



Differenzdruck-Manometer DP 900

Differential pressure gauge DP 900



Heinz Marchel

GmbH & Co. KG
Gasarmaturen

Ringstraße 3
D-49134 Wallenhorst
Telefon: 0049 (0) 54 07 / 89 89-0
Telefax: 0049 (0) 54 07 / 89 89-79

Internet: www.marchel.de
E-Mail: info@marchel.de



Bestimmungsgemäße Verwendung

Differenzdruck-Manometer DP 900 zur Überwachung von Differenzdrücken. Geeignet für Erdgas, Stadtgas, Flüssiggas (gasförmig) und Luft nach DVGW-Arbeitsblatt G 260.

Betriebsdaten

- zulässige Einsatz- und Mediumtemperatur TS -20 °C bis +60 °C
- Anzeigebereiche
0 – 160 mbar; 0 – 1 bar; 0 – 1,6 bar
(andere Anzeigebereiche auf Anfrage)
- max. stat. Druck 100 bar

Ausführung

- Druckkörper Aluminium
- Anzeigergehäuse aus Kunststoff, IP 54, mit rücksetzbarem Schleppzeiger
- Anzeigewerk magnetisch gekoppelt
- Dichtungen am Messwerk aus Viton
- Anschluß unten EO-GE 12-PL/1/4" NPT
- Doppelskala (m)bar/psi
- Durchflußrichtung wahlweise links-rechts oder rechts-links

Einbau

- geeignet zur Montage im Innenbereich, Einbaulage beliebig
- Die Verschraubungen können ohne besondere Massnahmen nicht ausgetauscht werden. Bitte verwenden Sie zur Verrohrung die Typen Ermeto / Swagelok in Stahl oder Edelstahl

Allgemeines

- Genauigkeit 3 % vom Skalenendwert

Correct and proper use

Differential pressure gauge DP 900 to control and measure the differential pressure. Suitable for natural gas, town gas, liquid gas (gaseous) and air accordance with DVGW code of practice G 260.

Operating dates

- allowed ambient- and medium-temperature TS -20 °C to +60 °C
- ranges
0 – 160 mbar; 0 – 1 bar; 0 – 1,6 bar
(other ranges on request)
- max. stat. pressure 100 bar

Construction

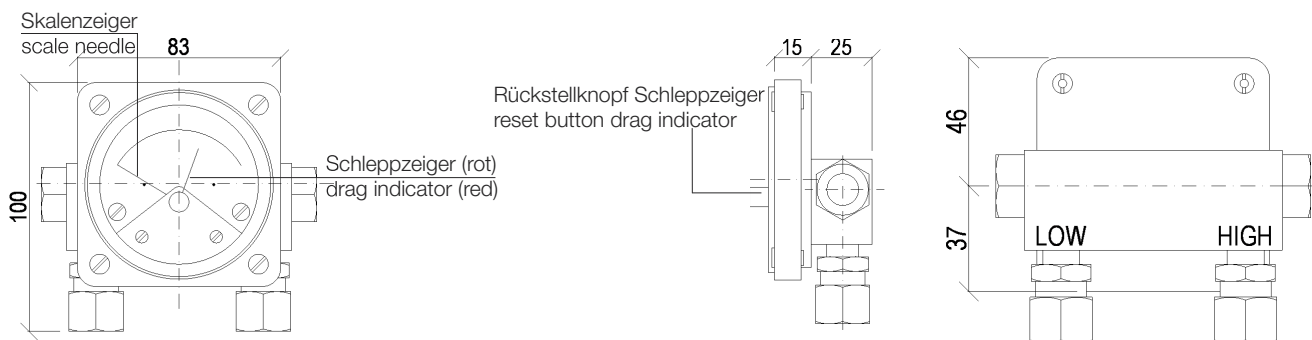
- pressure body aluminium
- indicator housing plastic, IP 54 with drag indicator restable
- indicator-plant coupled magnetically
- seals at the meter movement viton
- connection at the bottom EO-GE 12-PL/1/4" NPT
- double scale (m)bar/psi
- flow direction optional left-right or right-left

Fitting

- suitable for installation in the building inside, fitting position
- The screw connections cannot be exchanged without special measures. Please take for pipework system the types Ermeto / Swagelok Steel or Stainless Steel

General dates

- accuracy 3 % from scale-value



Maße / dimension (mm)