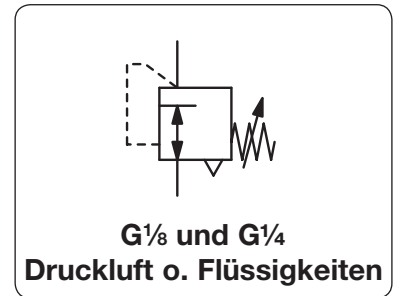


Beschreibung	Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Der Regler R039 hat eine erhöhte Genauigkeit durch eine Rollmembrane und einen vordruckkompensierten Stoßel.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruck	max. 16 bar
Eigenluftverbrauch	ohne Eigenluftverbrauch. Nur R039-F mit max. 3 l/min Eigenluftverbrauch.
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung) für Druckluft, roter Einstellknopf nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung) für Flüssigkeiten, schwarzer Einstellknopf
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 50 °C, NBR 0 °C bis 70 °C, EPDM
Werkstoffe	Gehäuse: POM mit Messinggewindeinsatz Elastomere: NBR, wahlweise EPDM Innentteile: Messing, wahlweise Edelstahl bei EPDM



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	l/min*1	G	bar	nicht rückst.	rücksteuerbar

Miniaturdruckregler						Eingangsdruck max. 16 bar		R038	
40	76	11	5	350	G $\frac{1}{8}$	0,2 ... 2	R038-01AK	R038-01A	
						0,2 ... 4	R038-01BK	R038-01B	
						0,3 ... 8	R038-01CK	R038-01C	
						0,3 ... 12	R038-01DK	R038-01D	
40	76	11	5	380	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 2	R038-02AK	R038-02A	
						0,2 ... 4	R038-02BK	R038-02B	
						0,3 ... 8	R038-02CK	R038-02C	
						0,3 ... 12	R038-02DK	R038-02D	



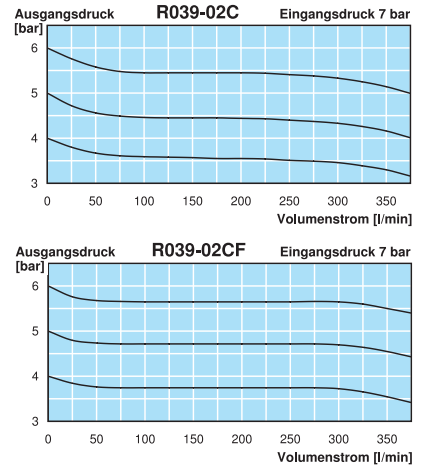
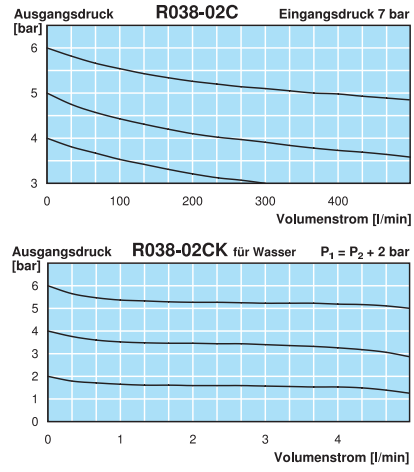
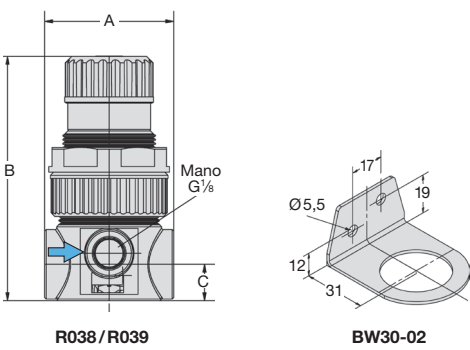
Regler mit erhöhter Genauigkeit						Eingangsdruck max. 16 bar, mit Rollmembrane, vordruckkompensiert		R039	
40	76	11	5	350	G $\frac{1}{8}$	0,2 ... 2	R039-01AK	R039-01A	
						0,2 ... 4	R039-01BK	R039-01B	
						0,3 ... 8	R039-01CK	R039-01C	
						0,3 ... 12	R039-01DK	R039-01D	
40	76	11	5	380	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 2	R039-02AK	R039-02A	
						0,2 ... 4	R039-02BK	R039-02B	
						0,3 ... 8	R039-02CK	R039-02C	
						0,3 ... 12	R039-02DK	R039-02D	



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen			
Präzisionsdruckregler	mit Eigenluftverbrauch	nur R039	R039-0..F
Gehäuse aus Kunststoff	EPDM-Elastomere, Innenteile Edelstahl	nur R038-01.K	R038-01.KME
Verstellsicherung	nicht einstellbarer Drehknopf		R03..0..T
öl- und fettfrei	speziell gereinigt, für Sauerstoff geeignet		R038-0..L
ohne Mano.-anschlüsse			R03..0..X02
für Sauerstoff	speziell gereinigt, mit Sauerstoff fett versehen, nicht R039-0..F		R039-0..15

Zubehör, lose beigelegt

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



*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