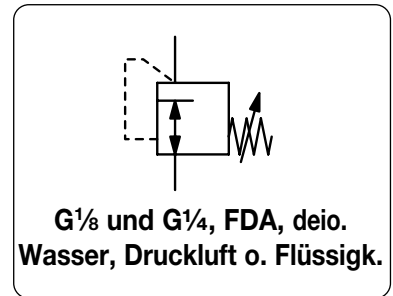


Beschreibung	Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Alle mit dem Medium in Berührung kommenden Teile sind FDA zugelassen.	
Einsatzbereich	In der Nahrungsmittelindustrie und im Wasserkreislauf, z.B. für Dialyse-Geräte	
Medium	Druckluft, neutrale Gase, deionisiertes Wasser oder andere Flüssigkeiten	
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

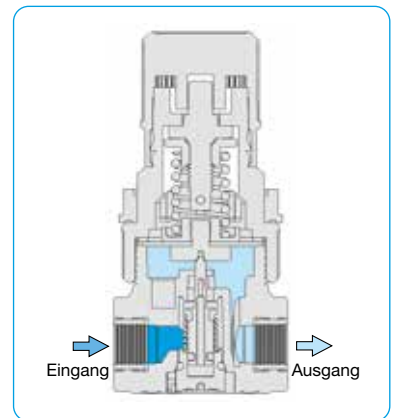


Abmessungen			Volumenstrom		Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer
A	B	C	Wasser	Luft			
mm	mm	mm	l/min*1	l/min	G	bar	

Druckregler mit FDA-Zulassung						Eingangsdruk max. 16 bar, nicht rücksteuerbar EPDM, mit Vordruckausgleich		R037
41	86	11	5	350	G ¹ / ₈	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	G ¹ / ₄	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



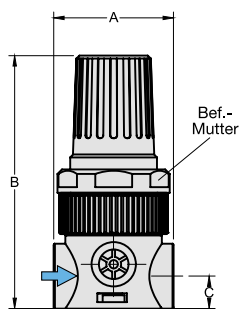
R037



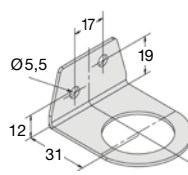
Schnittbild

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen
 für Sauerstoff speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen R037-02.K15

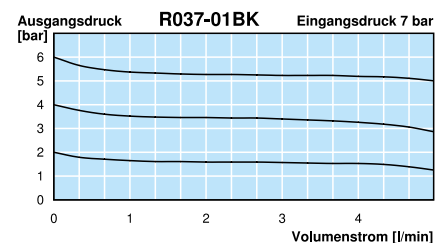
Zubehör, lose beigelegt		
Befestigungswinkel	aus Stahl	BW30-02
Befestigungsmutter	aus Kunststoff	M30x1,5K
	aus Aluminium	M30x1,5A



R037



BW30-02



*1 Eingangsdruk 1 bar über dem Ausgangsdruk

* Produktgruppe

