

Beschreibung Membran-Druckregler in sehr kleiner, leichter und robuster Bauform aus Kunststoff. Die verwendeten Materialien sind buntmetallfrei und von der NSF und FDA zugelassen. Er hat viele integrierte Befestigungsbohrungen für einen modularen Einsatz.

Medium Druckluft, neutrale Gase oder Wasser

Eingangsdruck max. 11 bar

Einstellung mit verrastbarem Einstellknopf

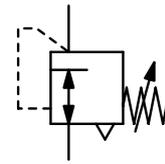
Rücksteuerung rücksteuerbar (mit Sekundärentlüftung) für Druckluft
nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung) für Wasser

Manometeranschluss G $\frac{1}{8}$ beidseitig bei R25, G $\frac{1}{4}$ beidseitig bei R45, Verschlusschrauben werden mitgeliefert

Einbaulage beliebig

Temperaturbereich 0 °C bis 50 °C

Werkstoffe Gehäuse: glasfaserverstärktes Azetal
Elastomere: NBR
Innentteile: glasfaserverstärktes Azetal



**G $\frac{1}{8}$ bis G $\frac{3}{8}$, FDA
Druckluft oder Wasser**

Abmessungen			Volumenstrom		Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell-Nr. für Wasser	Bestell-Nr. für Druckluft
A	B	C	Wasser	Luft				
mm	mm	mm	l/min*1	l/min*1	G	bar	nicht rückst.	rücksteuerbar

Druckregler							Eingangsdruck max. 11 bar		R25	
40	78	12	3	150	G $\frac{1}{8}$	0...1,0	R25-010K	R25-010	R25-010	
						0...1,8	R25-01AK	R25-01A	R25-01A	
						0...4,0	R25-01BK	R25-01B	R25-01B	
						0...9,0	R25-01CK	R25-01C	R25-01C	
40	78	12	3	150	G $\frac{1}{4}$	0...1,0	R25-020K	R25-020	R25-020	
						0...1,8	R25-02AK	R25-02A	R25-02A	
						0...4,0	R25-02BK	R25-02B	R25-02B	
						0...9,0	R25-02CK	R25-02C	R25-02C	



R25

Druckregler für großen Flow							Eingangsdruck max. 11 bar		R45	
52	87	13	10	680	G $\frac{1}{4}$	0...1,8	R45-02AK	R45-02A	R45-02A	
						0...4,0	R45-02BK	R45-02B	R45-02B	
						0...9,0	R45-02CK	R45-02C	R45-02C	
52	87	13	13	960	G $\frac{3}{8}$	0...1,8	R45-03AK	R45-03A	R45-03A	
						0...4,0	R45-03BK	R45-03B	R45-03B	
						0...9,0	R45-03CK	R45-03C	R45-03C	



R45

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

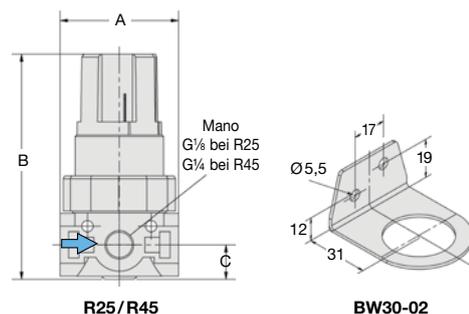
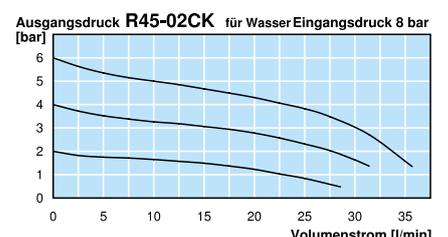
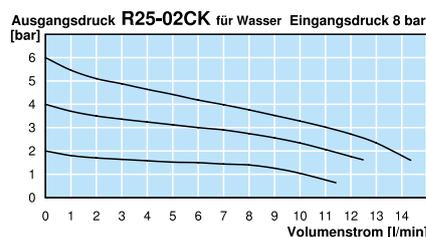
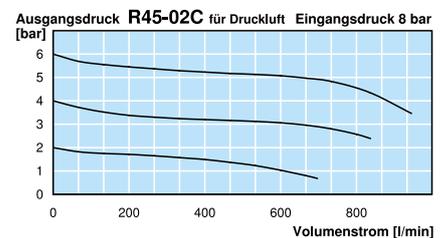
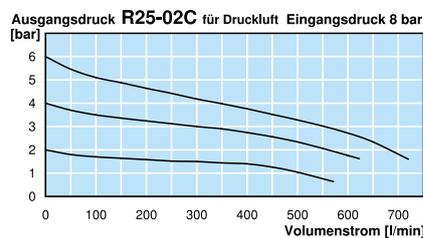
Verstellsicherung Einstellung mit Inbusschlüssel, Bauhöhe 64 mm nur R25 R25-0..T

Zubehör, lose beigelegt

Manometer Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$ für R25 **MA4001-..*2**
Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$ für R45 **MA5002-..*2**

Befestigungswinkel aus Stahl **BW30-02**

Befestigungsmutter aus Kunststoff **M30x1,5K**
aus Aluminium **M30x1,5A**



R25/R45

BW30-02

*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, bei Wasser Eingangsdruck 2 bar über dem Ausgangsdruck
*2 01 = 0...1 bar, 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



**Bestellbeispiel:
R25-010K**