

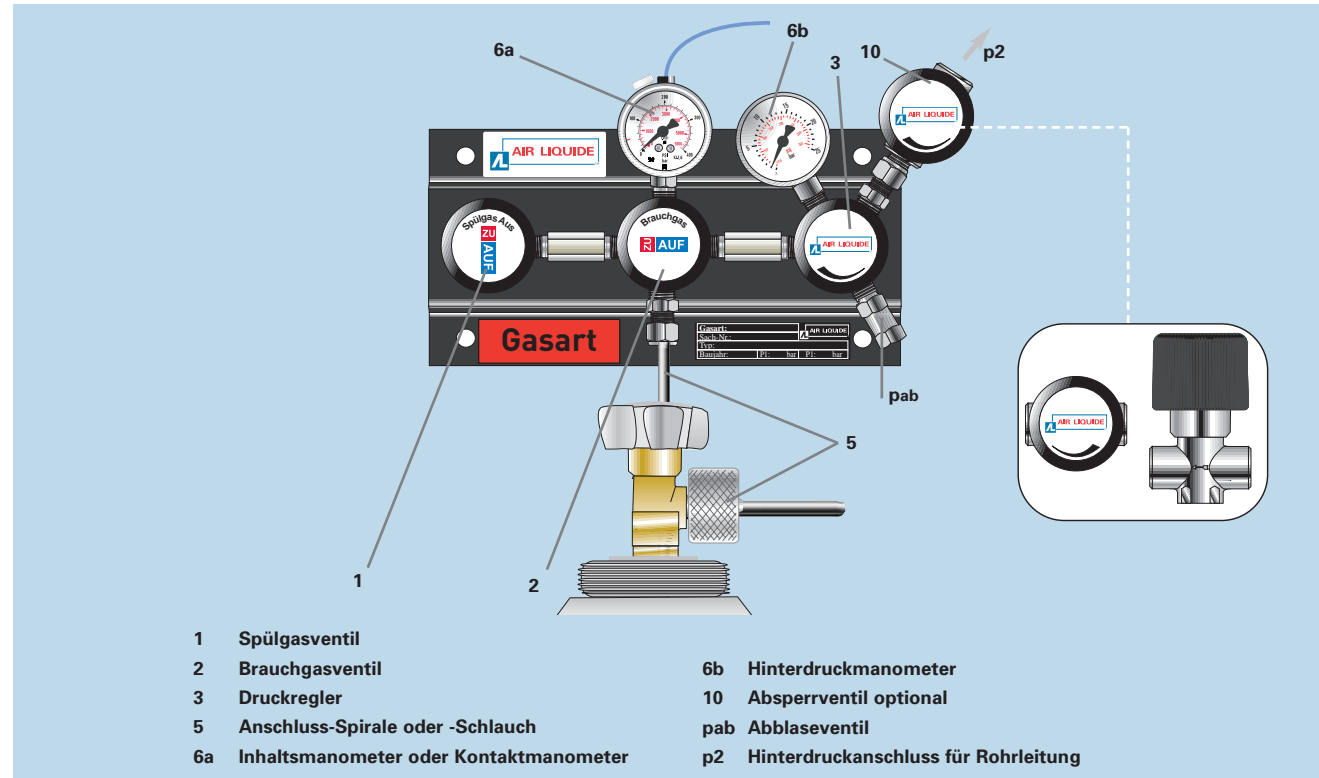
Hinweise zum Anschluss und Betrieb der Reinstgas Entspannungsstation, einseitig

