن ذخیره آب 12 لیتری
- شیر مخزن پلاستیکی 1/4
- فشارکاری: 0.5 تا 3 بار
- دارای شیر اهرمی استیل
- لوله ها از جنس پلی اتیلن می باشد

#### کاربردها

- تامین آب آشامیدنی
- مصارف پخت و پز

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- دارای قابلیت نصب زیر سینک ظرف شویی
- دارای پک اختصاصی نصب و نگه داری
- دارای کتابچه ی راهنمای دستور العمل
- تعویض آسان و سریع فیلترها

## مدل (water filter jug) PITCHER

### پارچ تصفیه آب پیچر AQUA

با این دستگاه لذت نوشیدن آبی سالم و خالص را تجربه کنید، شما می توانید از این دستگاه برای آماده کردن انواع نوشیدنی های گرم و سرد استفاده کنید، همچنین این دستگاه برای شستشو، مسواک زدن، تهیه غذا، آبیاری گل ها و ... قابل استفاده است.



#### مشخصات فنی

- تعداد مراحل: 1 مرحله
- جنس فیلتر: کربنی
- ابعاد: 260 \* 160 \* 230 (w\*d\*h) میلی متر
- فیلتر قابل تعویض

#### کاربردها

- تامین آب آشامیدنی
- مصارف پخت و پز

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد NSF
- تعویض آسان و سریع فیلترها
- دستگیره ضد لغزش
- درب آب بند جهت جلوگیری از ریزش آب
- طراحی مرکز ثقل مناسب جهت تعادل پارچ
- ساخت ایتالیا

## مدل AQUAPRO - 6 STAGE

### دستگاه تصفیه آب خانگی AQUAPRO

این دستگاه دارای 6 مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.



#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات کوچک

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- فیلتر ششم: مینرال
- مخزن پلاستیکی با حجم 3.5 گالن
- دارای شیر برداشت اهرمی استیل

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های FDA – NSF – CE – WATER QUALITY
- دارای فشار سنج عقربه ای
- دارای شاسی و پایه مستحکم فلزی
- دارای پمپ مخصوص تامین فشار بدون لرزش و صدا
- ساخت تایوان

## مدل LSRO-101BW50

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.



#### ساخت تایوان

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات کوچک

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای پمپ مخصوص 24V , 1.2 A
- مخزن 3.2 گالن پلاستیکی
- دارای شیر پیچی استیل

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- پمپ کاملا بی صدا
- تعویض آسان و سریع فیلترها
- دارای سنسور فشار بالا و فشار پایین

## مدل LSRO-101BW50/6

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای شش مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.



#### ساخت تابوان

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات کوچک

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- فیلتر ششم: مینرال
- دارای پمپ مخصوص 1.2 A , 24V
- مخزن 3.2 گالن پلاستیکی
- دارای شیر پیچی استیل

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- پمپ کاملا بی صدا
- تعویض آسان و سریع فیلترها
- دارای سنسور فشار بالا و فشار پائین
- افزودن مواد معدنی مورد نیاز بدن در مرحله ششم

## مدل LSRO-101BW100

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای شش مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.



#### ساخت تایوان

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- پمپ کاملا بی صدا
- تعویض آسان و سریع فیلترها
- دارای سنسور فشار بالا و فشار پائین
- افزودن مواد معدنی مورد نیاز بدن در مرحله ششم

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات
- مناسب برای امکان عمومی، رستوران ها، فروشگاهها و ...

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 100 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای پمپ مخصوص 24V , 1.2 A
- مخزن 3.2 گالن پلاستیکی
- دارای شیر پیچی استیل

## مدل LSRO-103BW50

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد. استفاده از میکرو کامپیوتر در این دستگاه قابلیت نظارت بر میزان TDS آب و میزان جریان آب عبوری همچنین اعلام زمان تعویض فیلترها را فراهم می کند.



ساخت تایوان

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای میکرو کامپیوتر
- دارای پمپ مخصوص 1.2 A , 24V
- مخزن پلاستیکی 3.2 گالن
- دارای شیر پیچی استیل
- دارای شیر برقی

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای پمپ مخصوص
- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه و چاه ها
- دارای سنسور فشار بالا و فشار پائین
- تعویض آسان و سریع فیلترها
- دارای میکرو کامپیوتر با قابلیت:
  - تنظیم TDS توسط میکرو کامپیوتر
  - همراه با جریان سنج جهت کنترل
  - فرآیند تصفیه دستگاه
  - اعلام زمان تعویض فیلترها به صورت خودکار



