

Beschreibung Der In-Line-Druckregler hat einen fest eingestellten Ausgangsdruck, der z.B. 15 bar auf 6 bar reduziert. Er hat eine Ausgangsdruckgenauigkeit von ca. ± 10%² und ist speziell für Nagler gut geeignet.

Anwendung

- Reduzierung der Unfallgefahr, z.B. bei Ausblaspistolen durch niedrigeren Druck.
- Kostenreduzierung durch erheblich geringeren Luftverbrauch. Erhöhung der Standzeit, z.B. bei Naglern
- Geräuschminderung von Werkzeugen.

Medium Druckluft oder neutrale Gase

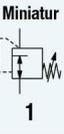
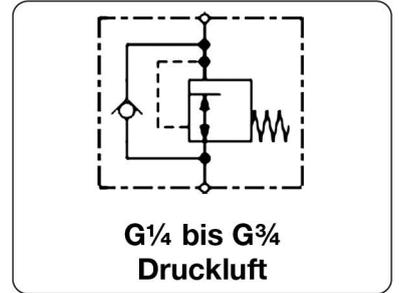
Eingangsdruck max. 25 bar

Einstellung Der Druckregler ist mit dem gewünschten Ausgangsdruck auszuwählen. Nachträgliche Veränderung des Ausgangsdruckes ist nicht möglich. Dies dient zur Sicherheit gegen ungewollte Verstellung.

Entlüftung bei Wegnahme des Eingangsdruckes wird der Verbraucher entlüftet

Temperaturbereich 0 °C bis 80 °C

Werkstoffe Gehäuse: Aluminium
Elastomere: NBR



Abmessungen				Volumen-	Eingangs-	Anschluss-	Ausgangs-	Bestell-
ØA	B	SW1	SW2	strom	druck	gewinde	druck	Nummer
mm	mm	mm	mm	l/min*1	max. bar	G	bar*2	

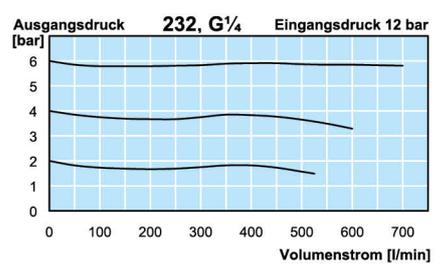
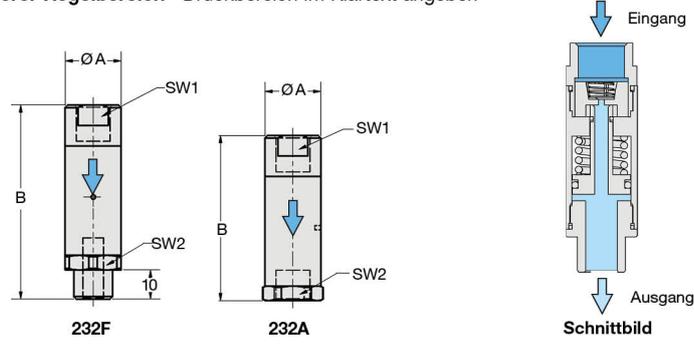
Druckregler mit Entlüftung					P _i : max. 25 bar, Ausgangsdruckgenauigkeit *2, Aluminium	232		
19	69	17	19	500	25	G ¹ / ₄ a	2	232F0220
				550			3	232F0230
				600			4	232F0240
				650			5	232F0250
				700			6	232F0260
				750			7	232F0270
				800			8	232F0280
				19			59	17
550	3	232A0230						
600	4	232A0240						
650	5	232A0250						
700	6	232A0260						
750	7	232A0270						
800	8	232A0280						
25	63	22	25		1400	25		
				1600	3		232A0330	
				1800	4		232A0340	
				2000	5		232A0350	
				2200	6		232A0360	
				2400	7		232A0370	
				2600	8		232A0380	
				30	68		27	30
1600	3	232A0430						
1800	4	232A0440						
2000	5	232A0450						
2200	6	232A0460						
2400	7	232A0470						
2600	8	232A0480						
40	102	34	40			2500		
				3200	4	232A0540		
				3900	6	232A0560		
				4600	8	232A0580		



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

NPT Anschlussgewinde 232. 1 . . .

anderer Regelbereich Druckbereich im Klartext angeben 232. . . X X



*1 P₀ = 12 bar; Δp = 0,5 bar

*2 Toleranz: < 4 bar ± 0,3 bar (Luft, P₀ = 6 bar, 10 Nl/min)
≥ 4 bar ± 10% (Luft, P₀ = 10 bar, 10 Nl/min)

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
232F0220