1. Inbetriebnahme

- 1.1 Die Station ist montiert und auf Dichtheit geprüft. Das hinter der Station montierte Leitungssystem ist mit Inertgas in entsprechender Gasequalität sauber und trocken gespült und auf Dichtheit geprüft.
- 1.2 Alle Absperrventile (**Pos. 1 u. 2**) und Leitungsventil (**Pos. 10**, Option) schließen. Stellgriff des Druckreglers (**Pos. 3**) herausdrehen (Stellfeder ist entspannt).
- 1.3 Volle Flaschen vor die Flaschenhalterung stellen und gegen Umfallen sichern. Schutzkappe der Flasche entfernen. Anschlussgewinde, Anschlussflächen und Dichtungen des Handanschlusses prüfen. Prüfen ob Anschluss-Spiralen (**Pos. 5**) oder Schlauch nicht beschädigt sind. Beschädigte bzw. abgenutzte Dichtungen ersetzen.
- 1.4 Überwurfmutter der Anschluss-Spirale (**Pos. 5**) von Hand an das Entnahmeventil der Flasche anschließen, und handfest anziehen.
- 1.5 Flaschenventil langsam öffnen und wieder schließen. Gasanschluss am Flaschenventil auf Dichtheit prüfen.
- 1.6 Spülventil (**Pos. 1**) langsam öffnen und wieder schließen. Vorgang 1.5 bis 1.6 mindestens 5x wiederholen.
- 1.7 Flaschenventil(e) langsam öffnen.
- 1.8 Brauchgasventil (**Pos. 2**) langsam öffnen.
- 1.9 Druckregler (**Pos. 3**) durch Hineindreihen des Stellgriffs auf den gewünschten Hinterdruck einstellen. Gegebenenfalls Hauptabsperrenteil des Rohrleitungssystems (**Pos. 10**, Option) langsam öffnen, so dass sich der Druck in der nachgeschalteten Leitung langsam aufbaut, ohne dass ein hörbares Schwingen des Druckreglers auftritt.
- 1.10 Verbraucher können nun geöffnet werden. Druck am Druckregler (**Pos. 3**) kontrollieren und ggf. nachregeln.

2. Flaschenwechsel

- 2.1 Flaschenventil der entleerten Gasflasche schließen.
- 2.2 Brauchgasventil (**Pos. 2**) schließen.
- 2.3 Spülventil (**Pos. 1**) öffnen und nach der Druckentlastung wieder schließen.
- 2.4 Spiralrohr (**Pos. 5**) am entsprechenden Flaschenventil lösen und die neue Flasche anschließen.
- 2.5 Druckaufbauspülung wie unter Punkt 1.5 bis 1.6 beschrieben, mindestens 5x wiederholen.
- 2.6 Flaschenventil langsam öffnen.



- | | |
|---|---|
| 1 Spülgasventil | 6b Hinterdruckmanometer |
| 2 Brauchgasventil | 10 Absperrventil optional |
| 3 Druckregler | pab Abblaseventil |
| 5 Anschluss-Spirale oder -Schlauch | p2 Hinterdruckanschluss für Rohrleitung |
| 6a Inhaltsmanometer oder Kontaktmanometer | |

- 2.7 Brauchgasventil (**Pos. 2**) langsam öffnen.
- 2.8 Nach dem Flaschenwechsel sind der Flaschenanschluss und die lösbaren Verbindungen erneut auf Dichtheit zu prüfen.

3. Außerbetriebnahme

- 3.1 Alle Ventile schließen.
- 3.2 Spülventil(e) (**Pos. 1**) öffnen und wieder schließen.
- 3.3 Druckregler (**Pos. 3**) durch Gasentnahme an der Entnahmestelle, komplett druckentlasten (Vor- und Hinterdruckmanometer zeigen 0 bar an).
- 3.4 Stellgriff des Druckreglers (**Pos. 3**) herausdrehen.

⚠ 4. Besondere Hinweise

Grundsätzlich ist die Gebrauchsanleitung zu beachten. Es sind alle Ventile **langsam** und vollständig zu öffnen. Alle Verbindungen sind in regelmäßigen Abständen auf Dichtheit zu prüfen. Die geltenden Gesetze, Verordnungen und Richtlinien sind zu beachten.