## مدل LSRO-301A

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای سه مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد. استفاده از میکرو کامپیوتر در این دستگاه قابلیت نظارت بر میزان TDS آب و میزان جریان آب عبوری همچنین اعلام زمان تعویض فیلترها را فراهم می کند.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### مشخصات فنی

- **فیلتر اول:** پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- **فیلتر دوم:** کربن بلاک
- **فیلتر سوم:** فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- همراه با صفحه لمسی
- ابعاد: 15\*41\*39 سانتی متر
- دارای میکرو کامپیوتر داخلی
- مخزن 3 لیتری

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای صفحه لمسی
- دکمه برجسته جهت کنترل میزان آب تولیدی
- دارای پمپ مخصوص
- همراه با سنسور تنظیم کننده فشار
- تعویض آسان و سریع فیلتر ممبران
- محفظه دستگاه از جنس آلومینیوم می باشد.
- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه و چاه ها
- دارای میکرو کامپیوتر با قابلیت:

1. تشخیص خودکار زمان و اطلاع رسانی برای تعویض فیلترها
2. تعویض ساده فیلتر تنها با زدن یک دکمه ( بدون نیاز به ابزار )
3. سنجش کنترل کیفیت آب به صورت 24 ساعته و نمایش کیفیت آب



ساخت تابوان

## مدل LSRO-301C

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای سه مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد. از مزایای آن طراحی زیبا و کامپکت می باشد.



#### ساخت تایوان

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن بلاک
- فیلتر سوم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- ابعاد: 15\*41\*39 سانتی متر
- مخزن 3 لیتری

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای پمپ مخصوص
- محفظه دستگاه از جنس آلومینیوم می باشد.
- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه و چاه ها

## مدل LSRO-518

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد. از مزایای آن طراحی زیبا و کامپکت با قابلیت نصب بر روی دیوار می باشد.



#### ساخت تایوان

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- مخزن 3.2 گالن (نصب در بیرون محفظه دستگاه)

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- طراحی کم حجم و زیبا
- قابلیت نصب دیواری
- دارای مخزن و فیلتر ممبران با قابلیت حذف 98 درصد املاح موجود در آب

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه از نوع پایه دار برای نصب آسان تر و شش مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.



#### ساخت تایوان

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری ، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### کاربردها

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- فیلتر ششم: مینرال
- مخزن 3.2 گالن پلاستیکی
- دارای پایه مستحکم فلزی
- دارای پمپ مخصوص با توان 10 بار فشار ، V 24 ، A 1.2
- دارای شیر برقی

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- پمپ مخصوص بی صدا
- همراه با لوله پلی اتیلنی 5 متری

### مدل LSRO-701A

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای میکرو کامپیوتر، شیر مخفی و پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای شیر مخفی با قابلیت 100 درجه چرخش
- دارای صفحه ی کنترل ( دکمه ای )
- ابعاد: 39\*40\*30 (W \* D\* H) سانتی متر
- دارای میکرو کامپیوتر
- مخزن 8 لیتری



#### ساخت تایوان

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- صفحه نمایش با قابلیت کنترل
- دارای شاسی الکترونیکی خروج آب
- دارای پمپ مخصوص
- تعویض راحت و ساده سه فیلتر اول بدون نیاز به ابزار
- دارای میکرو کامپیوتر با قابلیت :
- تشخیص خودکار آسیب ( نشستی ، خرابی ، افزایش ناگهانی ولتاژ )
- تشخیص خودکار زمان و اطلاع رسانی برای تعویض فیلترها
- تعویض ساده فیلتر تنها با زدن یک دکمه ( بدون نیاز به ابزار )
- سنجش کنترل کیفیت آب به صورت 24 ساعته و نمایش کیفیت آب
- شستشوی خودکار فیلتر ممبران (اتوفلاش)

## مدل LSRO-801A

دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای میکرو کامپیوتر، شیر مخفی و پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.



### ساخت تایوان

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- همراه با صفحه لمسی
- ابعاد: 245 \* 390 \* 390 (W \* D \* H) میلی متر
- دارای شیر مخفی با قابلیت 100 درجه چرخش
- دارای میکرو کامپیوتر
- مخزن 8 لیتری

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای صفحه لمسی
- شاسی فشاری خروج آب
- دارای پمپ مخصوص
- محفظه دستگاه از جنس آلومینیوم می باشد.
- دارای قابلیت نصب زیر سینک آشپزخانه
- دارای میکرو کامپیوتر با قابلیت :
  1. تشخیص خودکار آسیب (نشستی، خرابی، افزایش ناگهانی ولتاژ)
  2. تشخیص خودکار زمان و اطلاع رسانی برای تعویض فیلترها
  3. تعویض ساده فیلتر تنها با زدن یک دکمه (بدون نیاز به ابزار)
  4. سنجش کنترل کیفیت آب به صورت 24 ساعته و نمایش کیفیت آب
  5. شستشوی خودکار فیلتر ممبران (اتوفلاش)

