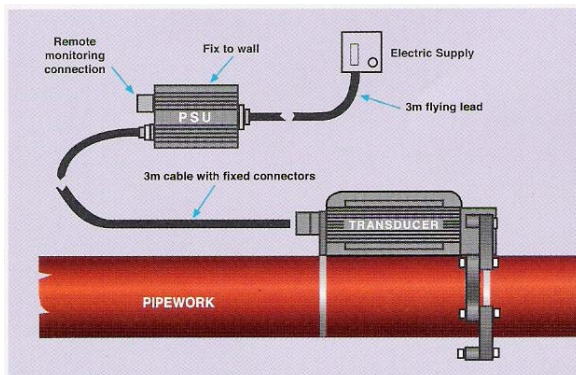
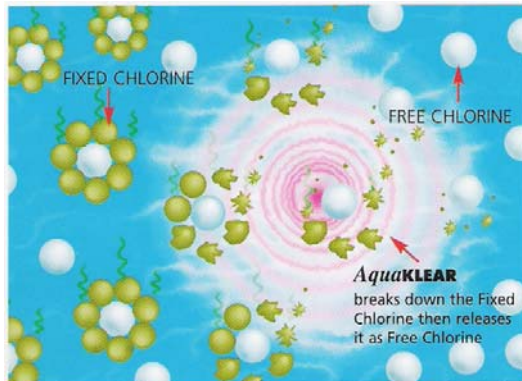




AquaKLEAR
PATENTED TECHNOLOGY



AquaKLEAR سیستمهای استخرهای شنا

AquaKLEAR Model P60

مناسب برای لوله های با قطر خارجی ۶۰ میلیمتر (۲،۴ اینچ)

AquaKLEAR Model P100

مناسب برای لوله های با قطر خارجی ۱۰۰ میلیمتر (۴ اینچ)

AquaKLEAR Model P120

مناسب برای لوله های با قطر خارجی ۱۲۰ میلیمتر (۴،۸ اینچ)

AquaKLEAR Model P160

مناسب برای لوله های با قطر خارجی ۱۶۰ - ۲۰۰ میلیمتر (۸ - ۶،۴ اینچ)

AquaKLEAR روش عملکرد

هیدروفلو AquaKLEAR با ایجاد یک سیگنال و فلوی الکترونیکی بطور مستقیم و در تمام طول شبانه روز درون آب گردشی در سیستم تصفیه استخر، باعث آزاد شدن کلرهای ترکیب شده، برمین های سمی، رسوبات و دیگر جامدات معلق درون آب شده و در نتیجه راندمان بهتر و بالاتر فیلترهای تعبیه شده را تأمین میکند.

اثر آزادی مواد فوق باعث کاهش قابل توجه بوی آب استخر، عدم رشد میکرو ارگانیزمهای بیماری زا و کاهش هزینه نگهداری استخر و کاهش مصرف کلر خواهد شد.

نیم ساعت پس از نصب سیستم AquaKLEAR اثر مثبت دستگاه را روی عملکرد سیستم اتوماتیک کلرزن با کاهش ۶۶ درصدی مصرف کلر به وضوح مشاهده خواهید نمود.

AquaKLEAR مزایای استفاده از

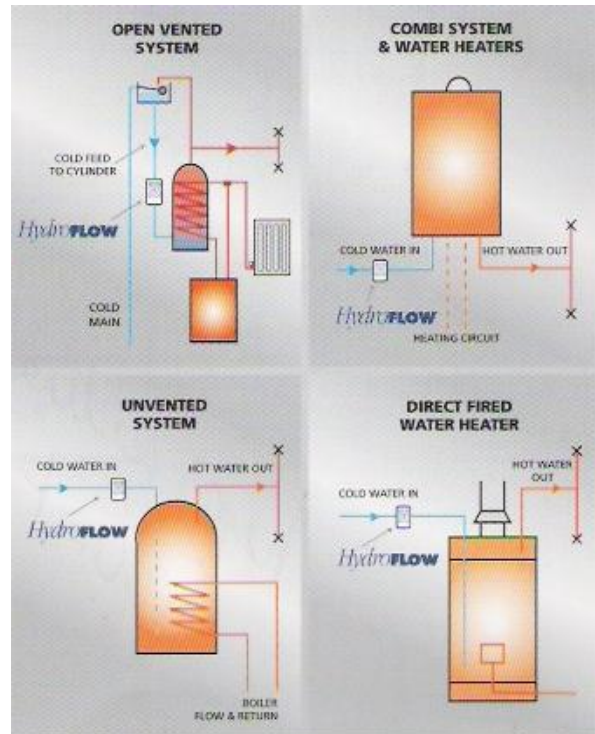
- کاهش مصرف کلر
- عدم ایجاد کلر ثابت و ایجاد بوی بد استخر
- عدم نیاز به شستشو، افزایش مدت زمان تعویض آب و صرفه جویی انرژی
- کاهش مصرف سوخت و انرژی برق
- افزایش طول عمر تجهیزات و تأسیسات استخر
- کاهش مصرف اسید جهت کنترل PH
- بدون نیاز به مواد شیمیایی و نگهداری
- مناسب همه نوع سایز لوله و همه سایز استخر
- دوستدار محیط زیست
- AquaKLEAR با سه سال گارانتی.

