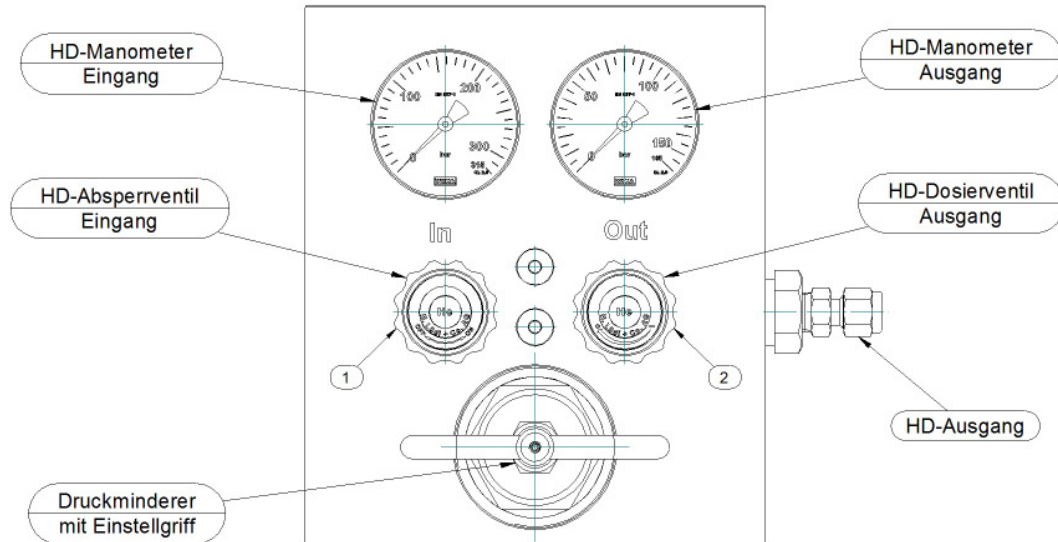


## Bedienungsanleitung

### 31358 HD- Gasmodul



#### **Funktionsweise:**

Beim HD- Gasmodul mit Einstellgriff wird der Druck, nicht wie bei einem Standard- Regler, über eine vorgespannte Feder, sondern über einen Kolben gesteuert. Auf der Eingangsseite des Reduzierventils wird vom Eingangsdruck des zu entspannenden Gases über ein HD- Absperrventil (1) dem Regelkolben Gas zugeführt. Mit dem Einstellgriff wird der Druckminderer eingestellt, bis der gewünschte Arbeitsdruck erreicht ist. Durch Öffnen des HD- Dosierventils (2) wird der Durchfluss reguliert.

#### **Inbetriebnahme:**

Bevor das Reduzierventil unter Druck gesetzt wird, müssen alle Ventile (1-2) geschlossen werden.

#### **Ausserbetriebnahme:**

Wird das Reduzierventil ausser Betrieb genommen so muss wie folgt vorgegangen werden:

- HD- Absperrventil **In** (1) am Eingang schliessen.
- HD- Dosierventil **Out** (2) am Ausgang öffnen (Gas abfliessen lassen).
- Warten bis bei beiden Manometern die Zeiger auf "0" stehen, dann alle Ventile (1- 2) schliessen.
- Druckminderer im Gegenuhrzeigersinn drehen (entspannen).
- Erst danach dürfen die Verschraubungen am Ausgang gelöst werden.
- Das ganze Drucksystem des HD- Gasmoduls wird nun entlastet.

#### **Sicherheit:**

- **Sicherstellen, dass die verwendeten Rohre, Verschraubungen und Geräte für den gewünschten Druck geeignet sind !**
- **Ventile langsam öffnen**
- **Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Gasen beachten !**
- **Niemals Oele oder Fette verwenden !**
- **Reparaturen dürfen nur vom Hersteller oder von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden !**