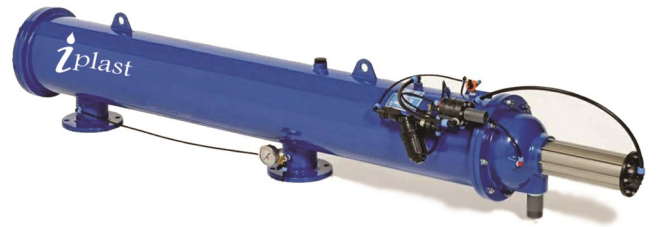


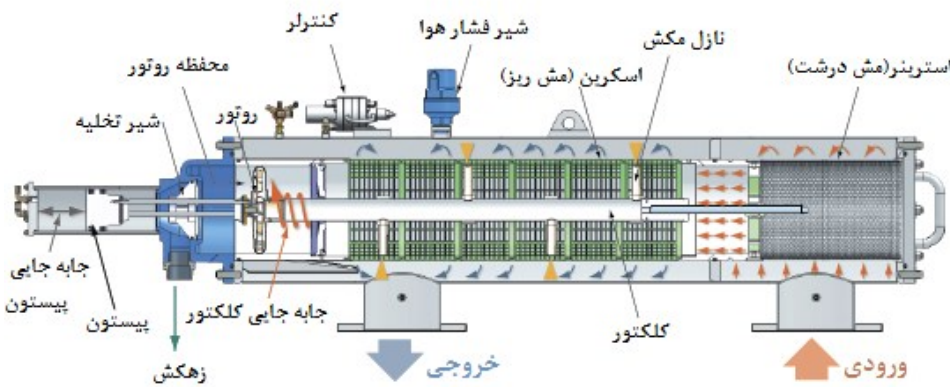
گروه تولیدی اصفهان پلاست



گروه تولیدی اصفهان پلاست
ISFAHAN PLAST GROUP



فیلتر اسکرین خود شوینده



نحوه عملکرد

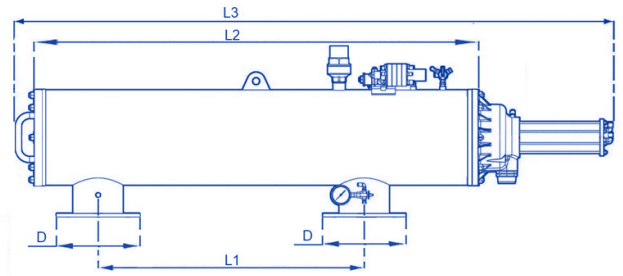
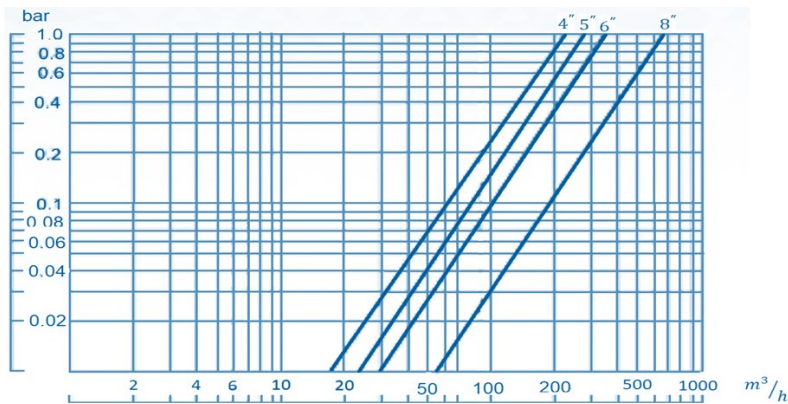
چرخه فعالیت فیلتر خودشوینده جهت تمیز کردن فیلتر مشابه جاروبرقی می باشد. نازل ساکشن (نازل مکنده) مواد جامد را از روی صفحه اسکرین به صورت چرخشی و مارپیچ تمیز می کند تا تمیز کردن کل صفحه به خوبی انجام شود. در حالت عادی، آب وارد ورودی فیلتر می شود، از فیلتر درشت عبور می کند. روزنه هایی به قطر ۱/۴ اینچ، ذرات بزرگ که ممکن است موجب اختلال در فرآیند بعد شوند را حذف می کنند. سپس آب به داخل صفحه اسکرین رفته و به خروجی انتقال می یابد. مواد باقی مانده در صفحه اسکرین، در نهایت باعث ایجاد اختلاف فشار (Δp) در کل فیلتر می شوند. در صورت افت فشار تا ۰.۵ بار، یونیت کنترل با باز کردن دریچه زهکش، چرخه شست و شو را برای تخلیه ذرات به بیرون آغاز می کند. نازل های ساکشن به لوله کانکتور متصل اند که به واسطه بک واش بر صفحه اسکرین تاثیر می گذارند، به صورتی که ذرات را از طریق عبور ساکشن با سرعت زیاد از روی صفحه حذف می کنند. آب رانده شده توسط توربین موجب جمع آوری ذرات گرد و غبار توسط چرخش نازل ها در لوله کلکتور می شود. پیستون موجب حرکت پیوسته در طول صفحه اسکرین می شود و سطح صفحه اسکرین را در طول ۲۰ الی ۳۰ ثانیه تمیز می کند. دریچه آب بند بسته می شود و پیستون جک به موقعیت اصلی خود بازگشته و برای چرخه بعدی آماده می گردد. شایان ذکر است این فرآیند توسط شیر سه طرفه به حالت های

