VE - **VERSUCHSEINHEIT DRUCKVERLUSTE IN ARMATUREN**

An diesem Modell in Tafelbauform kann der Auszubildende die Druckverluste an 4 Prüfkörpern messen und verschiedene Armaturenbauformen miteinander vergleichen.
Durch die kompakte Bauweise und die integrierte Systembefestigung kann die Einheit auf fahrbaren Transportgestellen, Wandarbeitsplätzen oder Arbeitstischen / Werkbänken eingesetzt werden.
Mit Hilfe eines feinregulierbaren Drosselventils können am Modell unterschiedliche Durchflüsse eingestellt und somit verschiedene Strömungsgeschwindigkeiten produziert werden. Die jeweiligen Situationen können an den Druckmess-Stutzen-Paaren gemessen und kontrolliert werden.
Durch eine Versuchsreihe wird die Armaturenkennlinie dargestellt. Ein geeignetes Differenzdruckmessgerät mit digitaler Anzeige ist als Zubehör erhältlich.
Standardmäßig ist die Einheit auf einer 19mm Spanplatte mit Umleimer aufgebaut. Optional ist ein Grundrahmen aus Aluminium-Systemprofilen mit eingelegter Vollkern-Pertinaxplatte möglich.

Lerninhalte / Übungen:

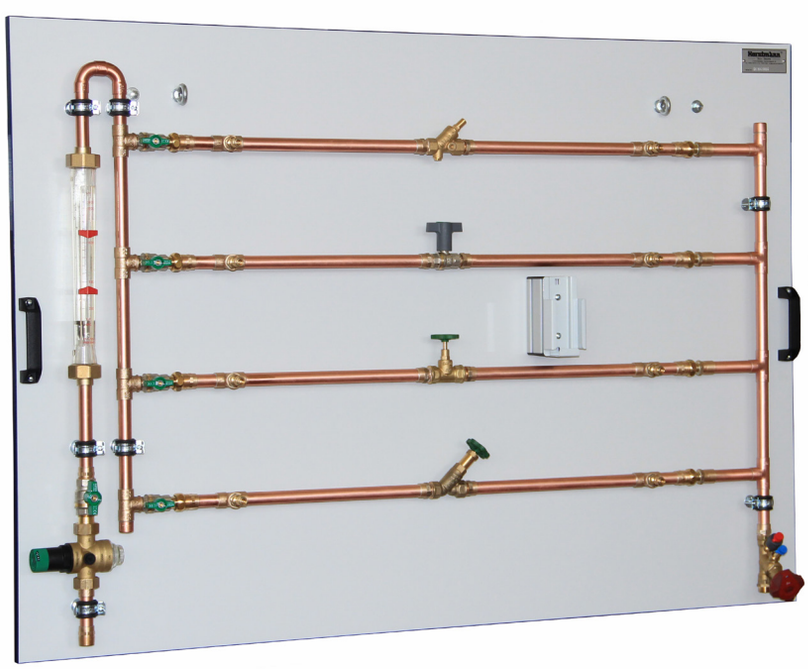
- Messen der Druckverluste in unterschiedlichen Armaturen
- Vergleich von Armaturenbauformen
- Druckverluste in Abhängigkeit des Volumenstromes erkennen und nachvollziehen
- Darstellung von Armaturenkennlinien

Ausstattung / Merkmale:

- 4 Prüfstrecken mit identischer Wegstrecke
- 4 unterschiedliche Prüfkörper
- 4 Druckmessstutzen-Paare zum Ermitteln des jeweiligen Druckverlustes
- feinregulierbares Drosselventil
- Schwebekörper-Volumenstromanzeige

Technische Daten:

- Abmessungen ca. 1500 x 200 x 1050mm (BxTxH)
- Gewicht ca. 33kg
- Kaltwasseranschluss DN20 - ¾“
- Abwasseranschluss DN20 - ¾“ / DN50



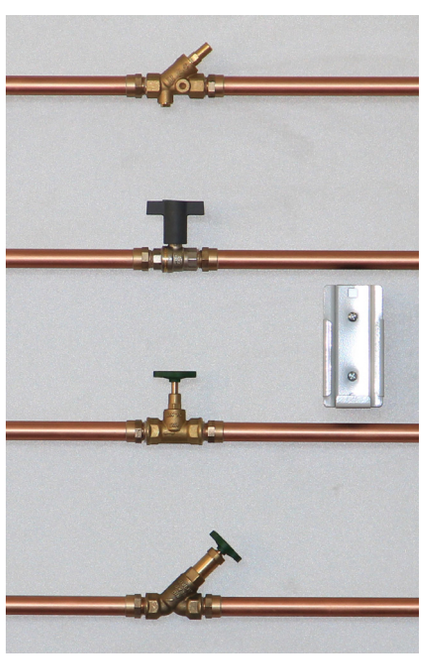


Abbildung ähnlich

inkl. umfangreichem Handbuch

Versuchseinheit Druckverluste in Armaturen			
760.104.000	VE - DV in Armaturen	760.104.XXX	VE - DV in Armaturen mit individueller Bestückung
760.104.100	VE - DV in Armaturen ALU	760.220.000	Differenzdruckmanometer digital