### مدل LSRO-801B

#### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای میکرو کامپیوتر، بدون شیر مخفی و پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### مشخصات فنی

- **فیلتر اول:** پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- **فیلتر دوم:** کربن اکتیو
- **فیلتر سوم:** کربن بلاک
- **فیلتر چهارم:** فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- **فیلتر پنجم:** پست کربن خطی
- همراه با صفحه لمسی
- ابعاد: 245 \* 390 \* 390 (W \* D \* H) میلی متر
- بدون شیر مخفی
- دارای میکرو کامپیوتر
- مخزن 8 لیتری

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای صفحه لمسی
- محفظه دستگاه از جنس آلومینیوم می باشد.
- دارای پمپ مخصوص
- دارای میکرو کامپیوتر با قابلیت :

1. تشخیص خودکار آسیب (نشستی، خرابی، افزایش ناگهانی ولتاژ)
2. تشخیص خودکار زمان و اطلاع رسانی برای تعویض فیلترها
3. تعویض ساده فیلتر تنها با زدن یک دکمه (بدون نیاز به ابزار)
4. سنسجش کنترل کیفیت آب به صورت 24 ساعته و نمایش کیفیت آب
5. شستشوی خودکار فیلتر ممبران (اتوفلاش)



ساخت تایوان

## مدل LSRO-802B

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای میکرو کامپیوتر و پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات

#### مشخصات فنی

- **فیلتر اول:** پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- **فیلتر دوم:** کربن اکتیو
- **فیلتر سوم:** کربن بلاک
- **فیلتر چهارم:** فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- **فیلتر پنجم:** پست کربن خطی
- همراه با صفحه لمسی
- ابعاد: (W \* D \* H) 390 \* 390 \* 245
- دارای میکرو کامپیوتر
- مخزن 8 لیتری
- دارای شیر PV 803



#### ساخت تایوان

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای صفحه لمسی
- محفظه دستگاه از جنس آلومینیوم می باشد.
- دارای پمپ مخصوص
- دارای میکرو کامپیوتر با قابلیت :
  1. تشخیص خودکار آسیب (نشتی، خرابی، افزایش ناگهانی ولتاژ)
  2. تشخیص خودکار زمان و اطلاع رسانی برای تعویض فیلترها
  3. تعویض ساده فیلتر تنها با زدن یک دکمه (بدون نیاز به ابزار)
  4. سنسجش کنترل کیفیت آب به صورت 24 ساعته و نمایش کیفیت آب
  5. شستشوی خودکار فیلتر ممبران (اتوفلاش)



## مدل LSRO-802C

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه از نوع کیس دار و بدون صفحه نمایش با پنج مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات



ساخت تایوان

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- ابعاد: 245 \* 390 \* 390 (W \* D \* H) میلی متر
- مخزن 8 لیتری
- دارای شیر PV 803

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای پمپ مخصوص
- طراحی زیبا و کم حجم

## مدل LSRO-EQ5

### دستگاه تصفیه آب خانگی LAN SHAN

این دستگاه دارای شاسی فلزی مقاوم با حجم کم و قابلیت نصب آسان در زیر سینک آشپزخانه دارای 5 مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات



#### مشخصات فنی

#### ساخت تایوان

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران (FILMTEK) آمریکا (با توان تصفیه 50 گالن در روز)
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- مخزن 3.2 گالن
- دارای پمپ مخصوص با توان 10 بار فشار و 24V 1.2 A

#### ویژگی های خاص

- دارای استاندارد های NSF - CE
- دارای شاسی و پایه مستحکم فلزی
- دارای شیر برداشت پیچی استیل
- تعویض سریع و آسان فیلترها

## مدل RO-50-G-D.2

### دستگاه تصفیه آب خانگی Stream

این دستگاه دارای 6 مرحله فیلتراسیون با استفاده از فرآیند اسمز معکوس یا RO می باشد.  
(در صورت سفارش دستگاه با لامپ ماورای بنفش UV قابل ارائه است.)



