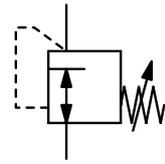


Beschreibung Hochsensibler Membran-Niederdruckregler mit guter Regelcharakteristik.
Medium Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruk max. 20 bar in Abhängigkeit der Genauigkeit, je kleiner P₁, desto größer die Genauigkeit, min. 1 bar max. 10 bar bei Regelbereich < 120 mbar
Genauigkeit bei max. Volumenstrom < 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 Ausgangsdruk einstellbar, bei nicht rücksteuerbarer Ausführung blockierte Entlüftung
Manometerschluss nicht vorhanden **Einbaulage** beliebig
Temperaturbereich -20 °C bis 60 °C
Werkstoffe Gehäuse: Sphäroguss GGG50, GGG40 bei DN50 Elastomere: NBR, wahlweise FKM
 Federhaube: Aluminium Innenteile: Messing und Edelstahl



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

Abmessungen			Genauigkeit	Nennweite	Volumenstrom	P ₁ max.	Anschlussgewinde	Druckregelb.	Bestellnummer
A	B	C							
mm	mm	mm	%	DN	l/min*1	bar*2	G	mbar	D*

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



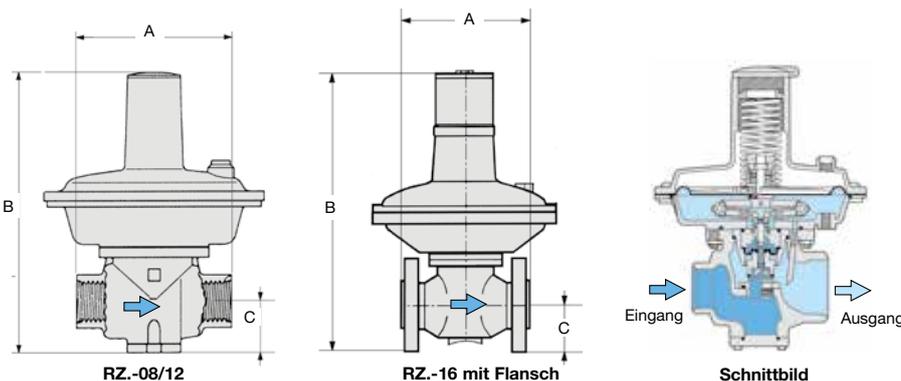
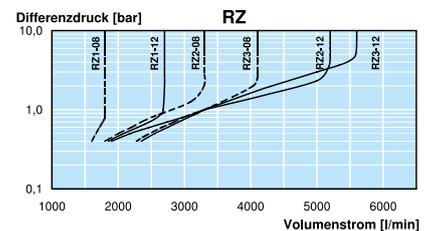
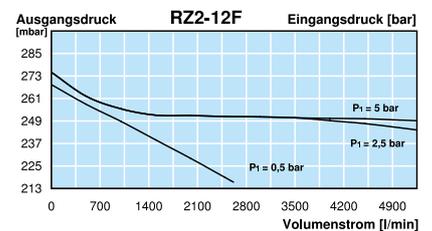
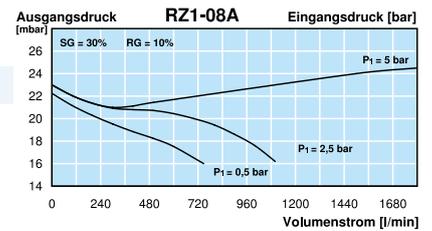
RZ2-08F



RZ1-16AF

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
rücksteuerbar mit Sekundärentlüftung, einstellbar RZ-... R
FKM-Elastomere RZ-... V
Flanschanschluss siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche RZ-... F.
Stickstoff N₂: 07 **Kohlendioxyd** CO₂: 03 **Argon** Ar: RZ-... 05
Helium He: 09 **Wasserstoff** H₂: 11 **Methan** CH₄: RZ-... 13
Sauerstoff O₂: 15 (max. 16 bar) **Propan** C₃H₈: 16 **Lachgas** N₂O: RZ-... 17



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

* Produktgruppe

PDF CAD
 www.aircom.net



Bestellbeispiel:
 RZ1-08A