

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

**G1 bis Flansch DN50
15...20/4400 mbar**

Abmessungen	Genauigkeit	Nennweite	Volumenstrom	P ₁ max.	Anschlussgewinde	Druck-Regelb.	Bestell-Nummer
A B C	%	DN	l/min*1	bar*2	G	mbar	
mm mm mm							



Niederdruckregler mit Stellfeder RZ

				Eingangsdruck max. 20 bar, nicht rücksteuerbar					
100	245	30	10	17	1800	10	G1	15 ... 20	RZ1-08A
			10		1800	10		20 ... 30	RZ1-08B
			10		1800	10		30 ... 40	RZ1-08C
			10		1800	10		40 ... 70	RZ1-08D
			10		1800	10		70 ... 110	RZ1-08E
			10		3300	16/20		110 ... 180	RZ2-08F
			10		3300	16/20		180 ... 300	RZ2-08G
			5		4100	16/20		300 ... 700	RZ3-08H
100	245	30	10	17	2700	10	G1½*3	15 ... 20	RZ1-12A
			10		2700	10		20 ... 30	RZ1-12B
			10		2700	10		30 ... 40	RZ1-12C
			10		2700	10		40 ... 70	RZ1-12D
			10		2700	10		70 ... 110	RZ1-12E
			10		5000	16/20		110 ... 180	RZ2-12F
			10		5000	16/20		180 ... 300	RZ2-12G
			5		5000	16/20		300 ... 700	RZ3-12H
254	460	80	5	22	15000	10	Flansch	10 ... 18	RZ1-16AF
			5		15000	10	DN50	15 ... 30	RZ1-16BF
			5		15000	10		25 ... 49	RZ1-16CF
			5		25000	10		40 ... 75	RZ1-16DF
			5		25000	10		62 ... 120	RZ1-16EF
			5		25000	10		100 ... 170	RZ1-16FF
			5		25000	20		145 ... 270	RZ1-16GF
			5		25000	20		230 ... 350	RZ1-16HF
			5	34	28000	20		280 ... 720	RZ2-16IF
			5		28000	20		840 ... 1250	RZ2-16KF



RZ2-08F

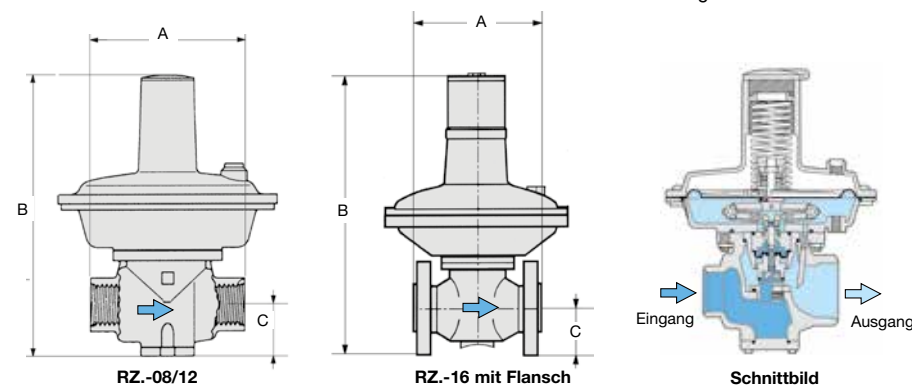
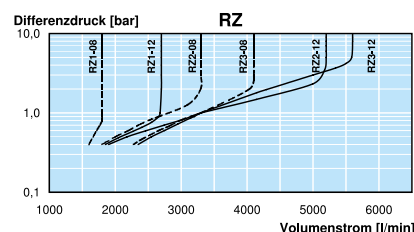
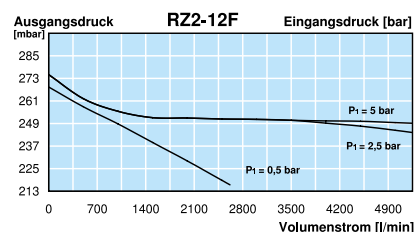
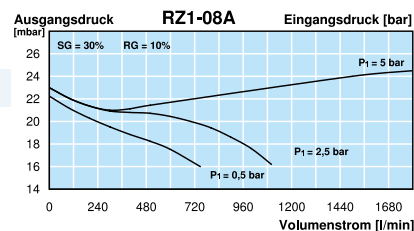


RZ1-16AF

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

weitere Druckbereiche	RZ3-08 / -12	700 ... 1100 l	1100 ... 2000	J	2000 ... 3000	RZ3-...K
weitere Druckbereiche	RZ2-16	1050 ... 2300 l			2000 ... 4400	RZ3-16M
rücksteuerbar		mit Sekundärentlüftung, einstellbar				RZ-...R
FKM-Elastomere						RZ-...V

Stickstoff N ₂ :	07	Kohlendioxid CO ₂ :	03	Argon Ar:	RZ-...05
Helium He:	09	Wasserstoff H ₂ :	11	Methan CH ₄ :	RZ-...13
Sauerstoff O ₂ :	15 (max. 16 bar)	Propan C ₃ H ₈ :	16	Lachgas N ₂ O:	RZ-...17
Flanschanschluss	nach EN-1092-1 oder ASME B16.5			auf Anfrage	RZ-...F.



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

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
RZ1-08A