

# Funktionsverschraubungen



**TIPP**

... bis zu 85% Luft sparen!

## Luft-Sparventile - Druckregler mit Rückschlagventil

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert und Stahl verzinkt, Dichtungen: NBR

**Temperaturbereich:** -10°C bis max. +70°C

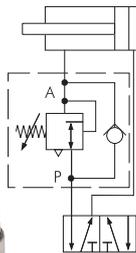
**Betriebsdruck:** 1 - 16 bar

**Druckregelbereich:** 1 - 8 bar

**Medien:** geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft, neutrale und ungefährliche Gase

**Funktion:**

- Der Arbeitsdruck wird in vielen Anwendungsfällen nur in einer Richtung benötigt. Folglich kann durch Reduzierung des Rückstelldrucks eine erhebliche Luftersparung erreicht werden.
- Der eingestellte Druck bleibt auch bei sinkendem Eingangsdruck konstant erhalten.
- Wenn der Primärdruck von der Gewindeseite her angelegt wird, tritt an der Anschlussseite der eingestellte Druck aus. In entgegengesetzter Richtung kann die Druckluft durch einen Bypass ungedrosselt fließen. Der Druckregler kann also hinter einem Ventil eingesetzt werden.



Typ	P (AG)	A
	<b>Innengewinde</b>	
RSV 18/I18	G 1/8"	G 1/8" (IG)
RSV 14/I14	G 1/4"	G 1/4" (IG)
RSV 38/I38	G 3/8"	G 3/8" (IG)
RSV 12/I12	G 1/2"	G 1/2" (IG)
	<b>Steckanschluss</b>	
RSV 14/L4	R 1/4"	4 mm
RSV 14/L6	R 1/4"	6 mm
RSV 14/L8	R 1/4"	8 mm
	<b>Schlauchverschraubung</b>	
RSV 14/RS4	R 1/4"	6 x 4 mm
RSV 14/RS6	R 1/4"	8 x 6 mm
RSV 14/RS8	R 1/4"	10 x 8 mm

### Einsatzbeispiel als Sparventil

