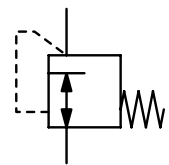


Beschreibung	Der In-Line-Druckregler hat einen fest eingestellten Ausgangsdruck, der z.B. 10 bar auf 5 bar reduziert. Er hat eine Ausgangsdruckgenauigkeit von $\pm 30\%$ und ist daher nur für grobe Druckregelung geeignet. Die angegebenen Druckbereiche sind für 15 bar Eingangsdruck gültig. Für abweichende Eingangsdrücke wählen Sie bitte das passende Gerät aus dem Diagramm.
Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung der Unfallgefahr, z.B. bei Ausblaspistolen durch niedrigeren Druck. • Kostenreduzierung durch erheblich geringeren Luftverbrauch. Erhöhung der Standzeit. • Geräuschminderung von Werkzeugen.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 15 bar
Einstellung	Der Druckregler ist mit dem gewünschten Ausgangsdruck auszuwählen. Nachträgliche Veränderung des Ausgangsdruckes ist nicht möglich. Dies dient zur Sicherheit gegen ungewollte Verstellung.
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung, daher nicht für Nagler geeignet
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Messing Elastomere: NBR, wahlweise FKM



**G $\frac{1}{4}$
für Druckluft**



Abmessungen	Volumen-	Eingangs-	Anschluss-	Ausgangs-	Bestell-
ØA B SW	strom	druck	gewinde	druck	Nummer
mm mm mm	l/min*1	max. bar	G	bar	

Druckregler für grobe Regelung

P1: max. 15 bar, nicht rücksteuerbar, Ausgangsdruckgenauigkeit $\pm 30\%$, Ms

R13

17	34	17	300	15	G $\frac{1}{4}$ ia	2	R13-02D
						3	R13-02E
						4	R13-02F
						5	R13-02G
						6	R13-02H
						7	R13-02I
						8	R13-02K
						10	R13-02M



R13

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

FKM-Elastomere

R13-02 . **V**

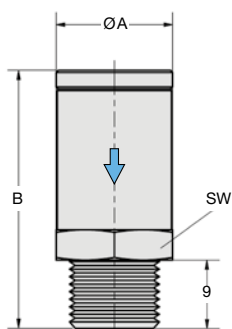
für Sauerstoff

speziell gereinigt, mit Sauerstoff fett versehen, nicht kombinierbar mit FKM-Elastomere

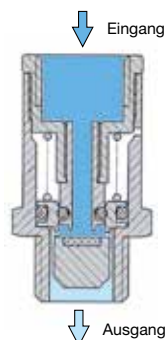
R13-02 . **15**



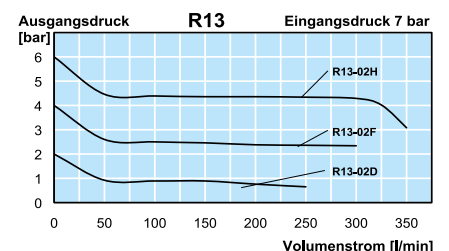
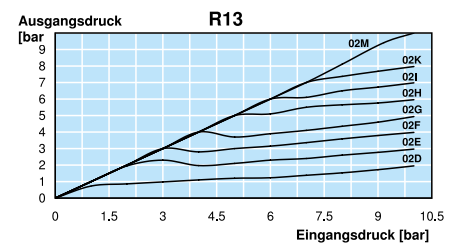
R13



R13



Schnittbild



*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 2 bar Druckabfall

