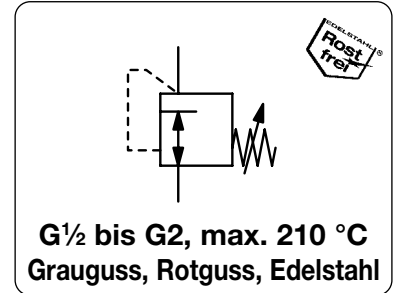


<b>Beschreibung</b>	Direkt gesteuerter Druckregler mit Innenteilen und Federbalg aus Edelstahl für Dampf und Druckluft.
<b>Medium</b>	Druckluft, neutrale Gase oder Dampf mit Sättigungsgrad > 98 %
<b>Eingangsdruk</b>	RUG: max. 19 bar bei 210 °C, max. 17 bar bei Rotguss RUH: max. 10 bar bei 184 °C
<b>Eigenluftverbrauch</b>	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.
<b>Einstellung</b>	mit Drehknopf
<b>Rücksteuerung</b>	ohne Sekundärentlüftung
<b>Manometeranschluss</b>	Der Druckregler hat keinen Manometeranschluss.
<b>Einbaulage</b>	beliebig
<b>Temperaturbereich</b>	max. 210 °C bei RUG, max. 184 °C bei RUH
<b>Werkstoffe</b>	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 <sub>v</sub> -Wert	P <sub>1</sub> max.	Anschlussgewinde	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A	B	C	DN	(m <sup>3</sup> /h)	bar	G	bar	

Druckregler für Dampf						Eingangsdruk max. 10 / 19 bar, nicht rücksteuerbar, Sphäroguss		RU
83	182	55	15	1,5	19	G <sup>1/2</sup>	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 <sup>3/4</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1 1/2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,14...1,7 1,4 ... 4,0 3,5 ... 9,0	RUH-16A RUH-16B RUH-16C



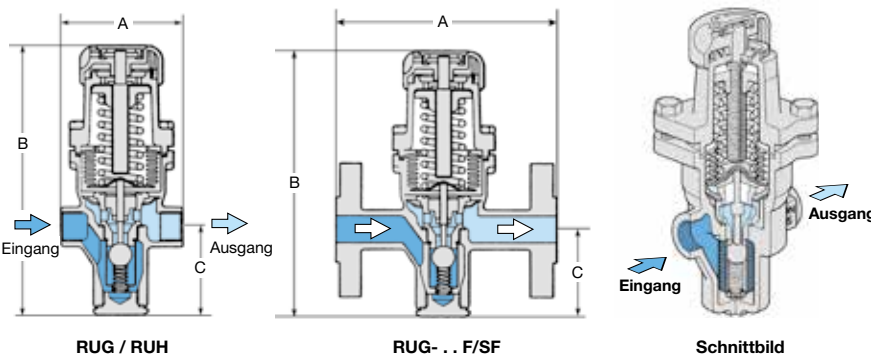
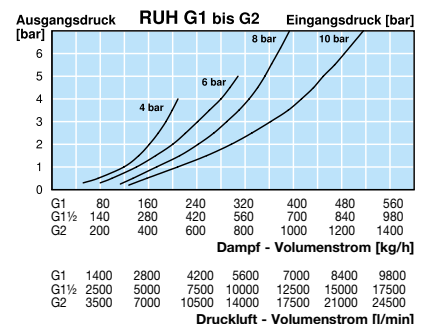
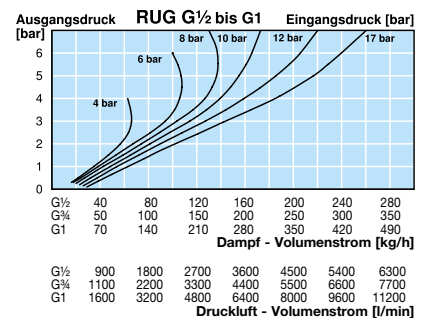
RUG-04A



RUG-04BSF  
aus Edelstahl, mit Flansch

### Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

<b>Edelstahl 1.4404</b>	Gehäuse mit Anschlussgewinde	für RUG	RUG-0...S
	Gehäuse mit Flansch	für RUG	RUG-0...SF
<b>Rotguss Rg5</b>	Gehäuse aus Rotguss Rg5, P <sub>1</sub> max. 17 bar	für RUG	RUG-0...R
<b>Flansch aus Sphäroguss</b>	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

Spezial

9