

Leckagemessung:

Zuverlässiges Messen dank Echtgaskalibrierung

Eine hohe Genauigkeit der Messung sind Voraussetzungen für eine erfolgreiche Leckagenprüfung. Durch die Echtgaskalibrierung sind unsere thermischen Massemesser über den gesamten Messbereich äusserst genau. Die Auswertung erfolgt auf vielfältige Weise nach individuellem Bedürfnis. Die Messung kann in offenen oder geschlossenen Systemen erfolgen.

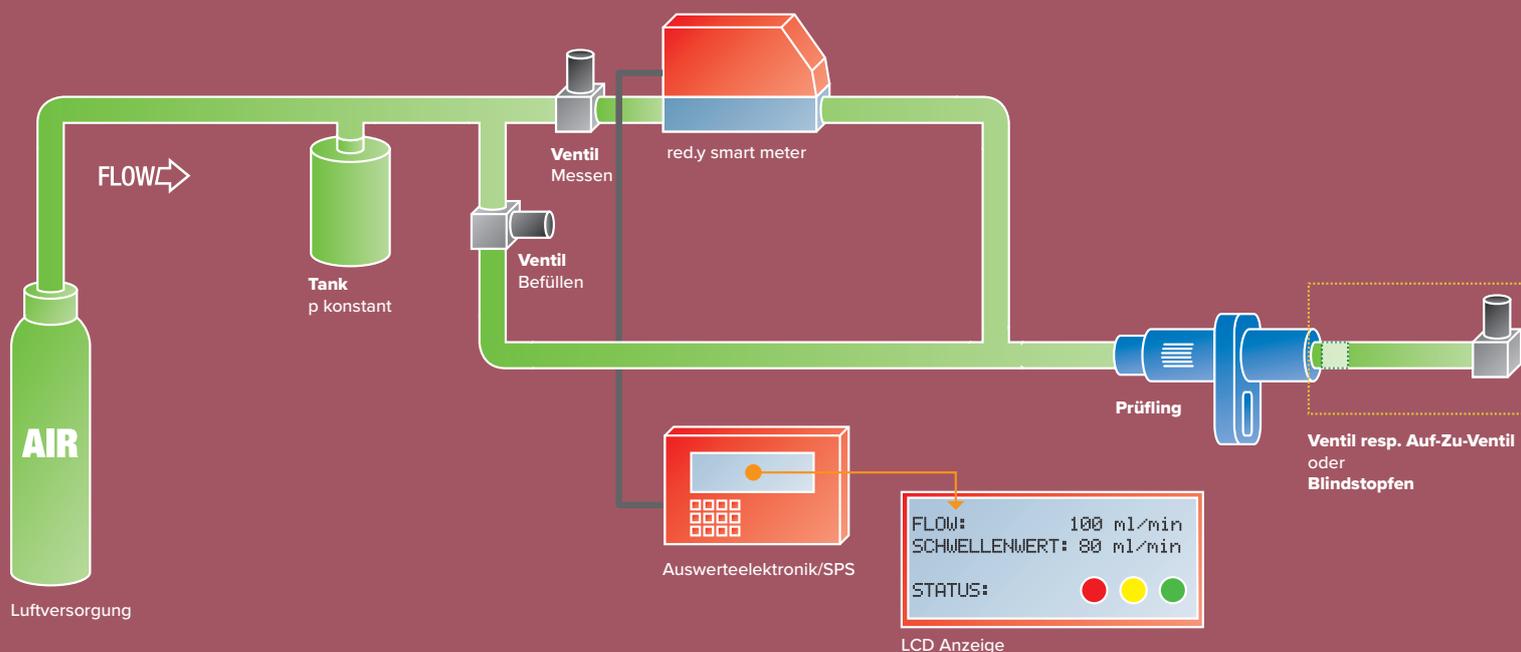


Abb. 1 Funktionsschema Leckagemessung



Abb. 2 red.y smart meter & red.y smart controller:

Die thermischen Massedurchflussmesser und Massedurchflussregler überzeugen durch hohe Genauigkeit und Dichtheit.

Hauptmerkmale

- ★ Hohe Genauigkeit der Messung (Echtgaskalibrierung)
- ★ Auswertung Schwellwert über externes Signal
- ★ Sehr schnelle Ansprechzeit
- ★ Hohe Produktivität

Schnittstellen

- ★ Analog
- ★ Modbus RTU
- ★ Profibus DP-V0/DP-V1
- ★ Profinet / EtherCAT

Anwendungsbereiche

- ★ Dichtheit in Gas-Versorgungs-Systemen:
Chemie, Medizin
- ★ Leckmessung von Prüflingen (Ventile, Motorblöcke, etc.):
Lecktestanlagen, Kalibrierlecks, Qualitätskontrolle

