# Prüfstand

## für Proportionaldruckprüfung

- **Mechanische Studien**
- **Realisierungen**
- **Verkabelung**
- **Steuerungen**

Diese mobile Prüfbank ermöglicht die Durchführung von Druckzyklen an allen Arten von Tanks (1 oder 2 gleichzeitig) nach einer vorgegebenen Kennlinie: **Druck = f(Zeit).**

**Der obere und untere Druck sowie die Rampen- und Schrittzeiten sind vollständig konfigurierbar**.

Das zu prüfende Volumen wird mit Wasser gefüllt und dann mit Hilfe eines Proportionaldruckgenerators unter Druck gesetzt.

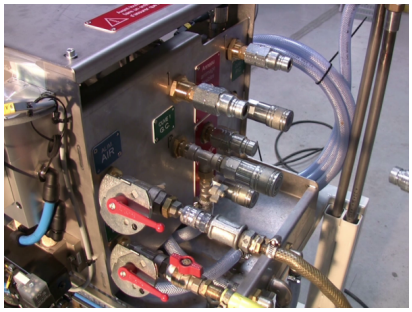
Ein Druckschalter am Ende der Schleife ermöglicht es, den effektiven Druck zu kennen. Die Daten können zu Ihrer **Erfassungsstation** (4-20mA-Signal) oder auf einen **USB-Stick** exportiert werden.

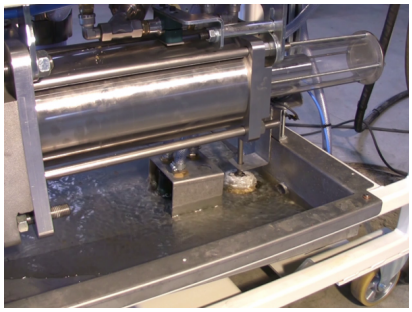
Ein doppeltes Leckerkennungssystem ermöglicht es, genau zu wissen, wann der Tank während der Testkampagne gerissen ist.

Eine in den Prüfstand integrierte Pumpe ermöglicht das Entleeren des Tanks am Ende der Tests.

EIGENSCHAFTEN :

- **Pneumatisch angetriebener Druckgenerator**
- **Wasserdruck 15 bar für einen Eingangsluftdruck von weniger als 5 bar (kann je nach Bedarf nachgerüstet werden)**
- **4 Liter Volumen, um die Verformung des Tanks auszugleichen**
- **Für 2x300L Tankkapazität (aufrüstbar nach Ihren Bedürfnissen)**





Ref : 3062

Leistung hinzugefügt 25/11/19

**CEREST**
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

**MAIL**
cerest@cerest.com

**TELEFONISCH**
+33 (0)3.89.21.02.56

**INTERNET**
www.cerest.com