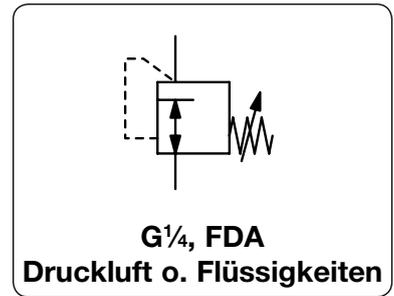


# MINIATURDRUCKREGLER MIT FDA, FÜR TRINKWASSER ODER DEIONISIERTES WASSER R91

<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler in kleiner und leichter Bauform. Alle mit dem Medium in Berührung kommenden Teile sind beim R91-.K FDA zugelassen.	
<b>Einsatzbereich</b>	In der Nahrungsmittelindustrie und im Wasserkreislauf, z.B. für Dialyse-Geräte	
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase, deionisiertes Wasser oder andere Flüssigkeiten	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 10 bar	
<b>Rücksteuerung</b>	nicht rücksteuerbar (ohne Sekundärentlüftung) für Trinkwasser (FDA), rücksteuerbar für Druckluft	<b>Einstellung</b> mit verrastbarem Einstellknopf
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig	<b>Einbaulage</b> beliebig
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 60 °C	
<b>Werkstoffe für</b>	<b>Trinkwasser</b>	<b>Druckluft</b>
Gehäuse:	Acetal	Acetal
Membrane:	Acetal und nylonverstärktes Nitril	Acetal und nylonverstärktes Nitril
	NBR	nicht lebensmitteltauglich
Ventil u. O-Ring:	Edelstahl und EPDM, lebensmitteltauglich	Messing, Nitril und NBR



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

Druckregler mit FDA für Trinkwasser						P: max. 10 bar, EPDM nicht rücksteuerbar	R91-K
42	76	11	6	380	G $\frac{1}{4}$	0,1...3,5	R91-02BK
						0,1...8,5	R91-02CK

Druckregler für Druckluft						P: max. 10 bar, NBR rücksteuerbar	R91
42	76	11		380	G $\frac{1}{4}$	0,1...3,5	R91-02B
						0,1...8,5	R91-02C



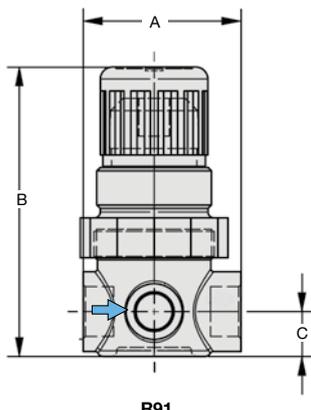
R91

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

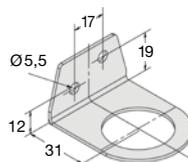
NPT	Anschlussgewinde	R91-02 . N
-----	------------------	------------

## Zubehör, lose beigelegt

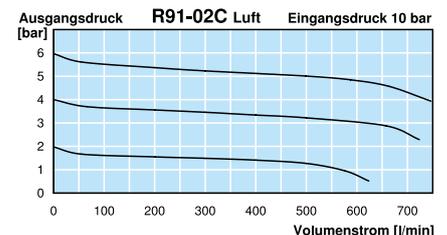
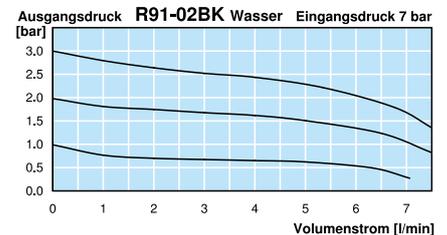
<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, G $\frac{1}{8}$	0... 4 bar 0...10 bar	MA4001-04 MA4001-10
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl		BW30-02
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff aus Aluminium		M30x1,5K M30x1,5A



R91



BW30-02



\*1 Eingangsdruck 1 bar über dem Ausgangsdruck

