

Christ

MADE IN GERMANY

FONTIS

سیستم تصفیه آب



سیستم تصفیه آب 5 - Fontis

آب یک منبع طبیعی ارزشمند است و باید در مصرف آن صرفه جویی شود، آب آشامیدنی از ارزشی فراتر از بکارگیری برای شست و شوی خودرو برخوردار است. هزینه های روزافزون تامین آب مصرفی فعالان حوزه های کارواش را به جست و جوی راه حلی برای رفع مشکلات مالی حاصل از مصرف آب سوق داده است. به همین دلیل تصفیه آب برای بکارگیری در شستشوی خودرو معنا می یابد. دستگاه تصفیه آب Fontis5 راه حلی برای حل این مشکلات می باشد.

مزایای کلی دستگاه های تصفیه آب :

۱. هزینه و عملکرد مطلوب
 ۲. شست و شوی مجدد به طور خود کار با آب کاملاً تصفیه شده
 ۳. بازگشت مقدار قابل توجهی از آب مصرفی برای شست و شوی یک خودرو
- مزایای Fontis 5 نسبت به دستگاه های دیگر :
۱. صرفه جویی در فضای استقرار دستگاه
 ۲. پمپ تخلیه متمرکز و کمپرسورهای هوای داخلی
 ۳. عملکرد آسان برای کاربران با برخورداری از کنترل SPC
 ۴. امکانات بهنگام سازی از طریق پیش تنظیم شیمیایی با بکارگیری آب آلوده
 ۵. سنجش مقدار نمک آب تصفیه شده
 ۶. تصفیه ۸۵٪ از آب مصرفی برای شست و شوی یک خودرو

Fontis 5 بویژه برای تصفیه آب جمع آوری شده از واحدهای شست و شوی خودرو و طراحی شده و ظرفیت تصفیه آب تا ۵ هزار لیتر در ساعت را داراست، دستگاه های تصفیه و بازیابی آب با هزینه های تعیین شده به دنبال تقاضای دستیابی به سیستم تصفیه آب خودکار با قطعات بهنگام سازی مجاز ارائه می شوند.



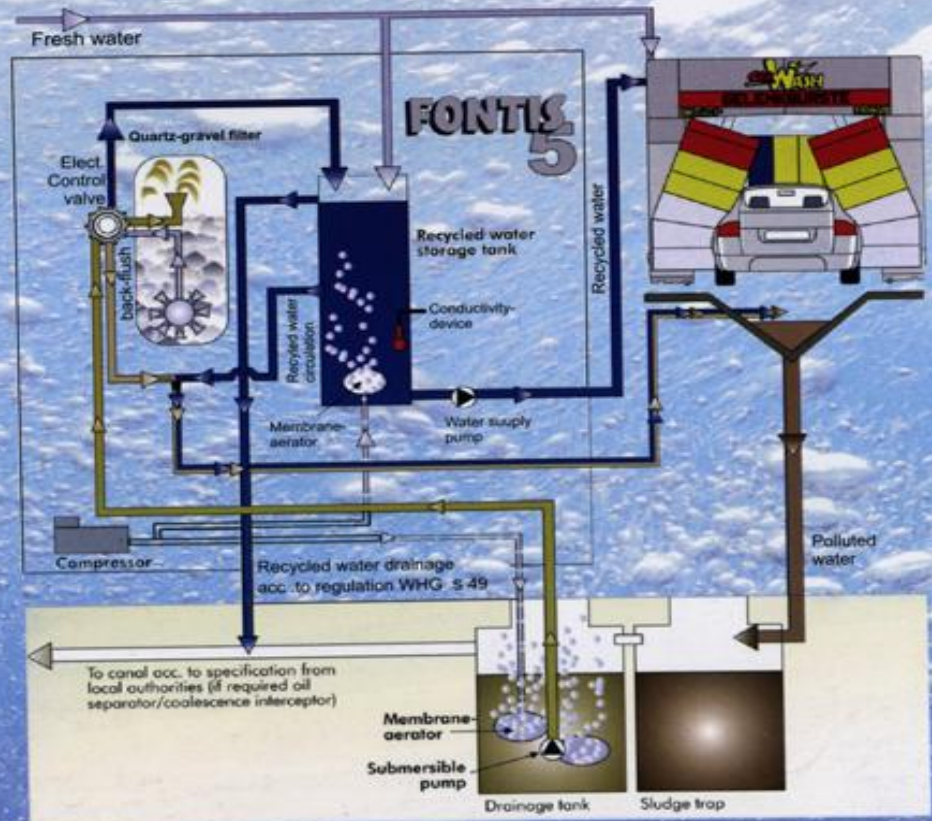
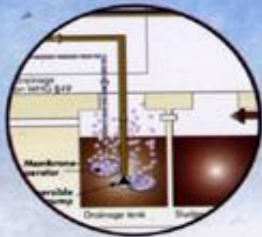
چگونگی عملکرد 5 - FONTIS

