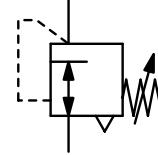


# PRÄZISIONSDRUCKREGLER MIT VORDRUCKAUSGLEICH

R342 / R344

Miniatuur  
1

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



**G 1/8, G 1/4, o. flanschbar  
vordruckkomponiert**

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

## Druckregler mit Vordruckausgleich Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch R344

40	83	14	500	G 1/8	0,2...2	<b>R344-01A</b>
					0,2...4	<b>R344-01B</b>
					0,3...9	<b>R344-01C</b>
40	83	14	500	G 1/4	0,2...2	<b>R344-02A</b>
					0,2...4	<b>R344-02B</b>
					0,3...9	<b>R344-02C</b>



R344

## Druckregler mit Flansch Eingangsdruck max. 17 bar, rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch, Vordruckausgleich R342

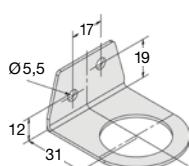
38	83	13	500	Flansch	0,2...2	<b>R342-0MA</b>
					0,2...4	<b>R342-0MB</b>
					0,3...9	<b>R342-0MC</b>



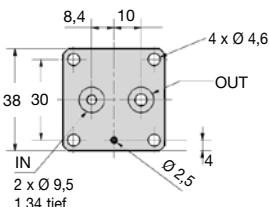
R342, flanschbar

## Zubehör, lose beigelegt

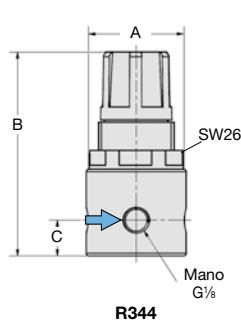
<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0 ... *2 bar, G 1/8		<b>MA4001-.. *2</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	nur R344	<b>BW30-02</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff	nur R344	<b>M30x1,5K</b>
	aus Aluminium	nur R344	<b>M30x1,5A</b>



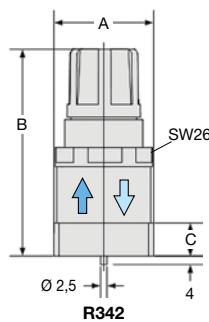
BW30-02



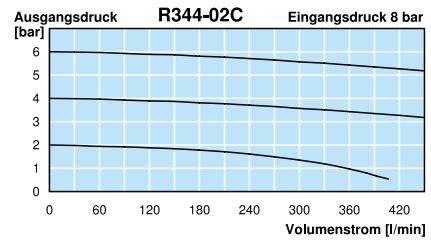
R342 Unteransicht



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

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

**PDF** **CAD**  
www.aircom.net



**Bestellbeispiel:**  
**R344-01A**