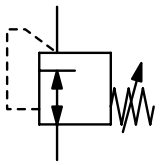
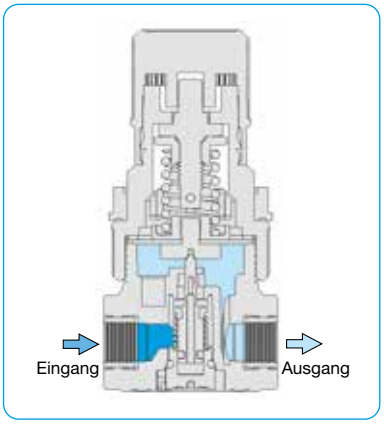
Beschreibung	Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Alle mit dem Medium in Berührung kommenden Teile sind FDA zugelassen.
Einsatzbereich	In der Nahrungsmittelindustrie und im Wasserkreislauf, z.B. für Dialyse-Geräte
Medium	Druckluft, neutrale Gase, deionisiertes Wasser oder andere Flüssigkeiten
Eingangsdruck	max. 16 bar
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf
Rücksteuerung	nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)
Manometeranschluss	Der Druckregler hat keinen Manometeranschluss
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C
Werkstoffe	Gehäuse: POM Technopolymer mit Edelstahlgewindeeinsatz 316, FDA- und WRAS- zugelassen Membrane: EPDM, FDA- und KTW-zugelassen Ventil u. O-Ring: Hytrel und EPDM, FDA-zugelassen Fett: Klüber, UH184-201



G⅛ und G¼, FDA, deio. Wasser, Druckluft o. Flüssigk.

Abmessungen A mm	B mm	C mm	Volumenstrom Wasser l/min*1	Luft l/min	Anschluss-gewinde G	Druck-Regelbereich bar	Bestell-Nummer C*
Druckregler mit FDA-Zulassung Eingangsdruck max. 16 bar, nicht rücksteuerbar EPDM, mit Vordruckausgleich							**R037**
41	86	11	5	350	G⅛	0,1 ... 1	**R037-010K**
						0,1 ... 2	**R037-01AK**
						0,2 ... 4	**R037-01BK**
						0,3 ... 8	**R037-01CK**
						0,4 ... 12	**R037-01DK**
41	86	11	5	380	G¼	0,1 ... 1	**R037-020K**
						0,1 ... 2	**R037-02AK**
						0,2 ... 4	**R037-02BK**
						0,3 ... 8	**R037-02CK**
						0,4 ... 12	**R037-02DK**

R037



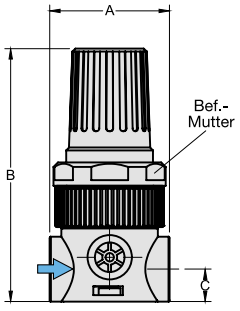
Schnittbild

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

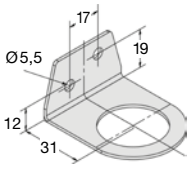
für Sauerstoff	speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen	R037-0 . . **15**

Zubehör, lose beigelegt B*

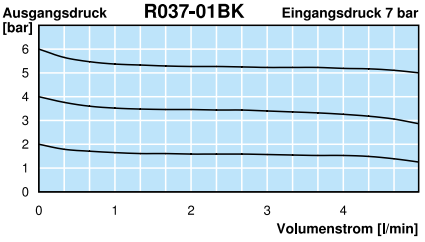
Befestigungswinkel	aus Stahl	**BW30-02**
Befestigungsmutter	aus Kunststoff	**M30x1,5K**
	aus Aluminium	**M30x1,5A**



R037



BW30-02



*1 Eingangsdruck 1 bar über dem Ausgangsdruck

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel: R037-010K