

« مرکز تخصصی آب فوق خالص »

دستگاه تولید آب دی یو نیزه (DI) فوق خالص

مبتنی بر دانش فنی تدوین شده در دانشگاه صنعتی شریف



ZP101



ZU101



ZM101



ZUD101



ZUS101

مناسب برای کلیه فعالیت های تحقیقاتی ، دارویی ، آزمایشگاهی و تشخیص طبی

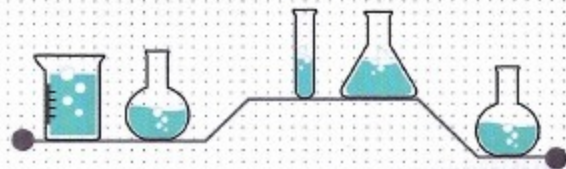
دستگاه های آب فوق خالص در ۵ مدل

- سیستم شستشوی فیلترهای RO
- طراحی نوین پیش فیلترهای RO
- کنترل هوشمند میکروکنترلی
- دارای UV lamp در دو رنج
- ستون رزین DI در دو نوع

- خروجی، آب فوق خالص $18.2 \text{ M}\Omega \cdot \text{cm}$ و $0.055 \mu\text{S/cm}$ و آب خالص $> 10 \mu\text{S/cm}$
- مجهز به سیستم گاززدایی (Degasser) و تزریق گاز CO_2 به آب
- قابلیت Circulation mode به منظور افزایش کیفیت آب
- مجهز به نمایشگر و سنسور اندازه گیری کیفیت آب
- Total Organic Carbon آب خروجی کمتر از ppb



دستگاه های آب فوق خالص در يك نگاه



جدول مقایسه ای محصولات خالص سازی (دیونیزه) آب سری ۱۰۱

نام محصول	مدل محصول	خروجی آب TYPE I (دیونیزه)	خروجی آب TYPE II (معم)	خروجی آب TYPE III (دو بار تقطیر)	فیلتر اسفنج	نوع آب ورودی	ظرفیت معادل (لیتر) (قابل افزایش -)	سرعت تولید (لیتر / ساعت)	سرعت خروجی آب (لیتر در دقیقه)	لامپ UV	کارتیج رزین DI (تعداد و نوع A/B)	سنسور هدایت الکتریکی (2 عدد)	Manual Circulation Mode	Automatic Circulation Mode	سیستم عبوب یاب و کنترل کیفیت	سازمانه جدا کننده گاز	سامانه گازریز گاز	سیستم شستشوی آونایتک فیلتر	ظرف آب ورودی شهری (bar) 0.5-5	دماهای آب ورودی (°C) 5-40	پائین ترین مصرفی (W)	LCD & TOUCH	Microcontroller - Data Logger	Error Alarm	چک ریزه آونایتک دستگاه SELF-CHECK	وزن دستگاه یا بدنه پلمبی (کیلو گرم)	جنس بدنه دستگاه (اکریلیک / پلیکسی)	معمو نصب (پیش نصبی زیر سیف) رومیزی یا دیواری دستگاه ZUS101 بصورت ایستاده و پرتابل	خدمات پس از فروش (سال)	گارانتی			باز به نصب و آموزش		
																														● طلایی (24 ماه گنیه قطعات فیلتر رزین و...)	● برنزی (12 ماه قطعات غیر مصرفی)	● قرمز (1 ماه قطعات غیر مصرفی)			
دستگاه تولید آب فوق خالص کارزدایی شده	ZUD101	✓	—	✓	✓	شبهی	۱۲+	۶	۴/۰	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	۱۵۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۲۲	M	✓	۱۰	●	●	●	✓
دستگاه تولید آب فوق خالص	ZU101	✓	—	✓	✓	شبهی	۱۲+	۶	۵/۰	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	۱۰۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱۹	P/M	✓	۱۰	●	●	●	✓
دستگاه تولید آب دمین	ZP101	—	✓	✓	—	شبهی	۱۲+	۶	۵/۰	—	2B	—	—	—	—	—	—	—	—	۵۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱۳	P	✓	۱۰	●	●	●	✓	
دستگاه تولید آب دمین	ZP101+	—	✓	✓	✓	شبهی	۱۲+	۶	۵/۰	✓	4B	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	۷۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱۴	P	✓	۱۰	●	●	●	✓	
دستگاه تولید آب فوق خالص با تزریق کلردین	ZM101	✓	—	✓	✓	شبهی	۱۲+	۶	۲/۰	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	۱۸۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۲۵	P/M	✓	۱۰	●	●	●	✓	
دستگاه تولید آب فوق خالص پرتابل	ZUS101	✓	—	✓	✓	شبهی	۲۴+	۹	۶/۰	✓	2A,2B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۳۰۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۴۷	M	✓	۱۰	●	●	●	✓	

