

Übung (Nr. und Titel): _____

Aufgabe:



Baue die Schaltung eines offenen Hydrauliksystems mit Druckbegrenzungs-ventil, Wegeventil und doppelwirkenden Zylinder, laut

Schaltplan:

Stelle einen Systemdruck von 30 bar ein und führe folgende Messungen durch.

| | Druck an d. Pumpe | Druck am Zylinder (A) | Druck am Zylinder (B) | Volumen in dm ³ | Zeit | Durchfluss in dm ³ /min |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|------|------------------------------------|
| Neutralstellung | | | | | | |
| Ausfahren | | | | | | |
| am Anschlag | | | | | | |
| Einfahren | | | | | | |
| am Anschlag | | | | | | |

Erkenntnisse:

Gruppe:

Vor- u. Zuname:

Laborplatz:

Datum: