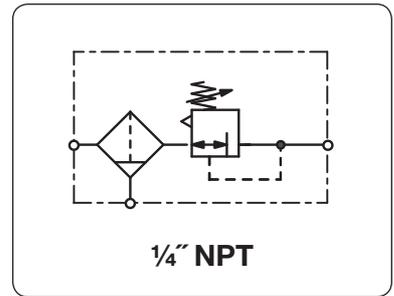


<b>Beschreibung</b>	Filterdruckregler speziell für niedrige Temperaturen, sowie für die Versorgung von Instrumenten.	
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase	
<b>Eingangsdruck</b>	max. 17 bar	
<b>Eingangsdruckempf.</b>	10 mbar Ausgangsdruckänderung bei 1 bar Eingangsdruckschwankung	
<b>Eigenluftverbrauch</b>	max 2 l/min in Abhängigkeit vom Ausgangsdruck	
<b>Einstellung</b>	Einstellschraube mit 4-Kant SW 8 mm, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
<b>Rücksteuerung</b>	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar	
<b>Manometeranschluss</b>	1/4" NPT einseitig, eine Verschlusschraube wird mitgeliefert	
<b>Filterelement</b>	40 µm, wahlweise 5 µm, aus imprägnierter Cellulose	
<b>Entleerung</b>	Handablass	
<b>Temperaturbereich</b>	0 °C bis 50 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -40 °C	
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Aluminiumdruckguss	Elastomer: NBR, nylon-verstärkt, wahlweise FKM
	Federhaube: Aluminiumdruckguss	Innentelle: Messing, Acetal, verzinkter Stahl



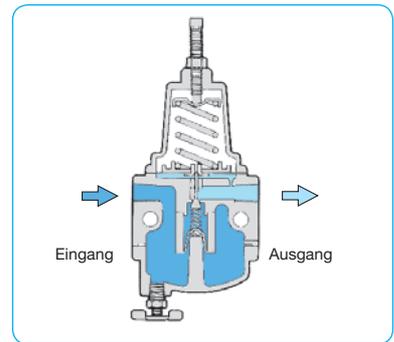
Abmessungen			Behälter-	Volumen-	P <sub>1</sub>	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A	B	C	Ausführung	Inhalt	strom	max.	Regelbereich	Nummer
mm	mm	mm	aus / mit	l	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	bar	

Filterdruckregler								mit Handablass, rücksteuerbar, ohne Manometer, Filterporenweite 40 µm		B300
197	80	83	Metall	0.1	33	550	17	1/4" NPT	0...0,7	B300-020
									0...2,0	B300-02A
									0...4,0	B300-02B
									0...8,0	B300-02C



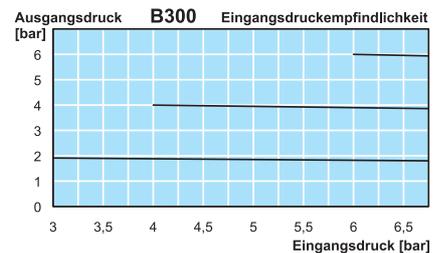
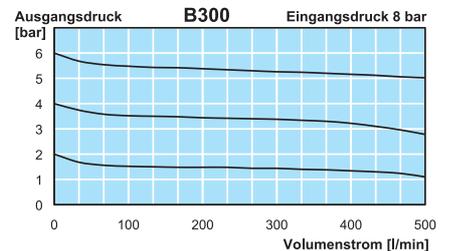
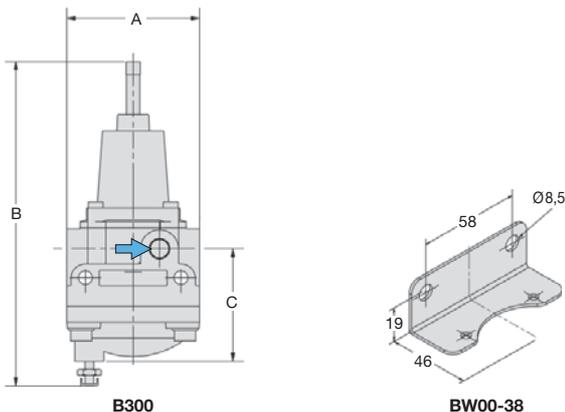
**Wahlweise Ausführung,** es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

- 5 µm Filterelement B300-02 . G
- nicht rücksteuerbar ohne Sekundärentlüftung B300-02 . K
- gefasste Entlüftung 1/4" NPT B300-02 . X12
- Verstellsicherung B300-02 . T
- FKM-Elastomere B300-02 . V



**Zubehör,** lose beigelegt

Befestigungswinkel aus Stahl, Montage an der Federhaube BW00-38



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

Anbaugeräte: siehe Kapitel Druckluft-Wartungseinheiten  
Ersatzteile: siehe separate Ersatzteilliste

PDF CAD  
www.aircom.net



Bestellbeispiel:  
B300-020

