

# Berstdruckprüfstand mit Druckschlagprüfung

## Hauptmerkmale

- Bersdruckprüfung
- Geringe Pulsation durch Speicher
- Kein Energieverbrauch nach Erreichen des Enddrucks
- durch Feinst Filtrierung für Prüfanwendungen geeignet



## Funktion

Der Prüfstand ist eine autark arbeitende Anlage und ermöglicht Druckprüfungen, Berstdruckermittlungen und Druckabfallprüfungen an Bauteilen wie z. B. Hydraulikschläuchen, Bremsleitungen und Airbags sicher durchzuführen. Der Druckaufbau erfolgt durch eine Hydraulisch angetriebene Druckübersetzer.

Zusätzlich kann mit dieser Anlage eine Druckschlagprüfung bis 35bar durchgeführt werden.

Zur Auswertung der Versuche werden die Drücke von einem Druckaufnehmer gemessen und der Auswertesoftware zur Verfügung gestellt.

## Technische Daten

Abmaße in mm(LxBxH):	2015x1404x1230
Gewicht:	1350 kg
max. Druckbereich:	100 bar
max. Druckbereich Druckschlagprüfung:	35 bar
Medium:	Wasser
Medientemperatur:	bis 70°
Druckluft	5 - 8bar
Geräuschpegel max.:	75 DbA
SPS:	S7 200

