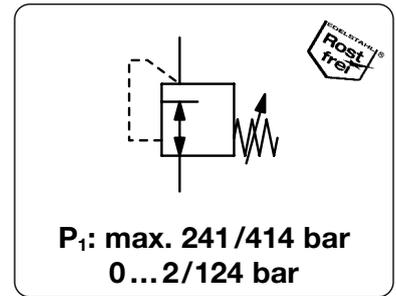


<b>Beschreibung</b>	Membran-Hochdruckregler in kleiner und leichter Bauform.	
<b>Einstellung</b>	mit schwarzem Drehknopf	
<b>Rücksteuerung</b>	ohne Sekundärentlüftung	
<b>Manometeranschluss</b>	1/4" NPT beidseitig für Ein- und Ausgang	
	<b>RH0</b>	<b>RH1</b>
<b>Medium</b>	korrosive o. nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.0	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten
<b>Eingangsdruck</b>	max. 241 bar	max. 414 bar
<b>Dichtheit nach Außen</b>	< 1x 10 <sup>-8</sup> mbar l/s He	< 1x 10 <sup>-4</sup> mbar l/s He
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis 60 °C	-25 °C bis 75 °C
<b>Gehäuse</b>	Messing, wahlweise Edelstahl oder Alu	Aluminium, vernickelt
<b>Regelsystem</b>	Membrane aus Edelstahl	Kolben mit EPDM-O-Ring, wahlweise NBR oder FKM
<b>Ventilsitz</b>	Teflon PFA, wahlweise CTFE	CTFE, wahlweise Vespel
<b>Innenteile</b>	Messing, wahlweise Edelstahl	Edelstahl und Aluminium



Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert (m <sup>3</sup> /h)	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	l/min	Anschlussgewinde NPT	Druckregelbereich bar	Bestellnummer
A	B	C						

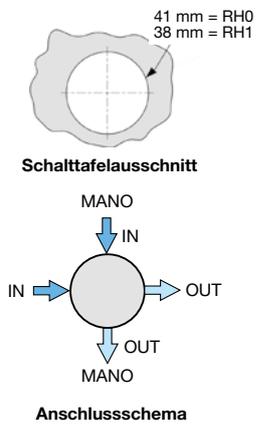
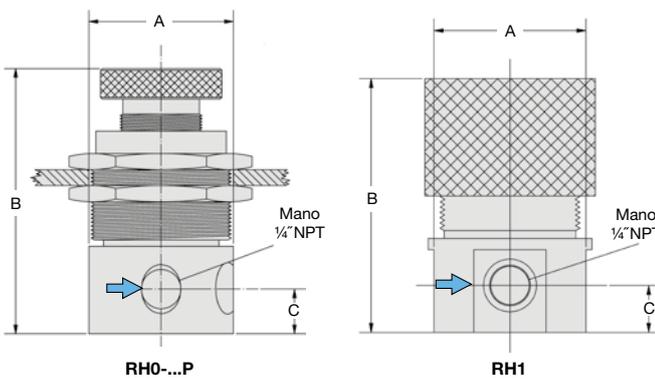
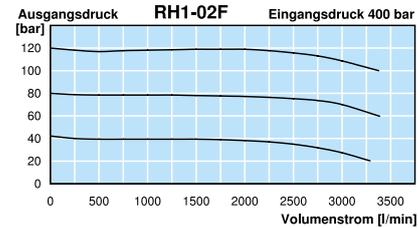
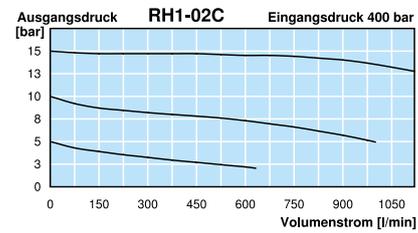
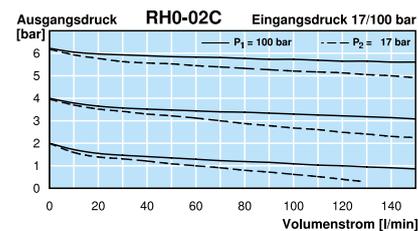
Hochdruckregler 241 bar				für Gase, nicht rücksteuerbar, Messing, Edelstahlmembrane		RH0		
41	82	14	0,05	9 <sup>*1</sup>	150 <sup>*1</sup>	1/4" NPT	0,2... 2 0,4... 4 0,6... 7	RH0-02A RH0-02B RH0-02C

Hochdruckregler 414 bar				für Gase und Flüssigkeiten, nicht rücksteuerbar, Aluminium, Kolben mit EPDM		RH1		
41	76	13	0,05	84 <sup>*2</sup>	1400 <sup>*2</sup>	1/4" NPT	0,5... 5 0,5... 10 1,5... 15	RH1-02A RH1-02B RH1-02C
41	76	13	0,05	192 <sup>*3</sup>	3200 <sup>*3</sup>	1/4" NPT	4,0... 48 8,0... 83 10...124	RH1-02D RH1-02E RH1-02F



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

1/8" NPT	Anschlussgewinde	für RH0	RH0-01.
Gehäuse aus Aluminium		für RH0	RH0-02. A
Gehäuse aus Edelstahl		für RH0	RH0-02. S
Sitz aus CTFE		für RH0	RH0-02. X52
Sitz aus CTFE	bei Gehäuse aus Edelstahl	für RH0	RH0-02. SX52
Sitz aus Vespel		für RH1	RH1-02. X45
NBR-O-Ring		für RH1	RH1-02. N
FKM-O-Ring		für RH1	RH1-02. V
Manometer Messing	eingangsseitig	ausgangsseitig	RH-.02. GM
Manometer Edelstahl	eingangsseitig	ausgangsseitig	RH-.02. G
für Schalttafeleinbau		für RH0	RH0-02. P



\*1 bei 100 bar Eingangsdruck und 6 bar Ausgangsdruck  
\*2 bei 400 bar Eingangsdruck und 15 bar Ausgangsdruck  
\*3 bei 400 bar Eingangsdruck und 120 bar Ausgangsdruck

\* Produktgruppe

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
RH0-02A