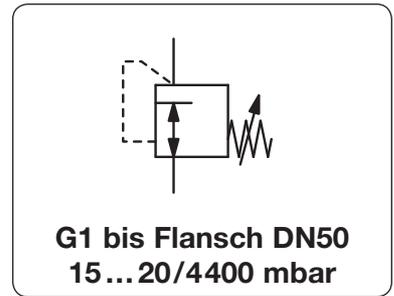


<b>Beschreibung</b>	Hochsensibler Membran-Niederdruckregler mit guter Regelcharakteristik.		
<b>Medium</b>	Druckluft oder neutrale Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	max. 20 bar in Abhängigkeit der Genauigkeit, je kleiner P <sub>1</sub> , desto größer die Genauigkeit, min. 1 bar max. 10 bar bei Regelbereich < 120 mbar		
<b>Genauigkeit</b>	bei max. Volumenstrom < z.B. 10% Druckabweichung vom Endwert		
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
<b>Einstellung</b>	von Hand unterhalb der Abdeckkappe am Federdom		
<b>Rücksteuerung</b>	nicht rücksteuerbar, wahlweise rücksteuerbar (Sekundärentlüftung)		
<b>Entlüftungsleistung</b>	ist unabhängig vom Ausgangsdruck einstellbar, bei nicht rücksteuerbarer Ausführung blockierte Entlüftung		
<b>Manometersanschluss</b>	nicht vorhanden		
<b>Temperaturbereich</b>	-20 °C bis 60 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Sphäroguss GGG50, GGG40 bei DN50 Federhaube: Aluminium	Einstellung: beliebig	Elastomere: NBR, wahlweise FKM Innentelle: Messing und Edelstahl



Abmessungen			Genauigkeit	Nennweite	Volumenstrom	P <sub>1</sub> max.	Anschlussgewinde	Druckregelb.	Bestellnummer
A	B	C							

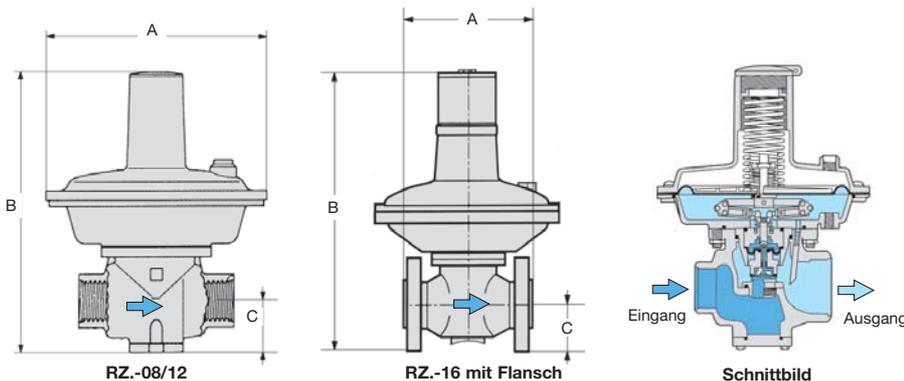
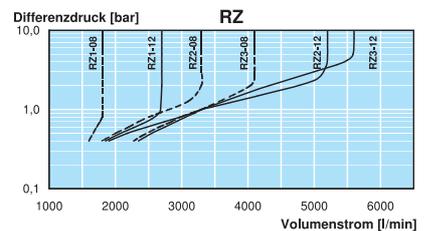
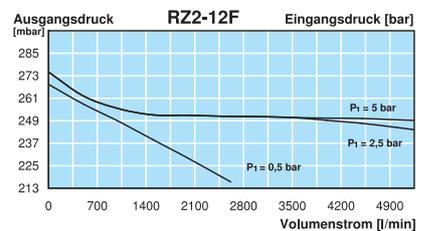
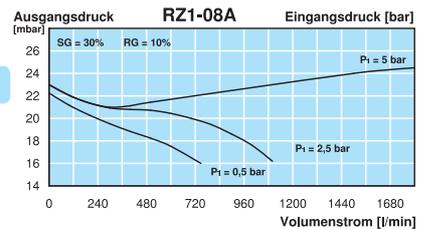
## Niederdruckregler mit Stellfeder Eingangsdruck max. 20 bar, nicht rücksteuerbar **RZ**

185	245	30	10	17	1800	10	G1	15 ... 20	<b>RZ1-08A</b>								
								20 ... 30	<b>RZ1-08B</b>								
								30 ... 40	<b>RZ1-08C</b>								
								40 ... 70	<b>RZ1-08D</b>								
								70 ... 110	<b>RZ1-08E</b>								
								110 ... 180	<b>RZ2-08F</b>								
								180 ... 300	<b>RZ2-08G</b>								
								300 ... 700	<b>RZ3-08H</b>								
185	245	30	10	17	2700	10	G1½*3	15 ... 20	<b>RZ1-12A</b>								
								20 ... 30	<b>RZ1-12B</b>								
								30 ... 40	<b>RZ1-12C</b>								
								40 ... 70	<b>RZ1-12D</b>								
								70 ... 110	<b>RZ1-12E</b>								
								110 ... 180	<b>RZ2-12F</b>								
								180 ... 300	<b>RZ2-12G</b>								
								300 ... 700	<b>RZ3-12H</b>								
								254	460	80	5	22	15000	10	Flansch	10 ... 18	<b>RZ1-16AF</b>
																15 ... 30	<b>RZ1-16BF</b>
25 ... 49	<b>RZ1-16CF</b>																
40 ... 75	<b>RZ1-16DF</b>																
62 ... 120	<b>RZ1-16EF</b>																
100 ... 170	<b>RZ1-16FF</b>																
145 ... 270	<b>RZ1-16GF</b>																
230 ... 350	<b>RZ1-16HF</b>																
280 ... 720	<b>RZ2-16IF</b>																
840 ... 1250	<b>RZ2-16KF</b>																
254	460	80	5	34	28000	20	Flansch	280 ... 720	<b>RZ2-16IF</b>								
								840 ... 1250	<b>RZ2-16KF</b>								



## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

weitere Druckbereiche	RZ3-08 / -12	700 ... 1100	I	1100 ... 2000	J	2000 ... 3000	RZ3-... K
weitere Druckbereiche	RZ2-16	1050 ... 2300	L			2000 ... 4400	RZ3-16M
<b>rücksteuerbar</b>	mit Sekundärentlüftung, einstellbar						
<b>FKM-Elastomere</b>							
<b>Flanschanschluss</b>	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche						
<b>Stickstoff</b>	N <sub>2</sub> : 07	<b>Kohlendioxid</b>	CO <sub>2</sub> : 03	<b>Argon</b>	Ar: RZ-... 05		
<b>Helium</b>	He: 09	<b>Wasserstoff</b>	H <sub>2</sub> : 11	<b>Methan</b>	CH <sub>4</sub> : RZ-... 13		
<b>Sauerstoff</b>	O <sub>2</sub> : 15	<b>Propan</b>	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> : 16	<b>Lachgas</b>	N <sub>2</sub> O: RZ-... 17		



\*1 bei 4 bar Eingangsdruck und max. Ausgangsdruck \*2 siehe Beschreibung oben \*3 Gewinde am Eingang G1

PDF CAD  
www.aircom.net

**Bestellbeispiel:  
RZ1-08A**