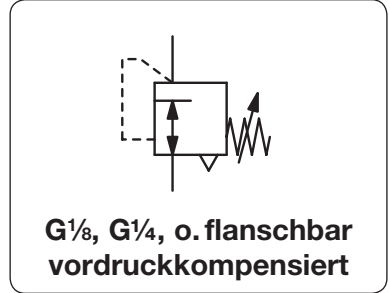




<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler in kleiner Bauform für schnelle Regelvorgänge. Durch den druckausgeglichenen Stößel haben Schwankungen des Eingangsdruckes kaum Einfluss auf die Druckkonstanz des Ausgangsdruckes.
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase
<b>Eingangsdruck</b>	max. 17 bar
<b>Einstellung</b>	mit verrastbarem Einstellknopf
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar
<b>Manometeranschluss</b>	G $\frac{1}{8}$ beidseitig, Verschlusschrauben 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 Innentteile: Stahl, Messing, Kunststoff Ventilsitz: Acetal



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

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

40	83	14	500	G $\frac{1}{8}$	0,2...2 0,2...4 0,3...9	<b>R344-01A</b> <b>R344-01B</b> <b>R344-01C</b>
40	83	14	500	G $\frac{1}{4}$	0,2...2 0,2...4 0,3...9	<b>R344-02A</b> <b>R344-02B</b> <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 0,2...4 0,3...9	<b>R342-0MA</b> <b>R342-0MB</b> <b>R342-0MC</b>
----	----	----	-----	---------	-------------------------------	---

**Wahlweise Ausführung**, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

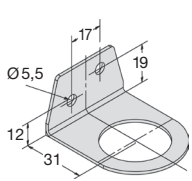
<b>NPT</b>	Anschlussgewinde	R344-0 . . <b>N</b>
<b>nicht rücksteuerbar</b>	ohne Sekundärentlüftung	R34 . -0 . . <b>K</b>
<b>für Sauerstoff</b>	speziell gereinigt, mit Sauerstofffett versehen	R34 . -0 . . <b>15</b>
<b>FKM-Elastomere</b>		R34 . -0 . . <b>X64</b>

**Zubehör**, lose beigelegt

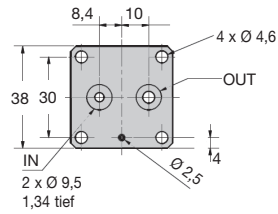
<b>Manometer</b>	Ø 40 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{8}$	nur R344	<b>MA4001- . . *2</b>
<b>Befestigungswinkel</b>	aus Stahl	nur R344	<b>BW30-02</b>
<b>Befestigungsmutter</b>	aus Kunststoff aus Aluminium	nur R344 nur R344	<b>M30x1,5K</b> <b>M30x1,5A</b>



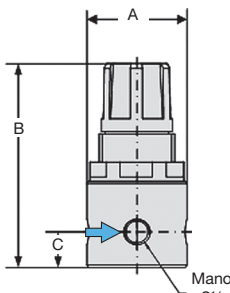
**R342, flanschbar**



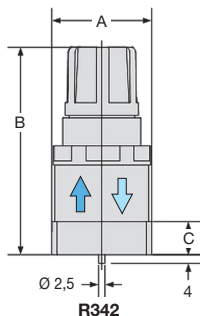
**BW30-02**



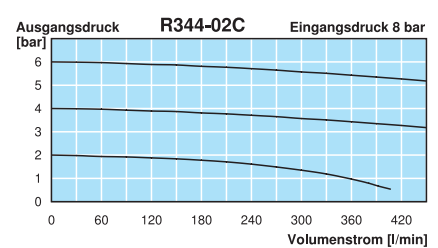
**R342 Unteransicht**



**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