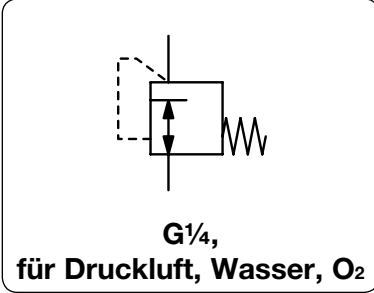


# IN-LINE-DRUCKREGLER MIT FEST EINGESTELTLEM AUSGANGSDRUCK AUS MESSING 239A / 239M



<b>Allgemein</b>	Der In-Line-Druckregler hat einen fest eingestellten Ausgangsdruck der z.B. 10 bar auf 5 bar reduziert. Er hat eine Ausgangsdruckgenauigkeit von ca. $\pm 10\%$ <sup>*2</sup> . Eine nachträgliche Veränderung des Ausgangsdruckes ist nicht möglich. Dies dient zur Sicherheit gegen ungewolltes Verstellen.
<b>Beschreibung</b>	239A: Druckregler für Flüssigkeiten, Druckluft und neutrale Gase 239M: für Medizintechnik und Pharmazie
<b>Anwendung</b>	Wasser, Hydraulik- und Sprinkleranlagen Kühl- und Reinigungsvorrichtungen
<b>Eingangsdruck</b>	max. 10 bar bei Flüssigkeiten oder Sauerstoff max. 18 bar bei Druckluft u. neutralen Gasen
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 60 °C
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Messing vernickelt Innentteile: Messing Elastomere: NBR bei 239A, FKM bei 239M



Abmessungen	Volumenstrom	Eingangs-	Anschluss-	Ausgangs-	Bestell-			
ØA	B	SW	Wasser	Luft	druck	gewinde	druck	Nummer
mm	mm	mm	l/min*1	max. bar	G	bar*2		

Druckregler für Druckluft / Wasser								Messing, P <sub>1</sub> : max. 18 bar / 10 bar, NBR, Ausgangsdruckgenauigkeit <sup>*2</sup>	239A
34	52	17	10	400	18/10	G1/4	1	239A0210	
			10	600			2	239A0220	
			10	700			3	239A0230	
			10	700			4	239A0240	
			10	700			5	239A0250	
			10	800			6	239A0260	
			10	800			7	239A0270	
			10	800			8	239A0280	

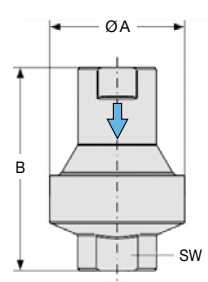


239A / 239M

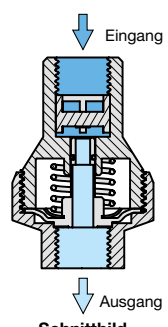
Druckregler für Sauerstoff								Messing, P <sub>1</sub> : max. 10 bar, FKM, Ausgangsdruckgenauigkeit <sup>*2</sup>	239M
34	52	17	-	400	10	G1/4	1	239M0210	
			-	600			2	239M0220	
			-	700			3	239M0230	
			-	700			4	239M0240	
			-	700			5	239M0250	
			-	800			6	239M0260	
			-	800			7	239M0270	
			-	800			8	239M0280	

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

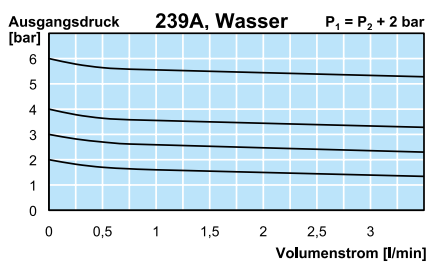
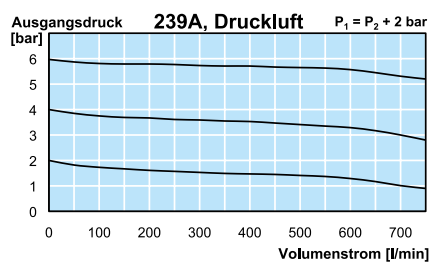
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	239A1 . . .
<b>anderer Regelbereich</b>	Druckbereich im Klartext angeben	239 . . 2XX



239A / 239M



Schnittbild



\*1 P<sub>1</sub> = 10 bar; Δp = 0,8 bar

\*2 Toleranz: < 4 bar  $\pm 0,3 \text{ bar}$  (Luft, P<sub>0</sub> = 6 bar, 10 NI/min)  
 $\geq 4 \text{ bar} \pm 10\%$  (Luft, P<sub>0</sub> = 10 bar, 10 NI/min)