

BRUKERMANUAL

USER MANUAL

1. Steng alle ventiler. Ved bruk i eksplosjonsfarlig område må alltid enheten jordes for å unngå mulighet for statisk elektrisitet
2. Koble luft til riggen i kobling merket "AIR INLET".
3. Koble gass til riggens punkt merket "GAS INLET". *Minimum 3,5 Bar, maximum 345 Bar*
4. Koble testobjektet til testriggens punkt merket "HP OUTLET"
5. Åpne ventil merket "HIGH PRESSURE OUT", og ventil merket "BLEED OFF" for lufting av systemet.
6. Steng ventil merket "BLEED OFF", trykket i gass flasken vil utligne seg med test objektet.
7. Åpne kuleventil for luft til pumpen, og juster regulator merket "AIR REGULATOR" (med klokken) til pumpen begynner å gå.
8. Juster luft regulator til ønsket trykk er oppnådd, stenges kuleventil for luft til pumpen, og ventil merket "ISOLATE".
9. Etter fullført test åpnes ventil merket "BLEED OFF".

Denne riggen har sikkerhetsventil som er satt til 380 bar.

ADVARSEL!

Riggen må ikke frakobles før trykket er blødd helt ned til 0 bar.

1. Close all valves. For use in explosive area the unit must always be bonded to avoid the possibility of static electricity.
2. Connect drive air to test unit to the coupling marked "AIR INLET".
3. Connect gas to the test unit, marked "GAS INLET". *Minimum 3,5 Bar, maximum 345 Bar*
4. Connect the test object to the test unit, marked "HP OUTLET".
5. Open valve marked " HIGH PRESSURE OUT", and valve marked "BLEED OFF" for purging the system for air.
6. Close valve marked "BLEED OFF", Gas bottle pressure will equalize with test object.
7. Open ball valve for air supply to the pump, and adjust regulator marked "AIR REGULATOR" (clockwise) until the pump starts.
8. Adjust air regulator to desired pressure is reach, close the ball valve for air supply and valve marked "ISOLATE".
9. After the test has been completed, open valve marked "BLEED OFF".

This unit has a safety valve. The set point for this is 380 bar.

WARNING!

Do not disconnect any of the high pressure connections when the system is under pressure!