کاهش ۶۶ درصدی مصرف کلر ضمن صرفه جویی، بوی بد استخر را از محیط ورزشی دور کرده و استخر را جذاب، شفاف و غیر قابل قیاس با دیگر استخرها خواهد نمود.

شرکت سلان هیدروشیمی نماینده انحصاری HydroFlow HydroPath
انگلستان در ایران : تلفن: ۰۲۱ ۸۸۵۱۳۶۶۰ : فاکس: ۰۲۱ ۸۸۷۴۶۷۲۵
تهران-خیابان سهروردی شمالی-زینالی (کیهان غربی)-ساختمان ۱۰۲-واحد ۲۰

HydroFlow چگونه کار می کند؟

هیدروفلو با ایجاد یک فلوی الکترونیکی در آب باعث ایجاد هسته یونی می شود، بطوریکه به هنگام گرم شدن آب در مبدل های حرارتی زمانیکه رسوبات آمادگی جذب به سطوح گرم را دارند، باعث آزادی رسوبات قبلی شده و خود نیز در اثر جریان آب از سیستم خارج میشود. هیدروفلو در دو سمت محل نصب خود به طول یک کیلومتر تأثیرگذار میباشد. بنابراین هیدروفلو به جریان آب وابسته نمیشد و عملکرد آن به قطر لوله بستگی ندارد.



HydroFlow در کجا کاربرد دارد؟

کاربرد هیدروفلو تنها در مبدل های حرارتی محدود نمی شود. در هر کجا که جریان آب و ایجاد رسوب باعث نارضایتی وعدم عملکرد صحیح سیستم میشود میتوان از اثرات مثبت هیدروفلو در عدم ایجاد رسوب و رفع رسوبات قبلی و قدیمی استفاده نمود.

- شرکت آب و فاضلاب
- بویلرها یا دیگهای بخار
- سیستمهای تهویه مطبوع: چیلرها، برج خنک کننده، ابرواشر و کولر
- سیستمهای پاستورایزر و یو اچ تی UHT در صنایع غذایی
- کارخانجات سیمان
- کارخانجات مس، آلومینیم، روی و دیگر صنایع فلزی
- صنایع فولاد، ریخته گری و ذوب فلزات
- کارخانجات داروسازی و مواد شیمیایی
- کلیه قالبهای مکانیکی تزریق مواد مذاب
- هتل ها
- استخر های عمومی و خصوصی (کنترل و کاهش مصرف کلرو ضد عفونی کردن آب استخر و ...)
- مراکز پرورش دام و طیور و مرغداریهای صنعتی
- مراکز خدمات تأسیسات
- منازل مسکونی و ویلا ها
- و هزاران کاربرد دیگر در صنعت.

مزایای استفاده از HydroFLOW

- عدم ایجاد رسوب
- رفع رسوبات قبلی و قدیمی
- مؤثر در دو سمت خود به طول یک کیلومتر بدون نیاز به جریان آب
- بدون نیاز به لوله کشی
- بدون نیاز به مواد شیمیایی
- بدون نیاز به سرویس و تعمیرات
- کاهش مصرف سوخت
- افزایش طول عمر تجهیزات و لوله کشی
- بسیار ساده جهت نصب
- بسیار قوی و پایدار
- مقرون به صرفه اقتصادی
- دوستدار محیط زیست
- Hydro Flow با سه سال گارانتی

تأثیرات رسوب در عملکرد سیستم های صنعتی و خانگی

ایجاد رسوب در مبدل های حرارتی ، لوله ها ، پمپ ها، بویلرها و ... باعث کاهش جریان آب شده و نهایتاً باعث کاهش شدید راندمان و خطای تجهیزات میشود. افزایش مصرف سوخت و انرژی، کاهش طول عمر تجهیزات از اثرات منفی ایجاد رسوب میباشد.



تصویر فوق نمایانگر ایجاد رسوب در یک مبدل حرارتی (شوفاژ خانه) یک آپارتمان مسکونی در تهران ظرف مدت ۸ ماه می باشد.