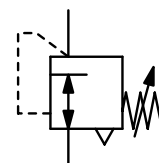


Beschreibung	Membran-Druckregler in sehr kleiner, leichter und robuster Bauform aus Kunststoff. Die verwendeten Materialien sind buntmetallfrei. Er hat viele integrierte Befestigungsbohrungen für einen modularen Einsatz.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Wasser
Eingangsdruck	max. 11 bar
Einstellung	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 $\frac{3}{8}$
Druckluft oder Wasser

Abmessungen	Volumenstrom	Anschluss-	Druck-	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
A B C	Wasser Luft	gewinde	Regelbereich	für Wasser	für Druckluft
mm mm mm	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
						0 ... 1,8	R25-01AK	R25-01A
						0 ... 4,0	R25-01BK	R25-01B
						0 ... 9,0	R25-01CK	R25-01C
40	78	12	3	150	G $\frac{1}{4}$	0 ... 1,0	R25-020K	R25-020
						0 ... 1,8	R25-02AK	R25-02A
						0 ... 4,0	R25-02BK	R25-02B
						0 ... 9,0	R25-02CK	R25-02C



R25

Druckregler für großen Flow						Eingangsdruck max. 11 bar		R45
52	87	14	10	680	G¼	0 ... 1,8	R45-02AK	R45-02A
						0 ... 4,0	R45-02BK	R45-02B
						0 ... 9,0	R45-02CK	R45-02C
52	87	14	13	960	G¾	0 ... 1,8	R45-03AK	R45-03A
						0 ... 4,0	R45-03BK	R45-03B
						0 ... 9,0	R45-03CK	R45-03C



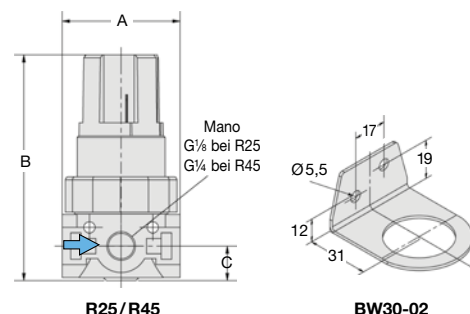
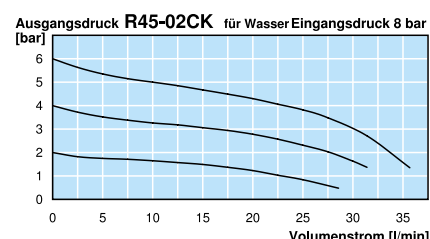
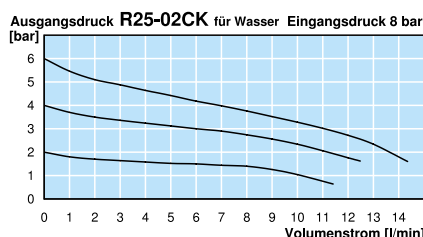
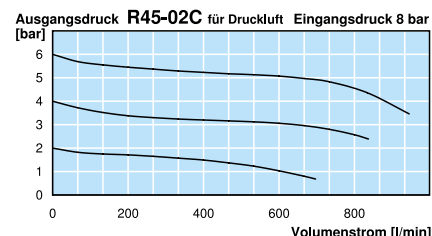
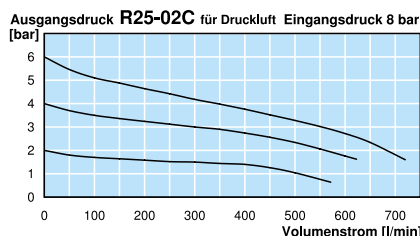
R45

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 $\frac{1}{8}$ Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	für R25 MA4001-...*2 für R45 MA5002-...*2
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW30-02
Befestigungsmutter	aus Kunststoff aus Aluminium	R05X51 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

* Produktgruppe

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
R25-010K