غیرفعال، دستی و اتوماتیک قابل تنظیم می باشد. www.looleh.co

مزایا

- قیمت و کیفیت رقابتی در مقایسه با نمونه های وارداتی
- نصب در محل، گارانتی و خدمات پس از فروش
- کاهش چشمگیر فضای اشغال شده توسط ایستگاه فیلتراسیون
- افت فشار بسیار کم
- کاهش چشمگیر زمان و آب مصرفی در شست و شوی معکوس
- عدم نیاز به انرژی الکتریکی در مدل های هیدرولیکی
- قابلیت ارائه درجه فیلتراسیون متغیر به درخواست مصرف کننده (۵۰ الی ۸۰۰ میکرون)
- عدم نیاز به اپراتور
- تامین جریان دائمی آب در زمان انجام عملیات شست و شو

زمان بکواش	درجه فیلتراسیون	حداقل و حداکثر فشار کارکرد		حداکثر ظرفیت آبدهی		سطح فیلتراسیون		قطر ورودی و خروجی		مدل
		bar	bar	gpm	M ³ /h	Cm ²	In ²	mm	in	
۲۰-۳۰	۱۰۰	۸	۳	۴۴۰	۱۰۰	۴۵۰۰	۷۰۰	۱۰۰	۴	IPH-100
۲۰-۳۰	۱۰۰	۸	۳	۵۳۰	۱۲۰	۴۵۰۰	۷۰۰	۱۳۰	۵	IPH-120
۲۰-۳۰	۱۰۰	۸	۳	۷۰۵	۱۶۰	۴۵۰۰	۷۰۰	۱۵۰	۶	IPH-160
۲۰-۳۰	۱۰۰	۸	۳	۷۹۲	۱۸۰	۴۵۰۰	۷۰۰	۲۰۰	۸	IPH-180



L3		L2		L1		قطر ورودی و خروجی		مدل
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	
۲۴۰۰	۹۴.۵	۱۹۰۰	۷۴.۸	۹۰۰	۳۵.۴	۱۰۰	۴	IPH-100
۲۴۰۰	۹۴.۵	۱۹۰۰	۷۴.۸	۹۰۰	۳۵.۴	۱۳۰	۵	IPH-120
۲۴۰۰	۹۴.۵	۱۹۰۰	۷۴.۸	۹۰۰	۳۵.۴	۱۵۰	۶	IPH-160
۲۴۰۰	۹۴.۵	۱۹۰۰	۷۴.۸	۹۰۰	۳۵.۴	۲۰۰	۸	IPH-180

نحوه نصب



021 65469340 - 5
09120606809
www.looleh.co