### ساخت کشور چین

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 50 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- فیلتر ششم: مینرال
- فیلتر هفتم: لامپ (UV)
- مخزن پلاستیکی با حجم 4 گالن
- دارای شیر برداشت اهرمی
- دارای پمپ مخصوص تامین فشار بدون لرزش و صدا
- دارای شیر میکس
- قطر فشارسنج : 6 سانتی متر

#### کاربردها

- مناسب برای تصفیه آب شبکه شهری، رودخانه ها و چاه ها
- تامین آب آشامیدنی بهداشتی در منازل و ادارات کوچک

#### ویژگی های خاص

- دارای سنسور فشار پائین و فشار بالا
- شیر برقی قطع و وصل
- دارای فشارسنج
- دارای شاسی و پایه مستحکم فلزی

# FAMCO

## هایپر صنعت

### مدل Stage 5

#### دستگاه تصفیه آب نیمه صنعتی C.C.K

این دستگاه نیمه صنعتی بوده با بهره گیری از فرآیند RO و 5 مرحله فیلتراسیون قابلیت تصفیه 400 گالن در روز را دارد.

#### کاربردها

تولید آب شرب ادارات، مدارس، رستوران ها، گاوداری ها، مرغ داری ها و صنایع کوچک

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 10 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: 4 عدد فیلتر ممبران (FILMTEK آمریکا) با توان تصفیه 400 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- مخزن 40 لیتری (11 گالن)
- دارای شیر پیچی استیل
- دارای 4 عدد پمپ مخصوص دیافراگمی 110 V / 220 V ، 60 / 50 Hz
- ابعاد: (H\*L\*W) 80cm\*45cm\*30cm

#### ویژگی های خاص

- دارای شاسی و پایه مستحکم فلزی
- قابلیت حذف گل و لای، لجن، کلر، آلودگی های میکروبیولوژی، فلزات سنگین و هرگونه ذرات معلق تا 0.0001 میکرون.
- دارای پمپ قدرتمند و بیصدا
- مجهز به شیر برقی که در صورت عدم کارکرد پمپ به هر دلیل مسیر آب ورود به سایر فیلترها را مسدود می کند.
- تعویض سریع و آسان فیلترها
- ساخت تایوان
- استاندارد ها:

1. گواهینامه بنیاد ملی بهداشت (NSF National Sanitation Foundation)
2. گواهینامه انجمن کیفیت آب (WQA Water Quality Associations)
3. گواهینامه سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA Food and Drug Administration)
4. گواهینامه CE اروپا
5. گواهینامه ایمنی و بهداشت آمریکا UL
6. استاندارد مدیریت کیفیت محصول ISO 9001
7. گواهینامه کیفیت محصول SGS

## مدل LSRO-G200

### دستگاه تصفیه آب نیمه صنعتی LAN SHAN

این دستگاه نیمه صنعتی بوده و با 5 مرحله فیلتراسیون با بهره گیری از فرآیند اسمز معکوس یا RO قابلیت تصفیه 200 گالن در روز را دارد.

#### کاربردها

تولید آب شرب ادارات، مدارس، رستوران ها، گاوداری ها، مرغ داری ها و صنایع کوچک



#### ساخت تایوان

#### ویژگی های خاص

- دارای شاسی و پایه مستحکم فلزی
- دارای سوکت ورودی و خروجی آب
- دارای شیربرداشت پیچی
- تعویض سریع و آسان فیلترها

#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 200 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای سنسور فشار بالا و فشار پائین
- دارای پمپ مخصوص 24V 2A-

## مدل LSRO-G400

### دستگاه تصفیه آب نیمه صنعتی LAN SHAN

این دستگاه نیمه صنعتی بوده و با 5 مرحله فیلتراسیون با بهره گیری از فرآیند اسمز معکوس یا RO قابلیت تصفیه 200 گالن در روز را دارد.

#### کاربردها

تولید آب شرب ادارات، مدارس، رستوران ها، گاوداری ها، مرغ داری ها و صنایع کوچک



#### مشخصات فنی

- فیلتر اول: پلی پروپیلن با دقت 5 میکرون
- فیلتر دوم: کربن اکتیو
- فیلتر سوم: کربن بلاک
- فیلتر چهارم: فیلتر ممبران با توان تصفیه 400 گالن در روز
- فیلتر پنجم: پست کربن خطی
- دارای سنسور فشار بالا و فشار پائین
- دارای پمپ مخصوص 24V - A2

#### ویژگی های خاص

- دارای شاسی و پایه مستحکم فلزی
- دارای سوکت ورودی و خروجی آب
- دارای شیربرداشت چرخشی
- تعویض سریع و آسان فیلترها
- ساخت تایوان

# FAMCO

## هایپر صنعت

The Symbol of Dynamism  
in Industry

Tel: ۴۸ ۰۰۰۰ ۴۹ (خط ۱۲۰)  
[www.famcocorp.com](http://www.famcocorp.com)

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج - روبروی  
پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

نماد پویایی در صنعت