دستگاه ضد عفونی یووی

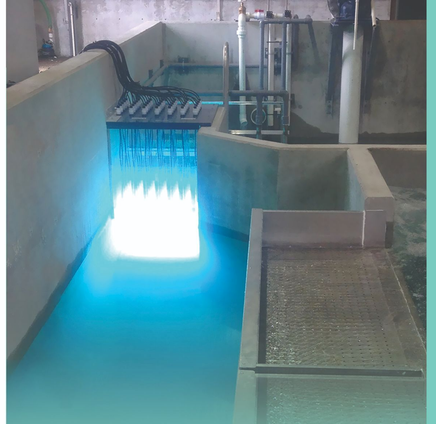
- حذف انواع ویروس ها و پاتوژن های موجود در آب
- اثر سریع بدون تغییر در خواص فیزیکی و شیمیایی آب
- مصرف انرژی بسیار پایین بدون نیاز به مواد شیمیایی
- استفاده از لامپ ودرایور ساخت فیلیپس
- قابلیت ساخت در مدل های لوله ای و کانالی

کاربردها:

- ضدعفونی آب در انواع صنایع غذایی و نوشیدنی
- سیستم های RO با هدف افزایش طول عمر ممبران
- تصفیه و گندزدایی آب ورودی و چرخشی شیلات و آبزیان
- ضدعفونی آب سالن های پرورش مرغ
- ضدعفونی آب در تصفیه خانه های آب شهری

PA-UV-SS75 Series	Pa1x75	Pa3x75	Pa4x75	Pa12x75
Max flow rate m3/h	12	36	48	160
power	75w	225w	300w	900w

PA-UV-SS145 Series	Pa1x145	Pa3x145	Pa4x145	Pa12x145
Max flow rate m3/h	24	72	96	320
power	145w	435w	580w	1740w



UV DISINFECTION SYSTEMS

- Eliminate all types of bacteria, viruses and pathogens in the water.
- Water disinfection in a short period of time.
- No change in the physical and chemical conditions of the water.
- Small installation footprint.
- Use of high quality PHILIPS lamps and driver.
- Low service required because of automatic quartz wipers.
- In line and channel installation model.

PA-UV-SS CH-75Series	Pa8x75	Pa10x75	Pa12x75	Pa24x75
Max flow rate m3/h	95	130	160	320
power	600w	750w	900w	1800w

درام فیلتر و میکرو استرینر تصفیه فیزیکی

ویژگی ها:

- سیستم فیلتراسیون دائم کار با قابلیت شستشوی خودکار برای حذف ذرات معلق جامد در جریان‌های آب سطحی و صنعتی، مناسب کاربرد در انواع تصفیه خانه‌های آب و فاضلاب شهری و صنعتی و همچنین شیلات و آبزیان
- حذف ذرات معلق میکرونی به صورت دائم کار
- تمام استیل ضد زنگ و مقاوم در محیط های اسیدی و نمکی
- از ظرفیت ۳۰ الی ۱۰۰۰ لیتر در ثانیه با توجه به حجم ذرات
- قابلیت ساخت با متریال استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
- سرویس و نگهداری آسان با یاتاقان ویژه محیط اسیدی
- مش‌بندی طرح نیوفلکس با طول عمر بالا و تعویض آسان

Drum filter and microstrainer physical treatment

- Continuous filtration system with automatic back-wash for removal of suspended solid particles in
- surface and industrial water flows, suitable for use in various water and wastewater treatment plants, municipal and industrial, as well as in aquaculture and aquatic farms.
- Permanent removal of micron-sized suspended particles
- Capacity from 30 to 1000l/s, depending on particle size and screen opening
- Can be manufactured with 304L and 316L stainless steel
- Easy service and maintenance with a special corrosion-resistant bearing for acidic environments
- Persian Aqua Newflex mesh with a Long lifespan and easy replacement

Model	Dimension WxLxH	Filter area m2	Total power kw	Mesh plate pcs	Flow 10mg/l-@100mic
4-80	105x120x150	1.92	1.1	4	90
6-80	105x150x150	2.88	1.5	6	135
8-80	105x190x150	3.84	1.9	8	180
9-120	150x160x180	4.32	2.2	9	202
12-120	150x210x180	5.76	2.6	12	270
15-120	150x250x180	7.2	3.3	15	330
18-120	150x300x180	8.64	3.3	18	400
20-160	186x250x230	9.6	3.7	20	450
24-160	186x290x230	11.52	4.4	24	540
28-160	186x335x230	13.44	4.4	28	630

اسکرابر درام

- طراحی اختصاصی ویژه جداسازی ذرات از آب
- عملکرد مطمئن با مصرف انرژی کم
- کاربری ساده و سرعت قابل تنظیم
- بدنه استیل ضد زنگ و متریال گرید غذایی
- جداسازی سریع با افت فشار پایین
- نگهداری ساده با نقاط سرویس قابل دسترس

کاربردها :

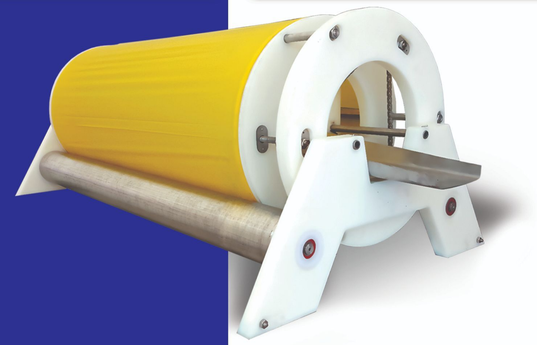
- جداسازی ذارت معلق آب به صورت غلیظ
- برداشت جلبک اسپیرولینا از محیط پرورشی
- کاهش TSS ورودی به تجهیزات تصفیه با دبی کم

طول	عرض	ارتفاع	توان مصرفی	دبی ورودی
200 cm	100 cm	80 cm	300 W	3 L/S

SCRUBBER DRUM

- Custom, specialized design for separating particles from water
- Reliable performance with low energy consumption
- User-friendly with adjustable speed
- Stainless steel, food-grade housing
- Fast separation with low pressure drop
- Easy maintenance with accessible service points

Applications:

- Concentrated removal of suspended solids from water
- Harvesting Spirulina from cultivation environments
- Reduction of TSS entering treatment equipment at low flow rates

inlet flow rate	power consumption	height	width	length
3 L/S	300 W	80 cm	100 cm	200 cm