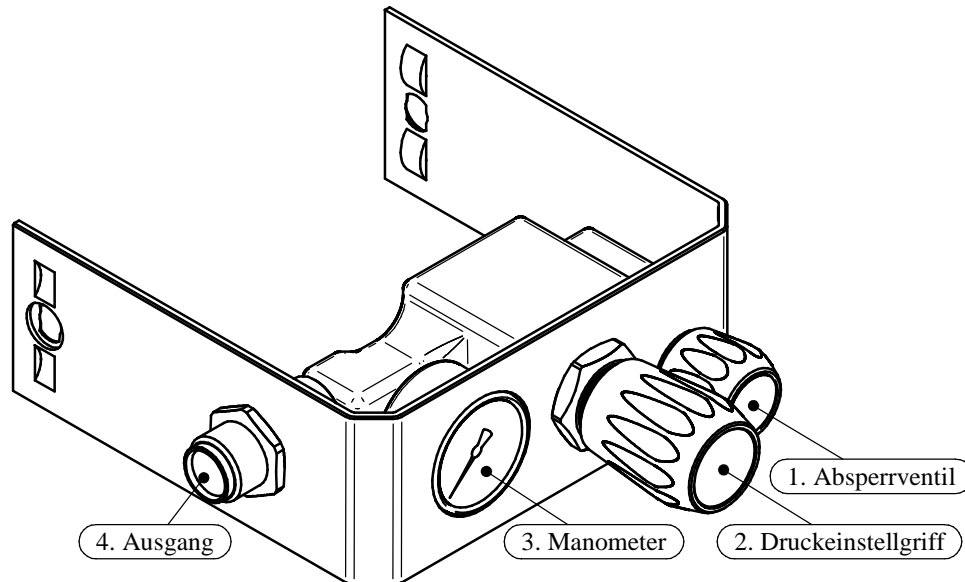


## Bedienungsanleitung

### 31300ff    Gasmodul



#### 1. Absperrventil

Das Absperrventil stellt den Eingangsdruck des Moduls ab. Das Ventil muss nach Beendigung der Arbeit immer geschlossen werden (schliessen im Uhrzeigersinn cw. mit zwei Fingern) um unbeabsichtigtes Ausströmen von Gasen zu verhindern.

**Absperrventil immer langsam öffnen**, um Druckschläge und daraus folgende Schäden an nachfolgenden Geräten zu vermeiden.

#### 2. Druckeinstellgriff

Mit dem Druckeinstellgriff wird der gewünschte Ausgangsdruck eingestellt (Druckerhöhung durch Drehen im Uhrzeigersinn cw.)

Um den Ausgangsdruck zu reduzieren Einstellgriff im Gegenuhrzeigersinn drehen und das Gas über den Ausgang abströmen lassen.

**Achtung!** Brennbare, toxische oder aggressive Gase nur in geeignete Geräte oder Abzüge abströmen lassen.

#### 3. Manometer

Das Manometer zeigt den gewählten Ausgangsdruck.

#### 4. Ausgang

OR- G1/2" Ausgangverschraubungen mit integrierter selbstschliessender Ausströmsicherung. Mit dem Einstecken und Festziehen eines OR- G1/2" Anschlussnippels öffnet das Ausströmventil und gibt den Durchgang frei. Die Abdichtung erfolgt über den O- Ring auf dem Anschlussnippel.

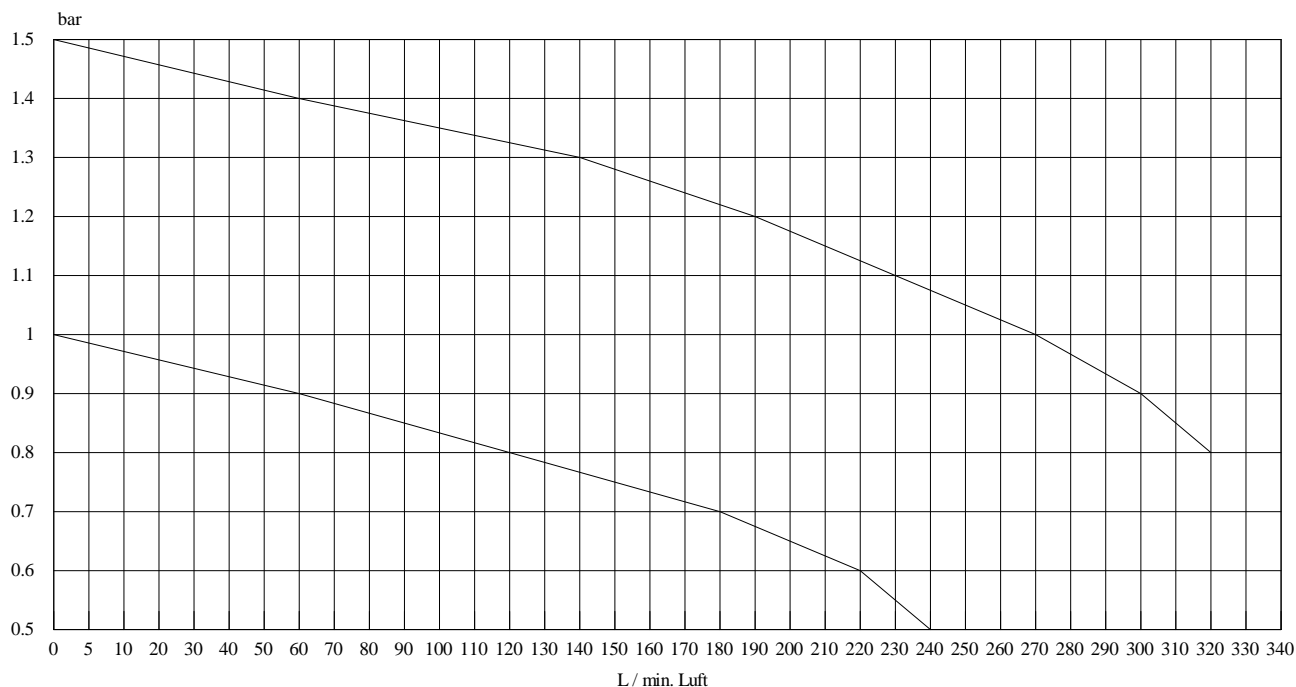
**Die Ausströmsicherung dient nur gegen unbeabsichtigtes Auslaufen ohne Anschluss und nicht als Absperrventil.**

#### Allgemein

- **Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Gasen beachten!**
- **Niemals Oele oder Fette verwenden!**
- **Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden!**

## Durchflussdiagramm für Module mit P2 = 1.5bar

Eingangsdruck für die Leistungsmessung P1 = 10bar



## Durchflussdiagramm für Module mit P2 = 8bar

Eingangsdruck für die Leistungsmessung P1 = 10bar

