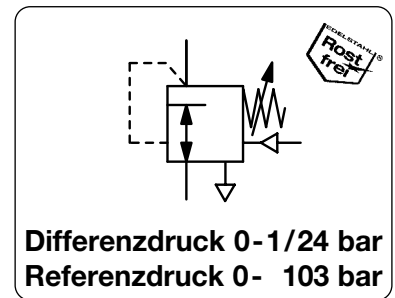


DIFFERENZDRUCKREGLER AUS EDELSTAHL P1: MAX. 414 BAR, P2: 0-103 BAR RH44-S

Beschreibung	Der Differenzdruckregler erhält seinen Ausgangsdruck durch die Addition des Steuersignals und des manuell eingestellten Vordruckes. Der Federdruck ist der gewünschte Differenzdruck, der Steuerdruck ist der Referenzdruck zum Eingangsdruck.		
Medium	Druckluft und Gase entsprechend den ausgewählten Werkstoffen		
Eingangsdruck	max. 414 bar	Ausgangsdruck	max. 103 bar
Entlüftung	gefaste Entlüftung 1/4" NPT	Steueranschluss	1/8" NPT
Einstellung	Sechskant-Einstellschraube für die Federspannung		
Manometeranschluss	nicht vorhanden		
Temperaturbereich	-26 °C bis 74 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 302	Dichtigkeit	blasendicht
	Ventilsitz und Dichtscheibe: CTFE, Vespel	Einbaulage	beliebig
	O-Ring: NBR		

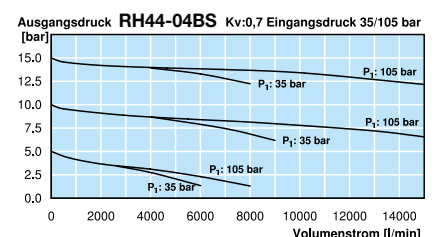
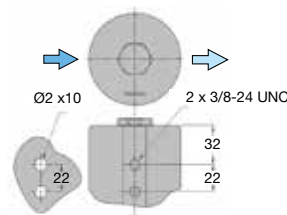
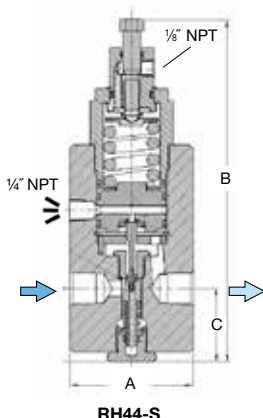
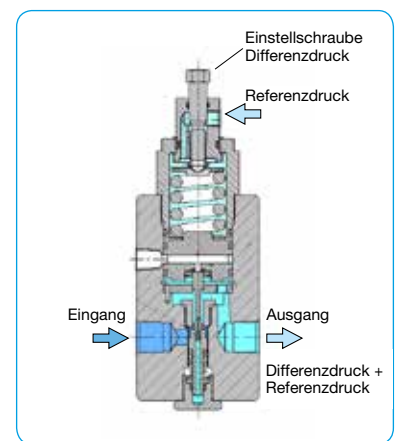
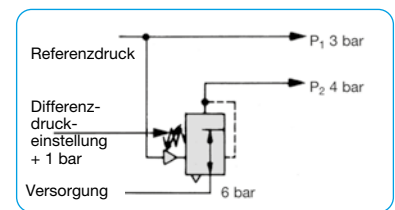


Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Differenzdruck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A	B	C	(m³/h)	l/min*1	NPT	bar	
mm	mm	mm					

Differenzdruckregler							
			P ₁ max: 414 bar, rücksteuerbar,	P ₁ max: 103 bar, Ps: 0 ... 103 bar,	Edelstahl 302, Viton / CTFE	RH44-S	
76	212	46	0,7	10000	1/2" NPT	0 ... 1	RH44-04AS
						0 ... 7	RH44-04BS
						0 ... 14	RH44-04CS
						0 ... 24	RH44-04DS
76	212	46	2,0	21000	3/4" NPT	0 ... 1	RH44-06AS
						0 ... 7	RH44-06BS
						0 ... 14	RH44-06CS
						0 ... 24	RH44-06DS



Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen
Gehäuse aus Messing (s. Seite 4.22) **RH44-0.**



*1 bei P₁ = 105 bar, P₂ = 15 bar und Δp = 1 bar