

Behälterregler-Kombination Typ BHK/K

Die kompakte Behälterregler-Kombination Typ BHK/K, zum Direktanschluss an den Gasbehälter, ist das Ergebnis einer Weiterentwicklung unserer Behälterregler-Kombination Typ BHK 052.

Um ein zuverlässiges Abschalten des SAVs und das positive Verhalten gegen Vereisungen zu gewährleisten, wurden der Vorstufenregler und das Sicherheitsabsperrentil baugleich übernommen. Optimierungen wurden am Niederdruckregler durchgeführt, der sowohl in der Größe als auch im Aufbau geändert wurde. Das führte zu einer wesentlichen Verkürzung der Einbaulänge.

Zusätzlich wurde eine neue Sicherheitseinrichtung entwickelt, die bei einem zu niedrigen Ausgangsdruck die Gaszufuhr abschaltet. Damit wird nicht nur für die Verbrauchsgeräte ein zu hoher Druck überwacht, sondern auch ein zu niedriger Druck bzw. eine Leckage in der angeschlossenen Rohrleitung.

Um ein unkontrolliertes Ausströmen von unverbranntem Gas zu vermeiden, erfolgt die Wiederinbetriebnahme manuell.

Vorteile und Ausstattung

- mit Überdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung OPSO (SAV)
- mit Unterdruck-Sicherheitsabsperreinrichtung UPSO
- mit Sicherheitsabblaseventil PRV
- mit Prüfanschluss
- mit Insektenschutzvorrichtung
- POL-Stutzen, Befestigungsschrauben und diverse Innenteile aus Niro
- höhenverstellbare Abstützvorrichtung auch für Schrägstellung
- Druckregler erfüllt die Anforderungen bezüglich der Eis- / Hydratbildung gemäß DIN 4811 (E-Kennzeichnung)

Konformität

- EG-Baumusterprüfung nach DGR

Technische Daten

- Druckklasse: PS 25 bar
- Eingangsdruck: 1,0 bis 16,0 bar

Hinweis

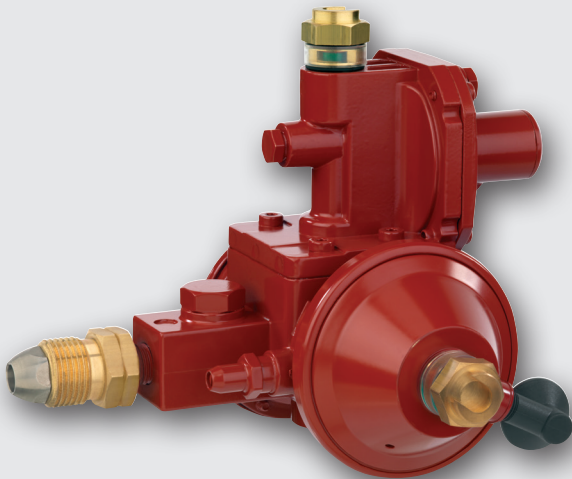
- Druckregler mit dem Ausgangsdruck 37 mbar sind nicht für den Einsatz in Deutschland geeignet!

Behälterregler-Kombination Typ BHK/K

| | | | | | |
|--------|---|----------|---------|--------|-----------|
| POL | x | IG G 1/2 | 50 mbar | 6 kg/h | 05 242 00 |
| Ital.A | x | IG G 1/2 | 37 mbar | 6 kg/h | 05 242 01 |
| POL | x | IG G 1/2 | 37 mbar | 6 kg/h | 05 242 02 |

Zubehör

| | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| Ent- und Belüftungs-Set für Typ | | | | | |
| BHK 052B, BHK 052 und BHK/K | | | | | 02 063 10 |
| Reglerheizung Typ ES2000 | | | | | 05 220 00 |



Double-stage tank regulator type BHK/K

The compact double-stage tank regulator type BHK/K, for direct connection to the LPG tank, is the result of a further development of our double-stage tank regulator type BHK 052.

To ensure the reliable switching off of the OPSO and the positive conduct against icing, the 1st stage regulator and the safety overpressure shut-off valve were incorporated with no change in design. Optimisations were carried out on the low pressure regulator which was modified in terms of both size and design. This led to a significant shortening of the installation length.

A new safety device was also developed which switches off the gas supply when the outlet pressure is too low. Now it is not only excessively high pressure that is monitored for the consumer equipment, but also low pressure and leaks in the connected piping.

The system must be restarted manually to prevent uncontrolled flows of uncombusted gas.

Advantages and equipment

- with safety over-pressure shut-off device OPSO
- with safety under-pressure shut-off device UPSO
- with pressure relief valve PRV
- with test connection
- with insect protection device
- POL connector, fixing screws and various stainless steel internal parts
- adjustable support that also allows an inclined position
- The pressure regulator fulfils the requirements regarding the formation of ice and hydrate according to DIN 4811 (E marking)

Conformity

- EC type approval according to PED

Technical data

- Pressure class: PS 25 bar
- Inlet pressure: 1.0 to 16.0 bar

Note

- Pressure regulators with the outlet pressure of 37 mbar are not suitable for use in Germany!

Double-stage tank regulator type BHK/K

| | | | | | |
|--------|---|---------|---------|--------|-----------|
| POL | x | G 1/2 F | 50 mbar | 6 kg/h | 05 242 00 |
| Ital.A | x | G 1/2 F | 37 mbar | 6 kg/h | 05 242 01 |
| POL | x | G 1/2 F | 37 mbar | 6 kg/h | 05 242 02 |

Accessories

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Ventilation set for type | |
| BHK 052B, BHK 052 and BHK/K | 02 063 10 |
| Regulator heating type ES2000 | 05 220 00 |