

## سیستم های تصفیه آب صنعتی

شرکت عمران سازان مهتاب نماینده انحصاری WaterSafe کانادا در ایران می باشد. کلیه دستگاه ها توسط WaterSafe کانادا طراحی شده و در کشور تایوان ساخته می شود.

دستگاه های آب شیرین کن صنعتی WaterSafe ( ظرفیت های ۳ الی ۱۰۰ مترمکعب در شبانه روز )



- طراحی بهینه با کمترین فضای نصب
- بازیافت بهینه آب
- نصب و راه اندازی سریع و آسان
- شاسی دستگاه از جنس استیل ضد زنگ
- لوله کشی استیل ضد زنگ در بخش های تحت فشار
- کنترل های تنظیم جریان پساب و بازگشت ( Recovery )
- محفظه ممبرین از جنس استیل ضد زنگ و فایبر گلاس
- کلید شناوری برای تانک ذخیره اتمسفری
- شیر جلوگیری از عقب گرد جریان ( Backflow )
- دارای شیر مغناطیسی ( Solenoid Valve )
- کلید روشن و خاموش
- قطع خودکار جریان در هنگام پر شدن تانک ذخیره آب تصفیه شده
- شیر دور ریز اتوماتیک ( Auto Flush Valve )
- نمایشگرهای دبی آب تصفیه شده و پساب
- نمایشگرهای فشار ورودی و خروجی پمپ
- نمایشگر TDS
- شیر میکس جهت تنظیم TDS آب خروجی
- سه مرحله پیش فیلتراسیون شامل: فیلتر رسوبگیر پلی پروپیلن فشرده جهت حذف ذرات معلق در آب تا پنج میکرون و رفع کدورت آن و فیلترهای کربن پودری و جامد به منظور حذف ذرات معلق در آب تا پنج میکرون و رفع کدورت آن و فیلترهای کربن پودری و جامدات به منظور حذف کلر، ترکیبات آلی و مواد شیمیایی تغییر دهنده رنگ، طعم و بوی آب

WS-32000	WS-16000	WS-12000	WS-8000	WS-6000	WS-4000	WS-2000	WS-800	مدل
96-100 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	48-50 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	36-40 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	24-30 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	18-20 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	10-12 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	6-8 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	3 m <sup>3</sup> /day (800 GPD)	ظرفیت
PP×20"×7	PP×20"×7	PP×20"×1 GAC×20"×1 BC× 20"×1 BIG BLUE	PP×20"×1 GAC×20"×1 BC× 20"×1 BIG BLUE	PP×20"×1 GAC×20"×1 BC× 20"×1 BIG BLUE	PP×20"×1 GAC×20"×1 BC× 20"×1	PP×20"×1 GAC×20"×1 BC× 20"×1	PP×20"×1 GAC×20"×1 BC×20"×1	فیلترهای پیش تصفیه
FILMTEC BW30-4040 ×16PCS	FILMTEC BW30-4040 ×8PCS	FILMTEC BW30-4040 ×6PCS	FILMTEC BW30-4040 ×4PCS	FILMTEC BW30-4040 ×3PCS	FILMTEC BW30-4040 ×2PCS	FILMTEC BW30-4040 ×1PCS	FILMTEC TW30-4021 ×1PCS	ممبرین
OR								
CSM 4040BR × 16PCS	CSM 4040BE × 8PCS	CSM 4040BE × 6PCS	CSM 4040BE × 4PCS	CSM 4040BE × 3PCS	CSM 4040BE × 2PCS	CSM 4040BE × 1PCS	CSM 4021 × 1PCS	
GRUNDFOS CRI-10-16	GRUNDFOS CRI-5-24	GRUNDFOS CRI-3-31	GRUNDFOS CRI-3-25	GRUNDFOS CRI-3-25	GRUNDFOS CRI-1-25	ROTARY VANE PUMP	ROTARY VANE PUMP	پمپ فشار قوی
5.5KW×3Φ×380/ 415V×50Hz	4.0KW×3Φ×380/ 415V×50Hz	3.0KW×3Φ×380 /415V×50Hz	2.2KW×3Φ×380 /415V×50Hz	2.2KW×3Φ×380 /415V×50Hz	1.5KW×3Φ×380 /415V×50Hz	0.7KW×1Φ×220 V×50Hz	0.7KW×1Φ× 220V×50Hz	توان مصرفی
100×300×200cm	100×120×160cm	120×100×160 cm	100×75×160 cm	100×75×160 cm	60×60×200 cm	80×65×165 cm	70×40×160 cm	ابعاد

- کلیه آب شیرین کن های فوق با وسل های استنلس استیل و FRP موجود می باشد.
- کلیه دستگاه های فوق ساخت تایوان است و آماده تحویل فوری می باشد.

دستگاه های آب شیرین کن صنعتی به ظرفیت ۱۰۰ مترمکعب تا ۱۰۰۰۰۰ متر مکعب

شرکت عمران سازان مهتاب آمادگی دارد کلیه دستگاه های آب شیرین کن با مشخصات موردنیاز را در حداقل زمان طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی نماید.

این شرکت امکان ساخت در داخل یا ساخت در کشورهای اروپایی و تایوان را دارد و نیز آمادگی اجرای پروژه های BOO و BOT و EPC با مشارکت سرمایه گذاران خارجی را دارد.