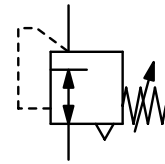


Beschreibung	Membran-Druckregler in kleiner Bauform für schnelle Regelvorgänge. Durch den druckausgeglichenen Stößel haben Schwankungen des Eingangsdruckes kaum Einfluss auf die Druckkonstanz des Ausgangsdruckes.
Medium	Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	max. 17 bar
Einstellung	mit verrastbarem Einstellknopf
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
Manometeranschluss	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben werden mitgeliefert. Flanschregler ohne Manometeranschluss.
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium Federhaube: glasfaserverstärkter Kunststoff (Polybutylene) Elastomere: NBR Innentelle: Stahl, Messing, Kunststoff Ventilsitz: Acetal



**G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, o. flanschbar
vordruckkompensiert**

Abmessungen			Volumen- strom	Anschluss- gewinde	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer
A	B	C				
mm	mm	mm	l/min	G / Flansch	bar	

Druckregler mit Vordruckausgleich						R344
Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch						
40	83	14	500	G $\frac{1}{8}$	0,2...2	R344-01A
					0,2...4	R344-01B
					0,3...9	R344-01C
40	83	14	500	G $\frac{1}{4}$	0,2...2	R344-02A
					0,2...4	R344-02B
					0,3...9	R344-02C



R344

Druckregler mit Flansch						R342
Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Vordruckausgleich						
38	83	13	500	Flansch	0,2...2	R342-0MA
					0,2...4	R342-0MB
					0,3...9	R342-0MC



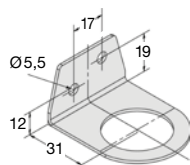
R342, flanschbar

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

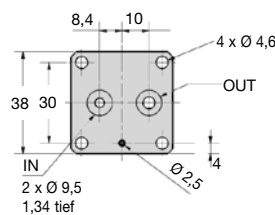
NPT	Anschlussgewinde	R344-0...N
nicht rücksteuerbar	ohne Sekundärentlüftung	R34.-0...K
für Sauerstoff	speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen	R34.-0...K15
FKM-Elastomere		R34.-0...X64

Zubehör, lose beigelegt

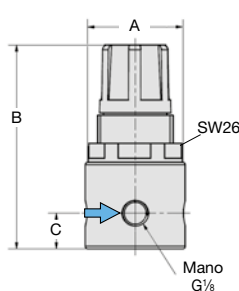
Manometer	Ø 40 mm, 0... ^{*2} bar, G $\frac{1}{8}$	nur R344	MA4001-...^{*2}
Befestigungswinkel	aus Stahl	nur R344	BW30-02
Befestigungsmutter	aus Kunststoff	nur R344	M30x1,5K
	aus Aluminium	nur R344	M30x1,5A



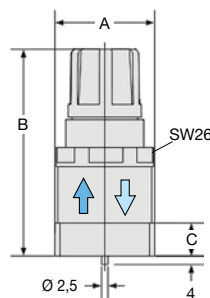
BW30-02



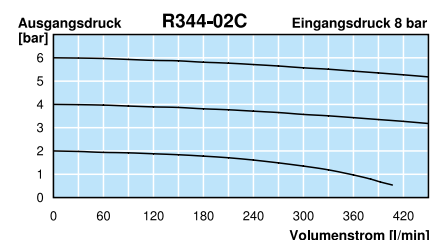
R342 Unteransicht



R344



R342



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar

