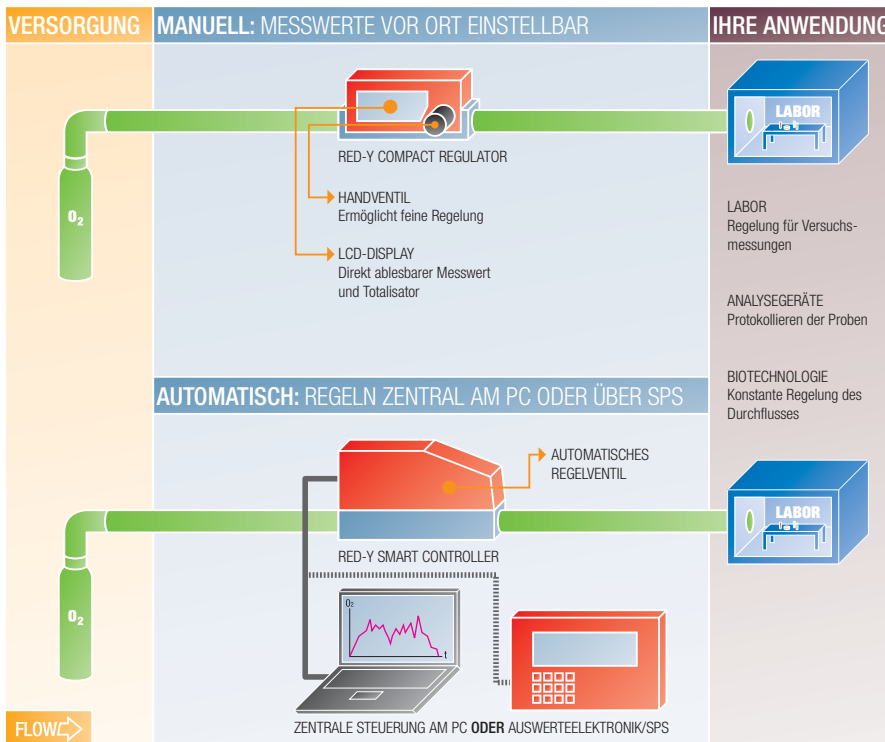


SO BEQUEM UND PRÄZISE KANN DAS REGELN VON GASDURCHFLUSS SEIN!

Ob automatisch oder manuell – bei der Regelung von Gasdurchflüssen zeichnen sich die thermischen Masseregler von Vögtlin durch hohe Präzision aus. Bei der automatisierten Regelung lassen sich durch optimiertes Zusammenspiel von Messeinheit und Regelventil komplexe Regelaufgaben effizient und zuverlässig lösen.



CMOS SENSORTECHNOLOGIE

Die thermischen Mess- und Regelgeräte von Vögtlin setzen durch den Einsatz der hochpräzisen CMOS-Technologie (Halbleiter-Sensor) neue Maßstäbe bei Ansprechverhalten und Messgenauigkeit.

SCHNELLES REGELVENTIL

Mit einer Regelgeschwindigkeit von weniger als 300 ms können zahlreiche Prozesse optimiert werden.

VIELFÄLTIGER EINSATZ

Ein weiterer Vorteil ist die weitgehend Druck und Temperatur unabhängige Messung. Im Vergleich zu volumetrischen Prinzipien muss der Druck und die Temperatur nicht zusätzlich gemessen werden.

PROFITIEREN SIE VON FOLGENDEN EIGENSCHAFTEN

- _ Hohe Dynamik (bis 1:500)
- _ Sehr hohe Messgenauigkeit
- _ Schnelle Regelung
- _ Erweiterte Funktionen dank digitaler Kommunikation
- _ Einfache Bedienung
- _ Kompakte & modulare Bauweise
- _ Wartungs- und servicefreundlich

ANWENDUNGSBEREICHE:

- _ Beschichtungsanlagen (Apparatebau)
- _ Regelung von Gasatmosphären (Biotech, Analytika)
- _ Analysegeräte
- _ Herstellung von Gasgemischen vor Ort



REGELN AM COMPUTER

Die kostenlose Software 'get red-y' läuft auf jedem PC mit Windows-Betriebssystem. Regelwerte können einfach eingestellt und ausgelesen werden.

Produkteinformationen unter
www.red-y.com

Vögtlin Instruments AG – flow technology
Langenhagstrasse 1 | 4147 Aesch (Schweiz)
Tel. +41 (0)61 756 63 00 | Fax +41 (0)61 756 63 01
www.voegtlin.com | info@voegtlin.com

vögtlin
instruments