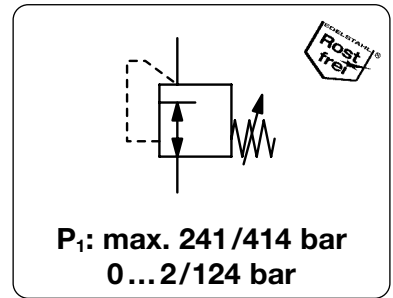


<b>Beschreibung</b>	Membran-Hochdruckregler in kleiner und leichter Bauform.	
<b>Einstellung</b>	mit schwarzem Drehknopf	<b>Gewicht</b> aus Alu 200 g, aus Messing 430 g
<b>Rücksteuerung</b>	ohne Sekundärentlüftung	<b>Einbaulage</b> beliebig
<b>Manometeranschluss</b>	1/4" NPT beidseitig für Ein- und Ausgang	
	<b>RHO</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 (m³/h)	Volumenstrom (m³/h)	Anschlussgewinde NPT	Druckregelbereich bar	Bestellnummer
A (mm)	B (mm)	C (mm)					

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

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



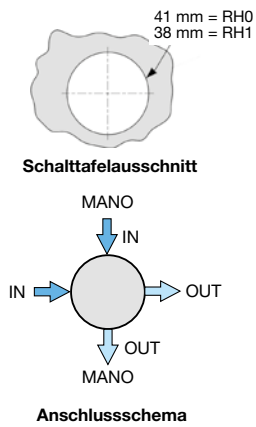
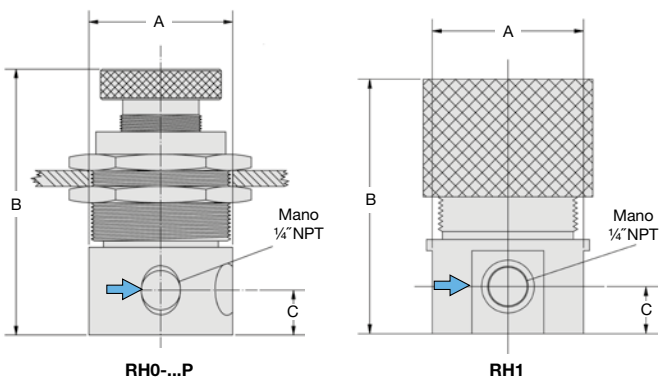
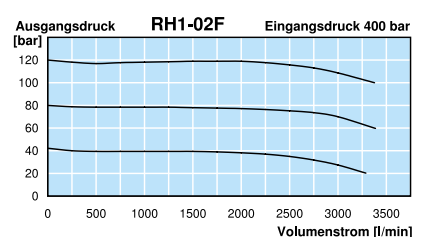
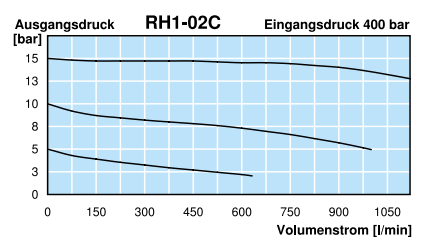
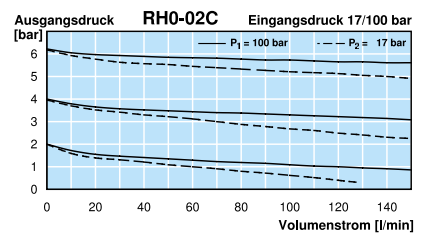
RHO



RH1

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

1/8" NPT	Anschlussgewinde	für RHO	RHO-01 .
Gehäuse aus Aluminium		für RHO	RHO-02 . A
Gehäuse aus Edelstahl		für RHO	RHO-02 . S
Sitz aus CTFE		für RHO	RHO-02 . X52
Sitz aus CTFE	bei Gehäuse aus Edelstahl	für RHO	RHO-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
öl- und fettfrei	für Sauerstoff geeignet,	P <sub>1</sub> < 200 bar	für RHO
für Sauerstoff	speziell gereinigt,	P <sub>1</sub> < 200 bar	für RH1
Manometer Messing	eingangsseitig	HM	ausgangsseitig
Manometer Edelstahl	eingangsseitig	H	ausgangsseitig
für Schalttafeleinbau			für RHO



\*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