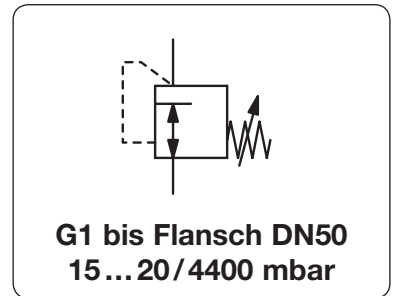


Beschreibung	Hochsensibler Membran-Niederdruckregler mit guter Regelcharakteristik.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 20 bar in Abhängigkeit der Genauigkeit, je kleiner P ₁ desto größer die Genauigkeit max. 10 bar bei Regelbereich < 120 mbar		
Genauigkeit	bei max. Volumenstrom < 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 G2 Federhaube: Aluminium	Einbaulage: beliebig	Elastomere: NBR, wahlweise FKM Innentelle: Messing und Edelstahl



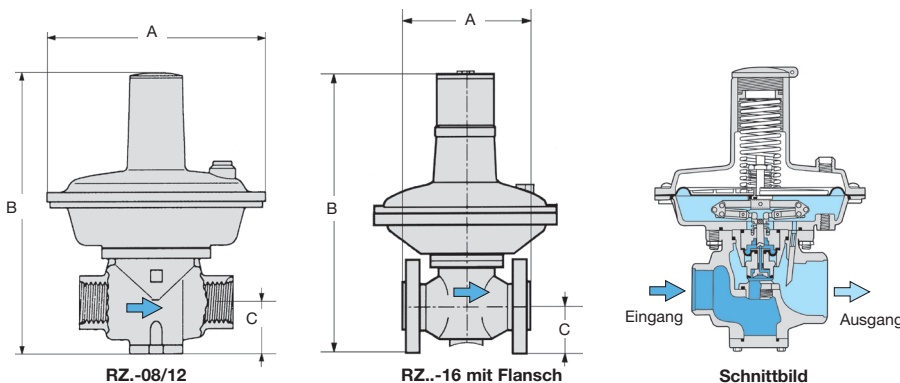
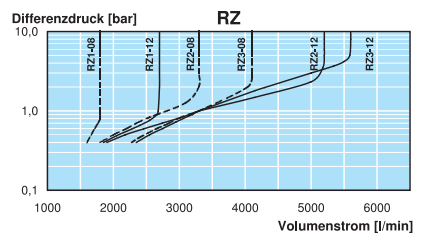
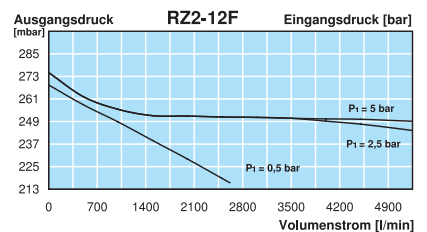
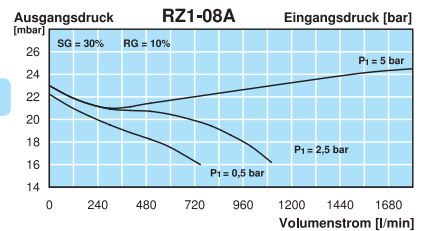
Abmessungen			Genauigkeit	Nennweite	Volumenstrom	P ₁ max.	Anschlussgewinde	Druckregelb.	Bestellnummer
A	B	C							

Niederdruckregler mit Stellfeder										Eingangsdruck max. 20 bar, nicht rücksteuerbar		RZ	
185	245	30	10	17	1800	10	G1	15 ... 20	RZ1-08A				
			10					20 ... 30	RZ1-08B				
			10					30 ... 40	RZ1-08C				
			10					40 ... 70	RZ1-08D				
			10					70 ... 110	RZ1-08E				
			10		3300	16/20		110 ... 180	RZ2-08F				
			5		4100	16/20		180 ... 300	RZ3-08G				
			5					300 ... 700	RZ3-08H				
185	245	30	10	17	2700	10	G1½*3	15 ... 20	RZ1-12A				
			10					20 ... 30	RZ1-12B				
			10					30 ... 40	RZ1-12C				
			10					40 ... 70	RZ1-12D				
			10					70 ... 110	RZ1-12E				
			10		5000	16/20		110 ... 180	RZ2-12F				
			5		5000	16/20		180 ... 300	RZ3-12G				
			5					300 ... 700	RZ3-12H				
254	460	80	5	22	15000	10	Flansch	10 ... 18	RZ1-16AF				
			5				DN50	15 ... 30	RZ1-16BF				
			5					25 ... 49	RZ1-16CF				
			5	22	25000			40 ... 75	RZ1-16DF				
			5					62 ... 120	RZ1-16EF				
			5					100 ... 170	RZ1-16FF				
			5			16/20		145 ... 270	RZ1-16GF				
			5					230 ... 350	RZ1-16HF				
			5	34	28000			280 ... 720	RZ2-16IF				
			5					840 ... 1250	RZ2-16KF				



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						
FKM-Elastomere	RZ-... R						
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche						
Stickstoff	N ₂ : 07	Kohlendioxid	CO ₂ : 03	Argon	Ar: RZ-... 05	Methan	CH ₄ : RZ-... 13
Helium	He: 09	Wasserstoff	H ₂ : 11	Lachgas	N ₂ O: RZ-... 17		
Sauerstoff	O ₂ : 15	Propan	C ₃ H ₈ : 16				



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