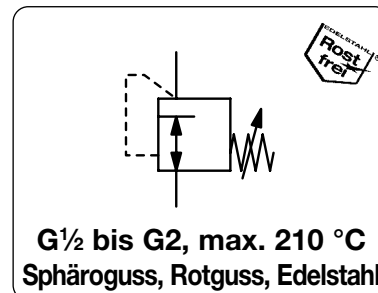


Beschreibung	Direkt gesteuerter Druckregler mit Innenteilen und Federbalg aus Edelstahl für Dampf und Druckluft.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Dampf mit Sättigungsgrad > 98 %
Eingangsdruck	RUG: max. 19 bar bei 210 °C, max. 17 bar bei Rotguss RUH: max. 10 bar bei 184 °C
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
Einstellung	mit Drehknopf
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung
Manometeranschluss	Der Druckregler hat keinen Manometeranschluss.
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	max. 210 °C bei RUG, max. 184 °C bei RUH
Werkstoffe	Gehäuse: Sphäroguss GGG40.3, wahlweise Rotguss Rg5 oder Edelstahl 1.4404 bei RUG Federhaube: Aluminium epoxybeschichtet, vernickelt bei RUG O-Ring / Dichtung: EPDM und PTFE Innenteile / Balg: Edelstahl 1.4404 und 1.4571



Abmessungen			Nennweite	K _v -Wert	P ₁ max.	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A	B	C						
mm	mm	mm	DN	(m ³ /h)	bar	G	bar	

Druckregler für Dampf						Eingangsdruck max. 10 / 19 bar, nicht rücksteuerbar, Sphäroguss			RU
83	190	60	15	1,5	19	G $\frac{1}{2}$	0,14...1,7	1,4 ... 4,0	RUG-04A
							3,5 ... 8,6		RUG-04B
									RUG-04C
96	190	60	20	2,5	19	G $\frac{3}{4}$	0,14...1,7	1,4 ... 4,0	RUG-06A
							3,5 ... 8,6		RUG-06B
									RUG-06C
108	190	60	25	3,0	19	G1	0,14...1,7	1,4 ... 4,0	RUG-08A
							3,5 ... 8,6		RUG-08B
									RUG-08C
134	220	67	25	6,8	10	G1	0,14...1,7	1,4 ... 4,0	RUH-08A
							3,5 ... 9,0		RUH-08B
									RUH-08C
134	220	67	40	11,5	10	G1 $\frac{1}{2}$	0,14...1,7	1,4 ... 4,0	RUH-12A
							3,5 ... 9,0		RUH-12B
									RUH-12C
134	220	67	50	15,0	10	G2	0,14...1,7	1,4 ... 4,0	RUH-16A
							3,5 ... 9,0		RUH-16B
									RUH-16C



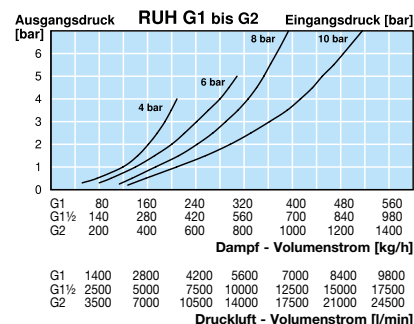
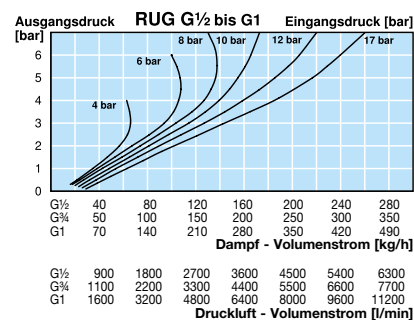
RUG-04A



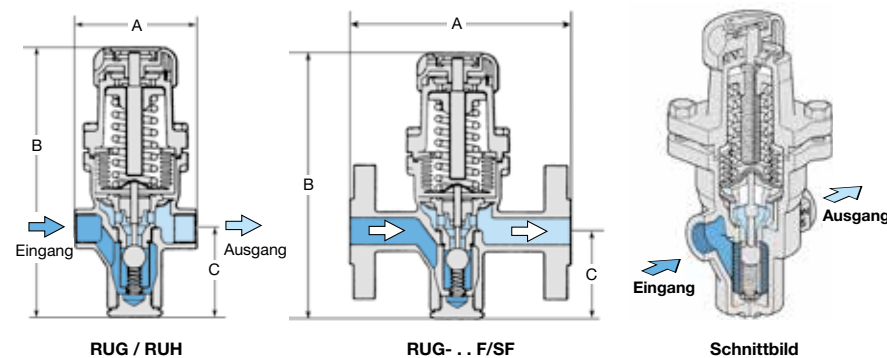
RUG-04BSF aus Edelstahl, mit Flansch

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Edelstahl 1.4404	Gehäuse mit Anschlussgewinde	für RUG	RUG-0...S
	Gehäuse mit Flansch	für RUG	RUG-0...SF
Rotguss Rg5	Gehäuse aus Rotguss Rg5, P ₁ max. 17 bar	für RUG	RUG-0...R
Flansch aus Sphäroguss	GGG40.3	für RUG	RUG-0...F



* Produktgruppe



Typ	A	B	C
RUG-04R/S	83	192	62
RUG-06R/S	96	192	62
RUG-08R/S	108	192	62

Typ	A	B	C
RUG-04F/SF	150	182/192	55/62
RUG-06F/SF	150	192/192	55/62
RUG-08F/SF	160	192/192	55/62

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
RUG-04A