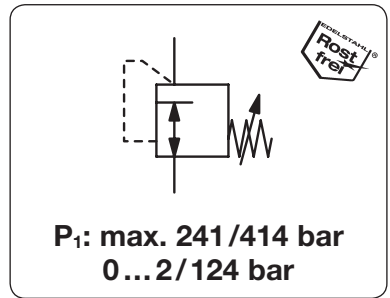


Beschreibung	Membran-Hochdruckregler in kleiner und leichter Bauform.	
Einstellung	mit schwarzem Drehknopf	
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung	
Manometeranschluss	1/4" NPT beidseitig für Ein- und Ausgang	
	RH0	RH1
Medium	korrosive o. nicht korrosive Gase bis Reinheit 5.0	Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten
Eingangsdruck	max. 241 bar	max. 414 bar
Dichtheit nach Außen	< 1x 10 ⁻⁸ mbar l/s He	< 1x 10 ⁻⁴ mbar l/s He
Temperaturbereich	-40 °C bis 60 °C	-25 °C bis 75 °C
Gehäuse	Messing, wahlweise Edelstahl oder Alu	Aluminium, vernickelt
Regelsystem	Membrane aus Edelstahl	Kolben mit EPDM-O-Ring, wahlweise NBR oder FKM
Ventilsitz	Teflon PFA, wahlweise CTFE	CTFE, wahlweise Vespel
Innenteile	Messing, wahlweise Edelstahl	Edelstahl und Aluminium
Gewicht	aus Alu 200 g, aus Messing 430 g	
Einbaulage	beliebig	



Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C					
mm	mm	mm	(m ³ /h)	m ³ /h	l/min	NPT	bar

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



RH0

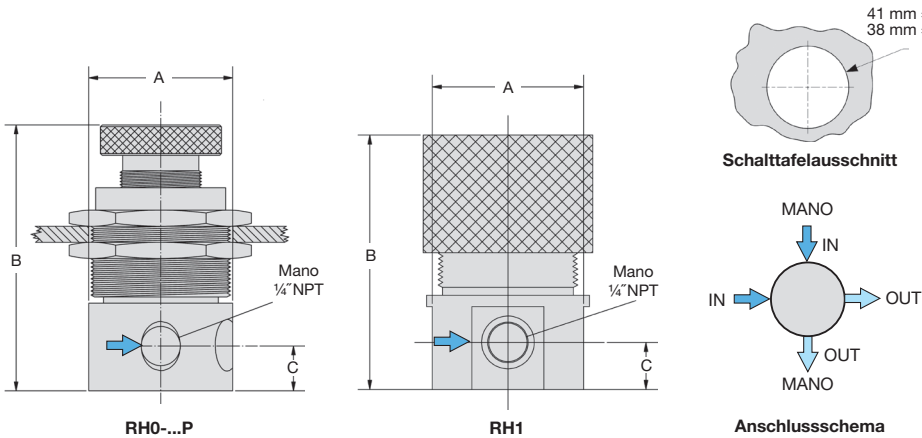
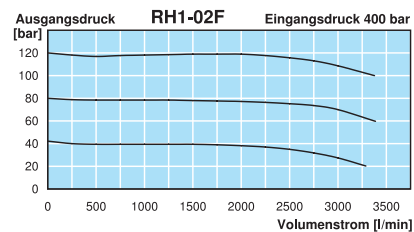
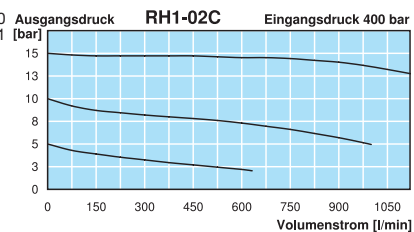
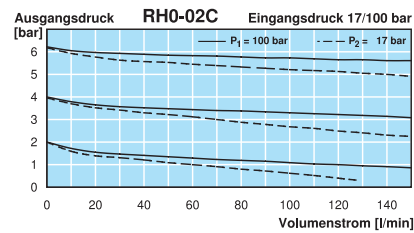
Hochdruckregler 414 bar							für Gase und Flüssigkeiten, nicht rücksteuerbar, Aluminium, Kolben mit EPDM		RH1	
41	76	13	0,05	84*2	1400*2	1/4" NPT	0,5... 5	RH1-02A	0,5... 10	RH1-02B
							1,5... 15	RH1-02C		
41	76	13	0,05	192*3	3200*3	1/4" NPT	4,0... 48	RH1-02D	8,0... 83	RH1-02E
							10... 124	RH1-02F		



RH1

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 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 RH0 RH0-02 . L
- für Sauerstoff speziell gereinigt, für RH1 RH1-02 . 15
- Manometer Messing eingangsseitig HM RH . -02 . GM
- Manometer Edelstahl eingangsseitig H RH . -02 . G
- für Schalttafelbau 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