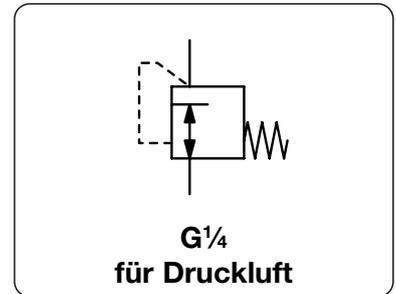


<b>Beschreibung</b>	Der In-Line Druckregler hat einen fest eingestellten Ausgangsdruck, der z. B. 10 bar auf 4 bar reduziert. Er hat eine Ausgangsgenauigkeit von $\leq \pm 30\%$ und ist daher für grobe Druckregelung geeignet.		
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 12 bar		
<b>Einstellung</b>	Der Druckregler ist mit dem gewünschten Ausgangsdruck auszuwählen. Nachträgliche Veränderung des Ausgangsdruckes ist nicht möglich. Dies dient zur Sicherheit gegen ungewollte Verstellung.		
<b>Rücksteuerung</b>	ohne Sekundärentlüftung		
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis 60 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Messing Elastomere: NBR	Stößel: Messing Feder: Edelstahl	



Abmessungen		Volumenstrom l/min*1	Eingangsdruck max. bar	Anschlussgewinde G	Ausgangsdruck bar*2	Bestellnummer
A mm	SW mm					

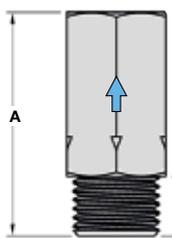
Ausgangsdruck fest eingestellt					P <sub>i</sub> : max. 12 bar, nicht rücksteuerbar, Ausgangsdruckgenauigkeit *2	233F
24	15	350	12	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> a	2	233F0220
					3	233F0230
					4	233F0240
					6	233F0260
					8	233F0280



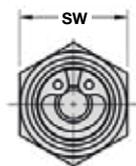
233F

## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	233FS02.0
<b>FKM-Elastomere</b>		233FV02.0
<b>für Sauerstoff</b>	speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen	233FM02.0

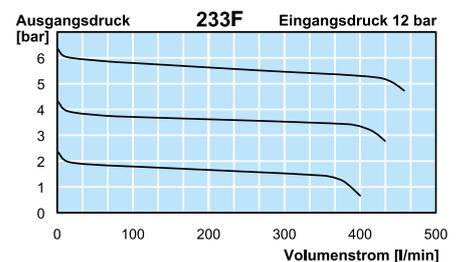


233F



\*1 P<sub>0</sub> = 12 bar; Δp = 0,5 bar

\*2 Toleranz: 2 bar ± 0,6 bar (Luft, P<sub>0</sub> = 6 bar, 10 NI/min)  
4 bar ± 0,8 bar (Luft, P<sub>0</sub> = 6 bar, 10 NI/min)  
6 bar ± 1,0 bar (Luft, P<sub>0</sub> = 10 bar, 10 NI/min)  
8 bar ± 1,2 bar (Luft, P<sub>0</sub> = 10 bar, 10 NI/min)



\* Produktgruppe

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
233F0220