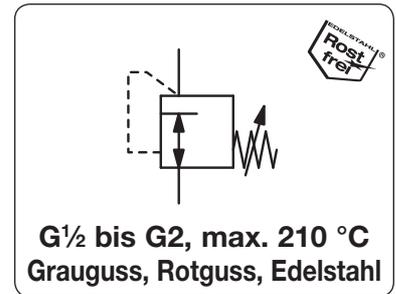


Beschreibung	Direkt gesteuerter Druckregler mit Innenteilen und Federbalg aus Edelstahl für Dampf und Druckluft.
Medium	Druckluft, neutrale Gase oder Dampf mit Sättigungsgrad > 98 %
Eingangsdruck	RUG: max. 19 bar bei 210 °C, max. 17 bar bei Rotguss RUH: max. 10 bar bei 184 °C
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler 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 epoxydbeschichtet, 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	DN	(m ³ /h)	bar	G	bar	
mm	mm	mm						

Druckregler für Dampf								Eingangsdruck max. 10 / 19 bar, nicht rücksteuerbar, Sphäroguss	RU
83	182	55	15	1,5	19	G _{1/2}	0,14...1,7 1,4 ...4,0 3,5 ...8,6	RUG-04A RUG-04B RUG-04C	
96	182	55	20	2,5	19	G _{3/4}	0,14...1,7 1,4 ...4,0 3,5 ...8,6	RUG-06A RUG-06B RUG-06C	
108	182	55	25	3,0	19	G ₁	0,14...1,7 1,4 ...4,0 3,5 ...8,6	RUG-08A RUG-08B RUG-08C	
134	220	67	25	6,8	10	G ₁	0,14...1,7 1,4 ...4,0 3,5 ...9,0	RUH-08A RUH-08B RUH-08C	
134	220	67	40	11,5	10	G _{1 1/2}	0,14...1,7 1,4 ...4,0 3,5 ...9,0	RUH-12A RUH-12B RUH-12C	
134	220	67	50	15,0	10	G ₂	0,14...1,7 1,4 ...4,0 3,5 ...9,0	RUH-16A RUH-16B RUH-16C	



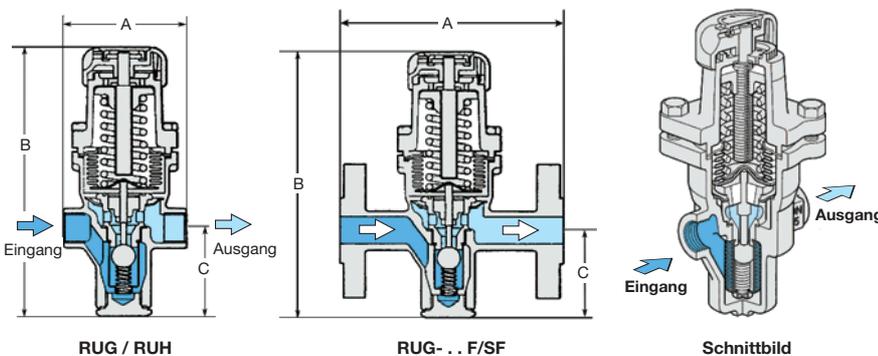
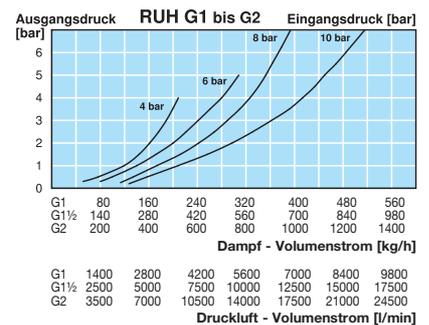
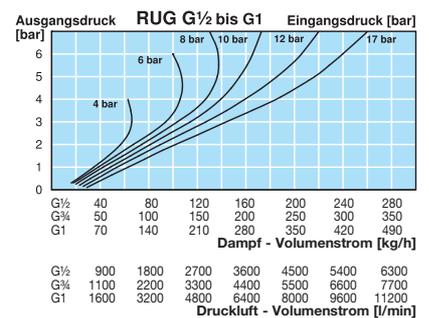
RUG-04B



RUG-04BSF
aus Edelstahl, mit Flansch

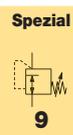
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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-00...F



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



9