



Rack test

رک تست

در دستگاه رک تست Rack test با کمک یک مسیر شبیه سازی شده نرخ خوردگی در دامنه وسیعی از دماها و فشارها با کمک کوپن گذاری تعیین می شود. این روش روشی بسیار سریع و اقتصادی در تعیین میزان خوردگی در سیستم های دارای ممانعت کننده و یا خطوط انتقال آب و چیلرها بوده که امکان بررسی عملکرد سیال در حال عبور را فراهم می کند. این دستگاه مطابق با استاندارد ASTM D 2688 طراحی و ساخته شده است.

مشخصات فنی دستگاه رک تست

استاندارد:

ASTM D2688
ASTM D4778

- جنس لوله ها و اتصالات PVC با قطر لوله ۱ اینچ
- دارای ۴ محفظه کوپن گذاری
- دارای روماتر 10 GPM
- امکان کار تا دمای ۶۰°C و فشار ۸ بار
- دارای Y-streamer به منظور حذف ذرات جامد
- دارای check valve

مشخصات فنی دستگاه رک بسته

- دارای دو شیر shot valve.
- دارای لوله از جنس UPVC با قطر 1 اینچ
- دارای پمپ آب با هوسینگ stainless steel
- امکان نصب ۳ نمونه خوردگی و یک پروب ER
- دارای مخزن آب ۵۰ لیتری از جنس فایبر گلاس.
- امکان تحمل تا ۴ بار فشار و دمای حداکثر 80°C.
- دارای فلومتر شفاف ۲-۲۰ GPM با امکان کنترل دبی
- مناسب جهت تعیین نرخ خوردگی در محیط آب/نمک.
- دارای سیستم کنترل و افزایش دما تا 80°C.



شرکت دانش بنیان

میراب صنعت راستین

(ایران کد ۹۲۰۲۵ در وندور لیست وزارتی)



msrpco.ir

دفتر مرکزی: شیراز، شهرک آراین، پارک علم و فن آوری ۰۷۱-۳۶۳۱۲۱۰۳ / ۰۷۱-۳۶۳۶۴۳۳۹