صنایع آب و هوای خاورمیانه (مـِوای)

MEWAI MIDDLE EAST WATER & AIR INDUSTRIES co (MEWAI)

تحولي عظيم در مخازن تصفيه آب

با بهره گیری از سختي گیرهای مِوای با مزایای منحصر به فرد ذیل:

استفاده از منابع FRP به جای ستون های فلزی

تحمل فشار تا ۱۰/۵ بار

سبکي قابل ملاحظه

طول عمر بسیار بالا

تولید تحت استانداردهای CE و NSF (آب خواکی آمریکا)

دارای پتنت های بین المللي

مقاومت بالا در مقابل خوردگي ناشي از مواد شیمیایي

عدم زنگ زدگي ، پوسیدگي و رسوب گذاری

استفاده از شیرهای جدید با تکنولوژی سرامیکي

شیرهای تمام اتوماتیک با مزایای متعدد





تحول در صنعت سختی گیرسازی ایران

با شیرهای چندراهه مِوای رانکسن با ده سال سابقه در ایران



مزایای منحصر بفرد شیر های تمام اتوماتیک:

- صفحه نمایش مصور(بدون نیاز به دانستن زبانِ خاص)
- ساختار متمرکز و نحوه نصب آسان
- توانایي ادامه عملیات بصورت دستي هنگام قطع جریان برق
- امکان برنامه ریزی براساس زمان (ساعت یا روز) یا جریان آب
- دارای میکرو پرسسور قابل برنامه ریزی
- تطابق و حفظ پارامترها در هنگام قطع جریان برق
- قفل صفحه کلید
- قابل ارسال و دریافت سیگنال در هر سیکل بطور مجزا

پَتـنت های بین المللي کمپاني "رانکسن"

American Patent No. US10/549126 Euro Patent No. EP05729114.8 International Patent No. M287896

استاندارد NSF

دایرکتیوهای مختلف استاندارد 67/23/EC-ROHS ; 93/68/EEC ;2004/108/EC CERTIFICATE-89/336/EEC; 92/31/EC

فشار کارکرد ۶ بار (فشار تست ۸ بار)

استفاده از تکنولوژي ساخت قطعات سرامیکي با مقاومت سایشي بسیار بالا در قطعات متحرک شیر با کیفیت و مقاومت بالا

ساخت بدنه و متعلقات شیر از مواد ABS

عدم نیاز به واشر لاستیکي براي آب بندي قطعات متحرک داخلي، با بکارگیری قطعات سرامیک بعنوان صفحات مدور متحرک

دارای پنج سیکل عملیاتي بجاي سه سیکل موجود در سیستمهاي قدیمي که عبارتند از:

۱. سرویس ۲. شستشوي معکوس ۳. احیاء ۴. پرکن منبع نمک ۵. شستشوي سریع

در سیکل ۳ پس از مکش آب نمک، آب شور تمام حجم منبع را فرا میگیرد. در شیرهای سه سیکله قدیمي پس از سیکل ۳ اکثرا غفلتاً، بلافاصله دسته در حالت ۱ قرار میگیرد و آب سخت موجود در منبع به سیستم داخل میشود ولي در این شیرها علاوه بر سیکل ۴، سیکل حیاتي پروسس ۵ پیش بیني شده که دقیقا قبل از سیکل سرویس وارد عمل شده و آب سخت جمع شده در شور را با سرعت بالا به فاضلاب هدایت کرده و سپس سیکل سرویس آغاز میگردد.

قابلیت نصب هم در کنار و هم بالای منبع سختي گیر

عدم استفاده از قطعات فلزی در شیر

مقاومت در مقابل خوردگي هنگام عبور محلولهای اسیدی و قلیایي

عدم ایجاد رسوب در داخل شیر

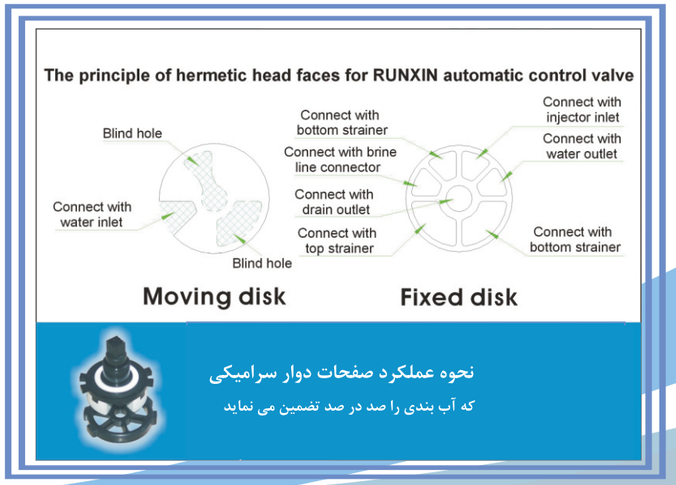
حرکت صفحات متحرک داخلي نسبت به یکدیگر چرخشي میباشد و جابجایي عمودی صورت نمیپذیرد لذا هنگام جابجایي موقعیت دسته حتي در فشار ۶ بار الف) هیچ گونه ضربه قوچي به سیستم وارد نمیشود ب) دسته به راحتي و با حداقل نیرو میچرخد

