



محفظه فشار اتوماتیک ۶۰ بار با درب سریع باز شونده

Quick Opening Automatic 60 Bar Pressure Chamber

توصیف:



● مخزن تست فشار به ظرفیت کاری ۶۰ بار

● کنترل هوشمند فشار با دقت ۰,۲ درصد

● توانایی اجرای انواع پروسه های فشار گذاری سیالات تراکم ناپذیر به روش دستی و اتوماتیک

● دارای درب با تکنیک بازشوندگی سریع با قابلیت اطمینان ۱۲۰ بار

● آبیگری و تخلیه مخزن با بکارگیری ولوهای پنوماتیکی هوشمند

● دارای نرم افزار ویژه جهت کنترل رفتار مخزن و نمایش عملیات بصورت گرافیکی

● ذخیره و چاپ اطلاعات به صورت گراف ، فایل متن و پایگاه داده

● شماره ثبت اختراع ۸۰۷۳۷

کاربردها:

● صنایع دریایی

● صنایع نفت و گاز و پتروشیمی

● صنایع هسته ای ، نظامی و هوا - فضا

● صنایع آزمایشگاهی

مجریان : مهندسین احسان پیرهادی و مصطفی اسماعیلیان - دکتر سید محمد علی بدری (سال سخت ۱۳۹۱)

بهینه سازی: مهندسین مصطفی اسماعیلیان ، محمد شمسی و احسان طراح (سال بهینه سازی ۱۴۰۲)



AZMOON GOSTAR SPADAN Consulting Eng & Inspection Co. Welding Eng PRESSURE VESSEL			
DESIGN CODE	ASME SEC.8 DIV.1	OPERATING PRESSURE	60 BAR
MATERIAL	ASTM 106 GR.B	OPERATING TEMP	UP TO 60 C
CLIENT	INDUSTRIAL UNIVERTY I.S.F	DESIGN PRESSURE	75 BAR
ORDER NO.	DESIGN TEMP	-29 C to 60 C
SERIAL NO.	PV - AGS 001	HYD. TEST PRESSURE	90 BAR
WEIGHT	54 KG	CORROSION ALLOWANCE	1.6 mm
IN/OUT FLANGE	1" ANSI 150	RADIOGRAPHY	100 %
ISFAHAN - IRAN			

مشخصات فنی

ابعاد محفظه	D50cm*L130cm	مکانیزم تخلیه و آبیگری	ولو پنوماتیکی هوشمند
حد اکثر ابعاد نمونه	D35cm*L90cm	مکانیزم باز شدن درب	درب بازشوی سریع
ظرفیت فشار کاری	60 bar	قابلیت اطمینان درب	120 bar
مکانیزم افزایش فشار	هوشند / دستی	قابلیت اطمینان طراحی	120 bar
دقت سنسور	%0.2	استانداردهای طراحی و جوشی	ASME Sex. VIII DIV.1