

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

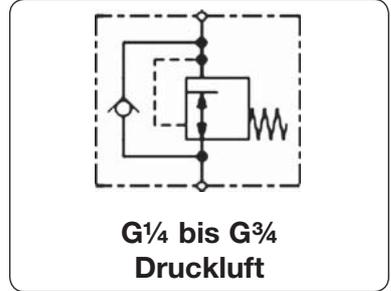
Eingangsdruck max. 25 bar

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



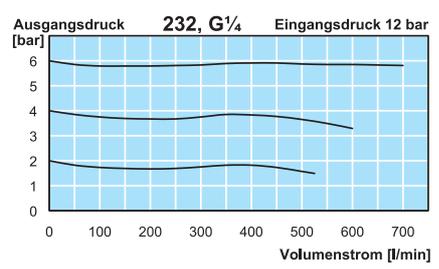
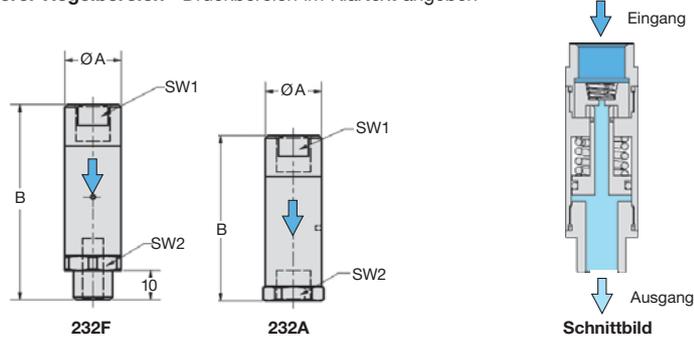
Abmessungen				Volumen-	Eingangs-	Anschluss-	Ausgangs-	Bestell-
ØA	B	SW1	SW2	strom	druck	gewinde	druck	Nummer
mm	mm	mm	mm	l/min*1	max. bar	G	bar*2	

Druckregler mit Entlüftung									P _i : max. 25 bar, Ausgangsdruckgenauigkeit *2, Aluminium	232
19	69	16	19	500	25	G ¹ / ₄ ia	2	232F0220		
				550				3	232F0230	
				600				4	232F0240	
				650				5	232F0250	
				700				6	232F0260	
				750				7	232F0270	
19	59	16	19	800	25	G ¹ / ₄	8	232F0280		
				500				2	232A0220	
				550				3	232A0230	
				600				4	232A0240	
				650				5	232A0250	
				700				6	232A0260	
25	63	22	25	750	25	G ³ / ₈	7	232A0270		
				800				8	232A0280	
				1400				2	232A0320	
				1600				3	232A0330	
				1800				4	232A0340	
				2000				5	232A0350	
30	68	27	30	2200	25	G ¹ / ₂	6	232A0360		
				2400				7	232A0370	
				2600				8	232A0380	
				1400				2	232A0420	
				1600				3	232A0430	
				1800				4	232A0440	
40	102	34	40	2000	25	G ³ / ₄	5	232A0450		
				2200				6	232A0460	
				2400				7	232A0470	
				2600				8	232A0480	
				2500				2	232A0520	
				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 P_e = 12 bar; Δp = 0,5 bar
 *2 Toleranz: < 4 bar ± 0,3 bar (Luft, P_e = 6 bar, 10 NI/min)
 ≥ 4 bar ± 10% (Luft, P_e = 10 bar, 10 NI/min)