



خدمات فنی مهندسی ذوفن

# دستگاه تست هیدرواستاتیک سیلندر

(کانالوگ محصول)



## اطلاعات کلی :

دستگاه تست هیدرواستاتیک سیلندر به منظور بازرسی و آزمون دوره ای سیلندرهاى گاز فولادى بدون درز ، جهت تایید عدم نقص در سیلندر و کاربرد آن در چرخه مصرف در مجموعه خدمات فنى مهندسى ذوفن بر اساس الزامات استاندارد شماره ۶۷۹۲ موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران طراحی و ساخته شده است .



خط تست هیدرواستاتیک سیلندر

این دستگاه برای تست هیدرواستاتیک انواع مخازن و سیلندرهاى تحت فشار کاربرد دارد .

اصفهان - شهرک صنعتی جی - خیابان یکم - فرعی نهم - پلاک ۱۲۴

• [www.zoufan.com](http://www.zoufan.com)

E-mail: [info@zoufan.com](mailto:info@zoufan.com)

• Tel:+98-311-5721253 to 5

Fax:+98-311-5721223

## اجزاء و متعلقات :

### ۱ - تابلوی تست

این تابلو جهت انجام عملیات اصلی تست شامل آزمون فشار تایید (Test Proof Pressure) و آزمون انبساط حجمی (Volumetric Expansion Test) در نظر گرفته شده است.



تابلوی تست

### مشخصات فنی :

- فشار تست ۵ تا ۳۰۰ بار و قابل افزایش تا ۱۰۰۰ بار (با تعویض پمپ)
- فشار هوای ورودی بوستر پمپ ۴ تا ۶ بار
- زمان تست مخازن ۴۰ لیتری ۲ دقیقه
- ابعاد تابلو ۲۰۰×۹۰×۵۰ سانتی متر
- پیش بینی امکان نصب تجهیزات جهت اتصال به رایانه و رسم نمودار



بوستر پمپ



## ۲- گیره و رسوب گیر

رسوب زدایی با ساچمه و حرکت دورانی سیلندر انجام می شود.

(Ball Blast)



## ۳- شوتینگ آب

آب سیلندر توسط این دستگاه تخلیه می شود.

اصفهان - شهرک صنعتی جی - خیابان یکم - فرعی نهم - پلاک ۱۲۴

• [www.zoufan.com](http://www.zoufan.com)

E-mail: [into@zoufan.com](mailto:into@zoufan.com)

• Tel: +98-311-5721253 to 5

Fax: +98-311-5721223



## ۴ - خشک کن

به وسیله این بخش ، داخل سیلندرها با هوای گرم خشک می شوند.

## گارانتی و خدمات پس از فروش :

دستگاه تست هیدرواستاتیک سیلندر دارای گارانتی یکساله و ۱۰ سال خدمات پس از فروش توسط خدمات فنی مهندسی ذوفن می باشد.

اصفهان - شهرک صنعتی جی - خیابان یکم - فرعی نهم - پلاک ۱۲۴

• [www.zoufan.com](http://www.zoufan.com)

E-mail: [into@zoufan.com](mailto:into@zoufan.com)

• Tel:+98-311-5721253 to 5

Fax:+98-311-5721223