

Leckverlustmengen-Meßgerät

Allgemeine Beschreibung:

Manuelles Leckverlustmengen-Meßgerät im mobilen Tischgehäuse.

Das Messgerät erfasst unter einem frei einstellbaren Prüfdruck im Bereich 0...1000 mbar die prüflingsbedingten Leckverluste im NmL/min.

Über 2 separate 4 1/2-stellige LED-Anzeigen werden der Prüfdruck und die Leckmenge zeitgleich angezeigt. Über die sich am Prüfgerät angebrachten LED's können Grenzwertfenster für den Prüfdruck und die Durchflussmenge eingestellt werden.



Mit dem Schalter FÜLLEN wird zunächst der Prüfling mit Druck beaufschlagt. Die Befüllung erfolgt hierbei sowohl über den Durchflußtransmitter wie auch über eine Bypassleitung (Überlastschutz für den Durchflußtransmitter). Nach Erreichen des über den frontseitigen Präzisionsdruckregler frei einstellbaren Prüfdruck ist der Schalter „MESSEN“ zu betätigen und anschließend der Schalter „FÜLLEN“ auszuschalten.

Neben der jeweiligen Druck- und Durchflussanzeige signalisieren die frontseitigen LED'S einen i.O. bzw. n.i.O. – Zustand (Grenzwerte müssen gemäß nachfolgender Anleitung eingestellt werden).