

Druckprüfstand LP-1317 - 2.000 bar (Iso-Oktan,n-Heptan)

3" LCD-Simatec Basic mit Tastaturbedienung
Netzwerk- und USB Anschluss



Betriebstechnische Daten

Luftantriebsdruck	8,5 bar
Regelbarer Betriebsdruck	150 - 2000 bar
Genauigkeit	1 % vom Sollwertdruck
Hubvolumen	13,5 cm ³
Gewicht	245 kg
Maße B x H x T	1400 x 1200 x 515 mm

Vorteile

Genaueste Druckeinstellung über Proportionalansteuerventil
Bedienungs- und Wartungsfreundlicher Aufbau
Linearer Druckanstieg, verschiedene Druckkurven möglich
Druckregelung direkt über Prüfpumpe
Lange Lebensdauer durch langsame Kolbengeschwindigkeit
Nach Erreichen des Enddruckes kein Energieverbrauch

Anschlüsse

Drucklufteingang	G 1/2"
Druckausgang	1/4" HP (3/8" HP)
Rücklauf	1/4" HP (3/8" HP)
Spannungsanschluss	230 V AC
Wirkungsprinzip	doppeltwirkend

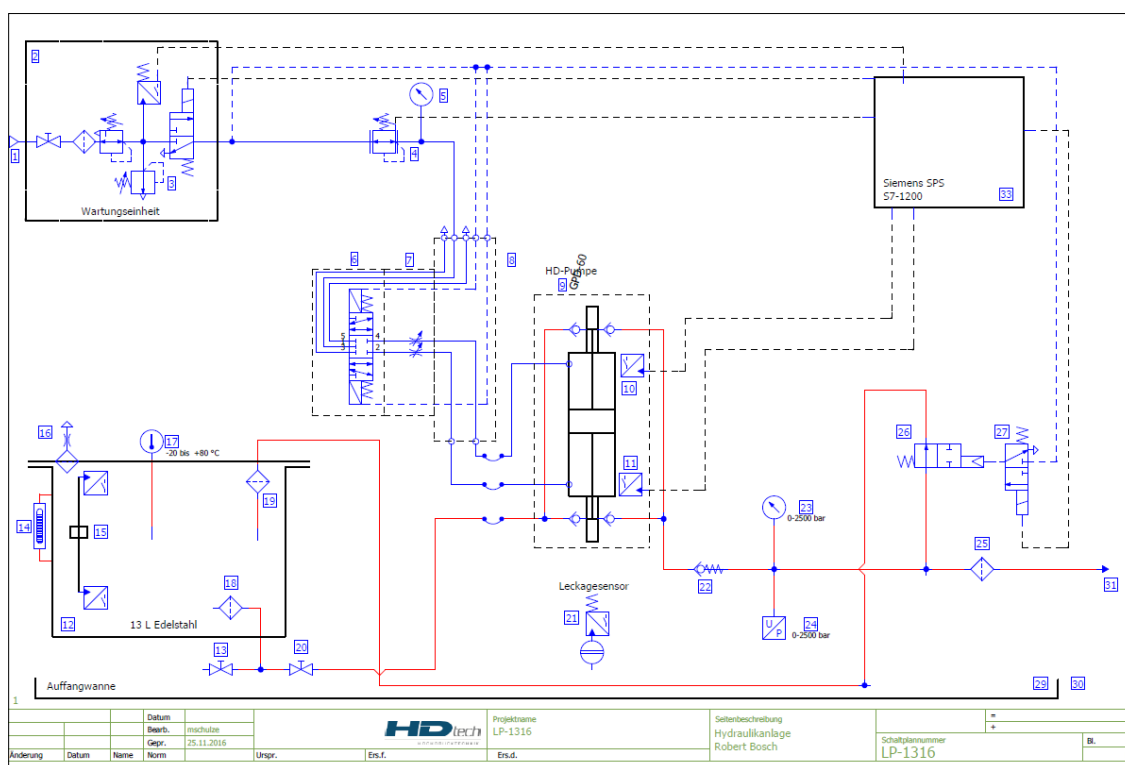
Ausstattung

Siemens-Simatic Bedienpanel mit Tastaturbedienung
13 L Edelstahltank mit Überwachung
Proportionalventil zur genauen Ansteuerung der Hochdruckpumpe, Sicherheitsventil sowie Berstscheibensicherung.
Druckaufnehmer und Manometer zur Druckanzeige sowie Auswertung, Zertifiziert nach 2006/42/EG

Aufbau/Ansicht



Schaltplan (Entwurf)



Stand: 2017-03 / Version 0.2

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

© HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG, Wernigerode
 Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.

HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG

Max-Planck-Str. 7 - 38855 Wernigerode

Fon 03943-26780-0

Fax 03943-26780-20

Email info@h-d-tech.de