

Leak Tightness Machine under negative pressure

- Check the leakage of the assembly line between mechanical joints and pressurized Pipes in two ways:
 - 1- Exposure to external pressure greater than internal pressure
 - 2- For vacuum measurements inside the tube and the outside pressure of the atmosphere
- Equipped with a full body steel with sealing flanges for a variety of pipe diameters
- Equipped with a water supply source for test and water storage after completion of the test
- Equipped with a test pressure supply pump with a resolution of 0.01 times and digital display
- Equipped with a vacuum pump for vacuum generation inside the pipe with a resolution of 0.01 bar
- Performing test in accordance with ISO 3459, INSO 12439, ISO 13056



جهاز مانع للتسرب تحت الضغط السلبي

- التحقق من عدم وجود تسرب في الوصلة المجمعة بين التوصيلات الميكانيكية والأنابيب تحت الضغط حيث:
 - 1- تتعرض لضغط خارجي أكبر من الضغط الداخلي
 - 2- لقياس الفراغ داخل قطعة الأنبوب والضغط الجوي خارج الأنبوب
- مجهزة بغلاف فولاذي بالكامل مع حواف مانعة للتسرب لمتنوع أقطار الأنابيب
- مجهزة بمصدر إمداد المياه لاستهلاك الاختبار وتخزين المياه بعد الانتهاء من الاختبار
- مجهزة بمضخة اختبار ضغط العرض بدقة 0.01 بار وشاشة عرض الضغط الرقمي
- مزود بمضخة تفريغ لإحداث فراغ داخل الأنبوب بدقة 0.01 بار
- الاختبار وفقا لمعايير ISO 3459 و INSO 12439 و ISO 13056