

# Technische Daten

## DP 700 Dichtheitsprüfgerät

### Druck

Prinzip .....piezo-resistiver Halbleiter-Sensor  
Messbereich ..... $\pm 7000$  Pa  
Auflösung .....0,1 Pa... $\pm 900$  Pa, danach 1 Pa  
Genauigkeit ..... $\pm 0,5$  Pa oder  $\pm 2,5$  % vom Messwert

### Volumenstrom

(bezogen auf 1013 hPa und 20 °C)

Prinzip .....Heißfilm-Anemometer  
Messbereich .....0,0000 bis 55,00 l/s  
Auflösung .....0,0001 l/s bis 0,3000 l/s, 0,001 l/s bis 3,000 l/s,  
0,01 l/s >3,00 l/s  
Genauigkeit ..... $\pm 0,0009$  l/s oder 5% vom Messwert

### Allgemeine Daten

Stromversorgung .....110...230 V, 50...60 Hz  
Stromaufnahme .....max. 9 A  
Arbeitstemperaturbereich .....5 °C...40 °C  
Lagertemperaturbereich .....- 20 °C...+ 50 °C  
Gewicht .....9,5 kg