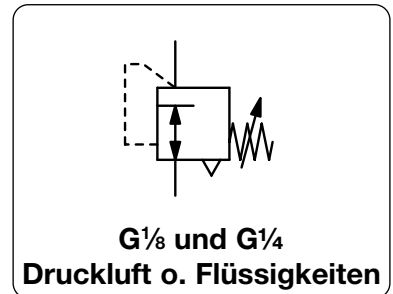


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Der Regler hat eine erhöhte Genauigkeit durch eine Rollmembrane und einen vordruckkompensierten Stoßel.		
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 16 bar		
<b>Eigenluftverbrauch</b>	R039 ohne Eigenluftverbrauch.	R039-F mit max. 3 l/min Eigenluftverbrauch	
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf		
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)	für Druckluft, roter Einstellknopf	
	nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung)	für Flüssigkeiten, schwarzer Einstellknopf	
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert		
<b>Einbaulage</b>	beliebig		
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: POM mit Messinggewindeeinsatz Elastomere: NBR Innentteile: Messing		



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

## Regler mit erhöhter Genauigkeit

Eingangsdruck max. 16 bar, mit Rollmembrane, vordruckkompensiert

## R039

41	86	11	5	350	G $\frac{1}{8}$	0,1 ... 1	<b>R039-010K</b>	<b>R039-010</b>
						0,2 ... 2	<b>R039-01AK</b>	<b>R039-01A</b>
						0,2 ... 4	<b>R039-01BK</b>	<b>R039-01B</b>
						0,3 ... 8	<b>R039-01CK</b>	<b>R039-01C</b>
						0,3 ... 12	<b>R039-01DK</b>	<b>R039-01D</b>
41	86	11	5	380	G $\frac{1}{4}$	0,1 ... 1	<b>R039-020K</b>	<b>R039-020</b>
						0,2 ... 2	<b>R039-02AK</b>	<b>R039-02A</b>
						0,2 ... 4	<b>R039-02BK</b>	<b>R039-02B</b>
						0,3 ... 8	<b>R039-02CK</b>	<b>R039-02C</b>
						0,3 ... 12	<b>R039-02DK</b>	<b>R039-02D</b>



## Präzisionsdruckregler

mit Eigenluftverbrauch, P<sub>i</sub>: max. 16 bar, mit Rollmembrane, vordruckkompensiert

## R039-F

41	86	11	5	350	G $\frac{1}{8}$	0,1 ... 1	<b>R039-010F</b>	<b>R039-010F</b>
						0,2 ... 2	<b>R039-01AF</b>	<b>R039-01A</b>
						0,2 ... 4	<b>R039-01BF</b>	<b>R039-01B</b>
						0,3 ... 8	<b>R039-01CF</b>	<b>R039-01C</b>
						0,3 ... 12	<b>R039-01DF</b>	<b>R039-01D</b>
41	86	11	5	380	G $\frac{1}{4}$	0,1 ... 1	<b>R039-020F</b>	<b>R039-020F</b>
						0,2 ... 2	<b>R039-02AF</b>	<b>R039-02A</b>
						0,2 ... 4	<b>R039-02BF</b>	<b>R039-02B</b>
						0,3 ... 8	<b>R039-02CF</b>	<b>R039-02C</b>
						0,3 ... 12	<b>R039-02DF</b>	<b>R039-02D</b>

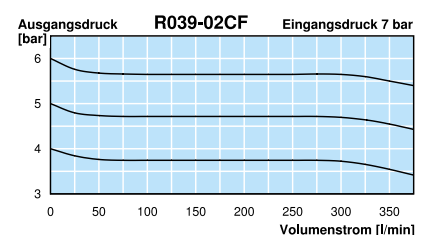
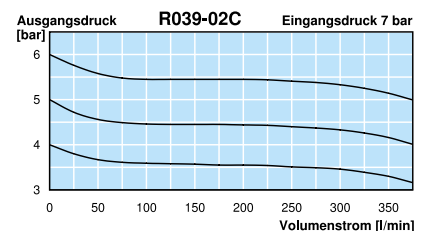
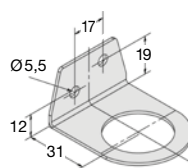
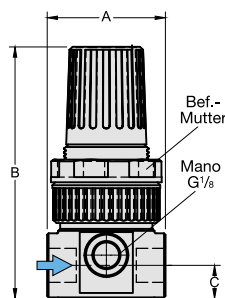


## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>Verstellsicherung ohne Mano.-anschlüsse für Sauerstoff</b>	nicht einstellbarer Drehknopf speziell gereinigt, mit Sauerstoff fett versehen, nicht	R039-0..T R039-0..X02 R039-0..K15
---	--	---

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{8}$	<b>MA4001-...*2</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	<b>BW30-02</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff aus Aluminium	<b>M30x1,5K</b> <b>M30x1,5A</b>



\*1 bei 7 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall, bei Wasser Eingangsdruck 2 bar über dem Ausgangsdruck  
\*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar