



## ولو تست تمام اتوماتیک

# VT-300-D

برای اولین بار در ایران



### در یک نگاه

این دستگاه در خطوط تولید شیرهای صنعتی برای انجام فرآیند کنترل و اطمینان از کیفیت طراحی، ساخت و مونتاژ قطعات ضروری است. برای برخی از مصرف کنندگان بزرگ شیرهای صنعتی مانند پالایشگاه ها و صنایع نفت و پتروشیمی، صحت عملکرد و آزمایش دوره ای شیرها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. این دستگاه با قابلیت منحصر به فرد آن گزینه بسیار اطمینان بخشی برای این منظور است.

### مشخصات فنی

| طول (cm) | عرض (cm) | ارتفاع (cm) | میزان برق مصرفی (kw) |
|----------|----------|-------------|----------------------|
| ۲۲۰      | ۱۱۰      | ۲۰۰         | ۲/۵                  |

- ۱- مجهز به کامپیوتر PC و کنترلر HMI برای تهیه گزارش های تحلیلی و تحلیل گراف ها از نتایج تست
- ۲- مجهز به یونیت هیدرولیک پیشرفته با تجهیزات اروپایی و سیستم خنک کننده روغن هیدرولیک
- ۳- دارای دو پمپ مستقل Low press و Hi pressure جهت افزایش سرعت فرآیند تست و افزایش عمر تجهیزات
- ۴- مجهز به ۶ سنسور دقیق جهت قرائت فشار هیدرواستاتیک و هیدرولیک
- ۵- قابلیت تست انواع شیر از سایز ۲" تا ۱۲" (این بازه به سفارش خریدار قابل تغییر است)
- ۶- دارای مخزن گردش (Circulate) آب به همراه فیلتراسیون

### مزایای دستگاه

- ۱- دارای سیستم هیدرولیکی قوی و دهانه بزرگ که امکان قرار دادن شیرها تا قطر DN ۳۰۰ و با ارتفاع متنوع را فراهم می سازد.
- ۲- امکان تست همزمان دو سایز شیر
- ۳- امکان تست نشستی بدنه (Body) با سیال هیدرواستاتیک تا فشار ۳۰ بار و فشار هوای ۱۰ بار
- ۴- امکان تصویر برداری از پروانه شیر و مشاهده نقاط ضعف و نشستی های احتمالی
- ۵- امکان تست هیدرواستاتیک آب بندی پروانه شیر از دو جهت
- ۶- امکان انجام تست آب بندی پروانه تحت اختلاف فشار متفاوت
- ۷- امکان کنترل عملکرد باز و بسته شدن پروانه تحت فشار تست تعریف شده
- ۸- امکان ذخیره نتایج آزمایش به شکل جدول و نمودار (افت فشار - زمان) با کمک نرم افزار Scada
- ۹- دارای حفاظ ایمنی شفاف برای امکان رویت فرآیند تست توسط اپراتور

### کجا به این دستگاه نیاز است؟

تولید کنندگان شیرهای صنعتی و برخی از مصرف کنندگان بزرگ شیرهای صنعتی مانند پالایشگاه ها و صنایع نفت و پتروشیمی

