

Partikelmessung in Druckgasen (Stickstoff, Druckluft, Argon) mit dem Expansionssystem **EXPA**:

- **Alle** marktgängigen Partikelzähler für Luft mit einem Probenvolumen von 2,8; 28,3; 50 und 100 Liter/Minute sind verwendbar.
- An jegliche Gasversorgung adaptierbar.
- Keine Verunreinigung im EXPA von außen, auch beim Einsatz in unreiner Umgebung.
- Keine Stromversorgung notwendig..
- Überdruckventil zur Sicherheit
- Einfach zerlegbar und leicht zu reinigen.
- **Sicherheit:**
Überdruckventil und Berstscheibe.

Option: Volumenstrommesser

- Elektronischer Volumenstrommesser: 0 – 200l/min
- Gleichzeitige Messung und Anzeige von Temperatur, Feuchte und Volumenstrom
- Einfach adaptierbar in zylindrischem Gehäuse
- Akkubetrieb

Particle measurements in pressurized gases (Nitrogen, Air, Argon) with the expansions system **EXPA**:

- Every common particle counter for air can be used which sample volume 2,8; 28,3; 50 and 100 liter/min.
- Connection to any gas supply system.
- No contamination from outside, even by use in unpurified environment.
- No electrical power supply necessary.
- Overpressure valve for safety.
- Easy to disassemble and easy to clean.
- **Safety:** Safety valve in case of overpressure and bursting disc.

Option: Flowcontroller

- Electronic volume flow meter: 0 - 200l / min
- Uniform measurement of the temperature and humidity of the expanding gas
- Easily adaptable in a cylindrical housing
- Battery operation

