

## Mitteldruckregler /R

- Mitteldruckregler erfüllen die Aufgabe, den Ausgangsdruck unabhängig von den Schwankungen des Eingangsdruckes und den Änderungen des Durchflusses innerhalb festgelegter Grenzen konstant zu halten.
- robuste Vollmessingarmatur, deshalb stabil; kompakte Baulänge, deshalb Verbleib von Regler und nachgeschalteter Schlauchbruchsicherung im schützenden Flaschenumfang
- Gasausgangsstutzen in Richtung des Schlauchfalles, deshalb keine Hebelwirkung und keine Schlauchknickstellen



Best. Nr. 959306



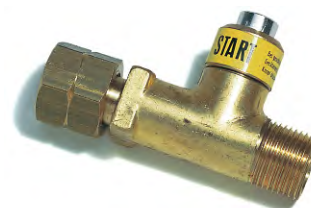
Best. Nr. 959303

Bezeichnung	Best.Nr.	Neandurchfluß	Gas-Eingang	Gas-Ausgang	Anschlußschlauch	⚖
Mitteldruckregler R	959302	bis 1,5 kg/h	G 3/8 LH / 425 g	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	340
Mitteldruckregler R	959303	bis 1,5 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-33 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	420
Mitteldruckregler R	959304	bis 4,0 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-33 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	420
Mitteldruckregler R	959306	bis 1,5 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-11 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	420
Mitteldruckregler R	959305	bis 4,0 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-11 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	420

## Schlauchbruchsicherung /S

### anschließbar an Mitteldruckregler /R (über Erdgleiche)

- Die Schlauchbruchsicherung ist eine Sicherheitseinrichtung, die den Gasaustritt automatisch schließt, wenn eine bestimmte Durchflussmenge überschritten wird (z. B. bei Schlauchbruch).  
Bei Betreiben von Geräten auf Baustellen aus Behältern, 1 l Rauminhalt übersteigend, mit einer Schlauchlänge mehr als 40 cm, sind über Erdgleiche, gemäß den Unfallverhütungsvorschriften, Schlauchbruchsicherungen vorgeschrieben.
- Die Schlauchbruchsicherung wird dem Regler nachgeschaltet.
- Inbetriebsetzen durch Knopfdruck. Das nachgeschaltete Gerät kann unverzüglich in Betrieb gesetzt werden, bzw. das Geräteventil gewohnheitsgemäß mit jeder beliebigen Schnelligkeit geöffnet werden.
- Nach Inkrafttreten der Sperre totaler Gasstop.
- Kennzeichnung durch Typenschild mit Angabe des Druckes, der Durchflussleistung, des Durchmessers des Anschlusschlauches, Bedienungsanleitung



Bezeichnung	Best.Nr.	Neandurchfluß	Gas-Eingang	Gas-Ausgang	Anschlußschlauch	⚖
Schlauchbruchsicherung	949303	bis 1,5 kg/h	Überwurfmutter G 3/8 LH	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	140
Schlauchbruchsicherung	949304	bis 4,0 kg/h	Überwurfmutter G 3/8 LH	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	140
Schlauchbruchsicherung	949307	bis 8,0 kg/h	Überwurfmutter G 3/8 LH	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	140

## Mitteldruckregler mit integrierter Schlauchbruchsicherung /RS (über Erdgleiche)

- Regler und Schlauchbruchsicherung in einer Armatur.
- Wegfall einer Verschraubung; verkürzte Baulänge
- Die behördlich vorgeschriebene Schlauchbruchsicherung ist in dieser Ausführung stets vorhanden.



Best. Nr. 960005

Bezeichnung	Best.Nr.	Neandurchfluß	Gas-Eingang	Gas-Ausgang	Anschlußschlauch	⚖
Mitteldruckregler RS	960001	bis 1,5 kg/h	G 3/8 LH / 425 g	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	300
Mitteldruckregler RS	960002	bis 1,5 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-11 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	340
Mitteldruckregler RS	960003	bis 4,0 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-11 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	350
Mitteldruckregler RS	960005	bis 4,0 kg/h	W 21,80x1/14 LH / 3-33 kg	Stutzen G 3/8 LH	Ø 4mm o. Ø 6mm	350