۱- ورود آب آلوده و تصفیه: آب جمع آوری شده از شستشوی خودرو به تانک ویژه ای که فرایند بازیافت در آن انجام می شود وارد می گردد و بوسیله هواکش ورودی در معرض هوای تانک تصفیه قرار گرفته و ذرات آلوده به صورت بیولوژیک Aerobically هوای توسط میکروارگانیسمهای (Micro-Organisms) موجود تجزیه می شوند. این فرایند بیولوژیکی از طریق کنترل زمانی جریان آب آلوده توسط تانک ویژه و مخزن گل ولای تقویت می شود. پمپ غوطه ورسازی، بیش از فیلتر تفکیک کننده، عمل کنترل سطح آب آلوده ای را که قبلاً تصفیه شده در آب بازیافتی تانک ذخیره انجام می دهد، این فیلتر از بالا تا بین دستگاه واقع می شود تا جایی که ذرات کثیف بتوانند در قسمت پایین فیلتر ته نشین شوند.

به این طریق فقط آب بازیافتی تصفیه شده در تانک تصفیه آب جریان پیدا می کند. آب بازیافتی بوسیله یک محفظه در معرض هوای تانک ذخیره قرار می گیرد و به طور اضافی در یک گردش کامل به چرخش در می آید، ورود جریان اکسیژن، افزایش یافته و می تواند از تخمیری هوازی Anaerobic بوهای ناخوشایندی که بوجود می آید جلوگیری کند.

پس از این مرحله مقدار نمک موجود در آب از طریق یک هدایتگر الکتریکی اندازه گیری می شود و در صورت ازدیاد مقدار نمک موجود در آب دستگاه به صورت اتوماتیک با اضافه کردن آب تازه مقدار نمک موجود در آب بازیافتی را کاهش می دهد.

شستشوی فیلتر: در صورت کیف شدن فیلتر تفکیک کننده، فیلتر توسط یک مرحله شستشوی مجدد تمیز می شود. این مرحله تقریباً در عرض ۷ دقیقه به طور کاملاً خود کار با موفقیت انجام می شود. در طی این مرحله دستگاه شستشوی خودرو با آب ذخیره شده بازیافتی تغذیه می شود.



مشخصات فنی

Fontis-30

۳۰۰۰۰ لیتر در ساعت
دستی
کنترل میکروپروسور
۲/۴۹۰x۱/۵۳۰x۱/۷۵۰ میلیمتر

400 V 3 / N/ PE /50Hz
3/8kw

B. P.S 1 1/4"

B.P.S 2"

B.P.S 2"

NW70

1/5KW

0/12 KW

۳ دستگاه

Fontis-15

۱۵۰۰۰ لیتر در ساعت
اتوماتیک. زمان کنترل شده
کنترل میکروپروسور
۱/۴۵۰x۱/۷۴۳۵ x۱/۴۶۰ میلیمتر

400 V 3 / N/ PE /50Hz

2 kw

B. P.S 1"

B.P.S 2"

B.P.S 2"

NW70

1/5KW

0/12 KW

۳ دستگاه

Fontis-5

۵۰۰۰ لیتر در ساعت
اتوماتیک. زمان کنترل شده
کنترل میکروپروسور
۱۰۵۶۰x۱/۸۴۵ x۱/۶۳۵ میلیمتر
۴۰۰ لیتر

50H/PE/N/V 400

3/5kw

B. P.S 1/2"

B.P.S 1"

B.P.S 1 .1/2"

NW70

1/3 Kw

1/44Kw

0/12 KW

۳ دستگاه

حجم

فیلتر بک فلاش

کنترل

ابعاد (طول . عرض . ارتفاع)

تانک آب بازیافت

مصرف نیرو

ارزش نیروی مصرفی

اتصال آب تازه

اتصال آب بازیافت

آب آلوده

آب بک فلاش

پمپ مستغرق

پمپ اصلی

کمپرسور

غشا هواساز

تجهیزات انتخابی:

دز پمپ انعقادی

دز پمپ سود سوز آور

PH سنج

نمایندگی انحصاری شرکت christ در ایران و خاورمیانه :

تهران - خیابان شیراز شمالی - کوچه کاج

پلاک ۱۰ - طبقه چهارم

کد پستی : ۱۹۹۱۷۱۵۳۶۳

تلفن : ۸-۲۴۷-۲۱۵ ۸۸ ۹۸۲۱ +

نمابر : ۰۳۷ ۸۴۳ ۹۸۲۱ +

پست الکترونیکی : info@christ-iran.com



Christ
WASH SYSTEMS