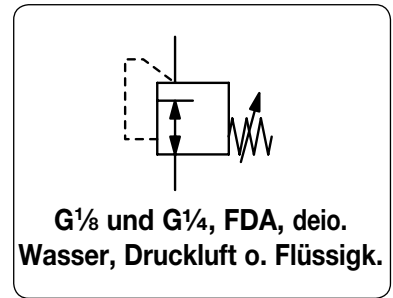


Beschreibung	Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Alle mit dem Medium in Berührung kommenden Teile sind FDA zugelassen.		
Einsatzbereich	In der Nahrungsmittelindustrie und im Wasserkreislauf, z.B. für Dialyse-Geräte		
Medium	Druckluft, neutrale Gase, deionisiertes Wasser oder andere Flüssigkeiten		
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 Edelstahlgewindeinsatz 316, FDA- und WRAS- zugelassen Membrane: EPDM mit Edelstahleinsatz 316, 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							Eingangsdruck 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	

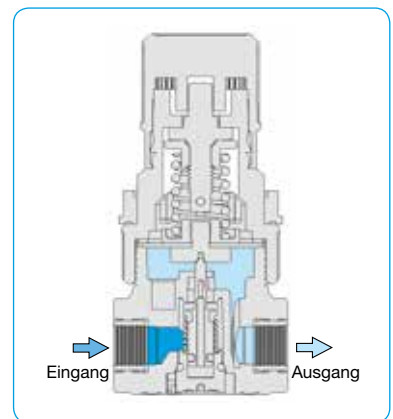


R037

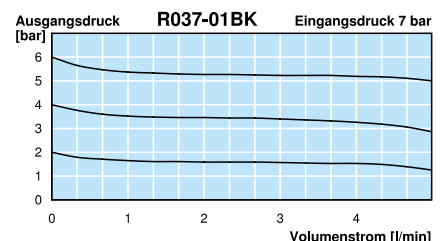
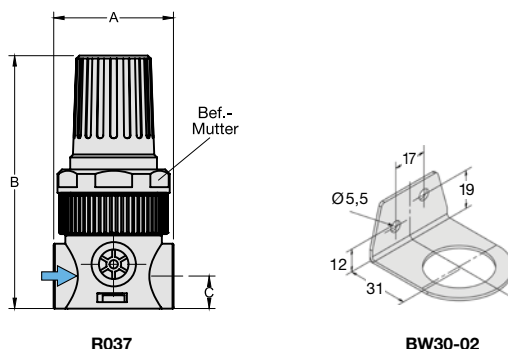
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen
für Sauerstoff speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen R037-02.K15

Zubehör, lose beigelegt

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



Schnittbild



*1 Eingangsdruck 1 bar über dem Ausgangsdruck