وزن و حجم کم شیر ، سهولت نصب و بهره برداری را میسر میسازد

گارانتي مطمئن شرکت مِوای و خدمات گسترده پس از فروش توسط کادر مجرب ما

آموزش بهره برداری و آموزش نصب و راه اندازی رایگان

- دارای پنج سیکل عملیاتی
- تکنولوژی سرامیکی
- گارانتی مطمئن
- قابلیت نصب در دو حالت:بر بالا وکنار منبع



تلفن: ۹-۷۷۶۵۵۲۲۸-۰۲۱ فاکس:۷۷۶۳۲۸۹۸ -۰۲۱

Email:info@mewaico.com

Automatic Valve for Softeners (time base)



Model	Inlet & Outlet	Drain	Base (Inch)	Brine Tank Connection	Capacity (m3/hr)
65 B1	3/4" F	1/2" M	2.5"-8 NPSM	3/8" M	4.5
65 P1	3/4" F	½" M	2.5"-8 NPSM	3/8" M	2
63 C1	1" M	½" M	2.5"-8 NPSM	3/8" M	4
63 P1	1" M	1/2" M	2.5"-8 NPSM	3/8 "M	4
74 A1	2" M	1" M	4"-8 UN	½" M	10
77 A1	2" M	1.5" M	4"-8 UN	3/4" M	18

Valve for Softeners (flow base)



Model	Inlet & Outlet	Drain	Base (Inch)	Brine Tank Connection	Capacity (m3/hr)
65 B3	3/4" F	½" M	2.5"-8 NPSM	3/8" M	2
63 C3	1" M	½" M	2.5"-8 NPSM	3/8" M	4
74 A3	2" M	1" M	4"-8 UN	1/2" M	10
77A3	2" M	1/5"M	4"-8 UN	3/4" M	18
78 A3	Dn65	Dn65	-------	3/4" M	40
96 A1	2" M	1.5" M	4"-8 UN	3/4" M	50

Manual Softeners



Model	Inlet & Outlet	Drain	Base (Inch)	Brine Tank Connection	Capacity (m3/hr)
64 B	3/4" F	½" M	2.5"-8" NPSM	3/8" M	2
64 A	1" F	½" M	2.5-8" NPSM	3/8" M	4
64 D	2"M	1" M	4"-8 UN	½" M	10
77 AS	2"M	2"M	4"-8 UN	3/4"M	15
78 AS	Dn65	Dn65	----	3/4"M	40



Model	Outlet Water Quality		Inlet Water Quality		Water Capacity (m3/h)
	Iron Containing	Manganes Containing	Iron Containing	Manganes Containing	
TM. F107	≤0.3 m g/L	≤0.1 mg/L	≤20 mg/L	≤3 mg/L	4

Automatic Valve for Filters



Model	Inlet & Outlet	Drain	Base (Inch)	Brine Tank Connection	Capacity (m3/hr)
71 B1	3/4" F	3/4" F	2.5"-8 NPSM	---	2
67 C	1" F	1" F	2.5"-8 NPSM	---	4.5
75 A	2" M	2" M	4"-8 UN	----	10
77 A	2" M	2" M	4"-8 UN	3/4" M	18
78 A	Dn65	Dn65	----	3/4" M	40

Manual Valve for Filters



Model	Inlet & Outlet	Drain	Base (Inch)	Brine Tank Connection	Capacity (m3/hr)
56 E	1/2" or 3/4"F	1/2" or 3/4"F	2.5"-8 NPSM	----	2
56 F	1" F	1" F	2.5"-8 NPSM	---	6
56 D	2" F	1.5" F	4"-8 UN	---	10
77 AS	2" M	2" M	4"-8 UN	3/4" M	18
78 AS	Dn65	Dn65	-----	3/4" M	40

5 Cycles for Softener

