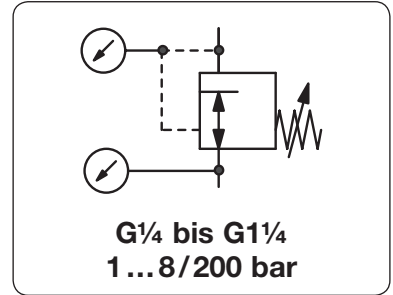


Beschreibung	Die Hochdruckregler bis 15 bar haben als Regelsystem eine Membrane, alle anderen haben einen Kolben. Ein Filter aus Sinterbronze im Eingang des Druckreglers schützt vor Verschmutzung.	
Medium	Druckluft oder neutrale Gase	
Eingangsdruck	max. 200 bar	
Einstellung	mit schwarzem Drehknopf bei RH10-02 mit Knebel bei RH10-03 bis -10, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
Manometeranschluss	Alle Druckregler werden mit einem Manometer für den Ein- und Ausgangsdruck geliefert.	
Sicherheitsventil	gegen Überdruck, siehe Tabelle	
Vordruckausgleich	Alle Druckregler haben einen Vordruckausgleich, das heißt, ein veränderter Eingangsdruck hat keinen Einfluss auf die Konstanz des Ausgangsdruckes.	
Temperaturbereich	-20 °C bis 60 °C	
Werkstoffe	Gehäuse: Messing, vernickelt bei RH10-02 Membrane: Edelstahl bei RH10-02, alle anderen NBR O-Ringe: EPDM	Einbaulage beliebig Filter: Sinterbronze Ventilsitz: Nylon Kolben: Messing bei RH10-02



Abmessungen			Sicherheits-	K _v -	Volumen-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A	B	C	ventil	Wert	strom	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm	mm	mm	S: mit Ventil	(m³/h)	m³/h*1	l/min*1	bar	

Hochdruckregler 200 bar			nicht rücksteuerbar, für Druckluft, mit Manometer für Ein- und Ausgang				RH10		
175	150	32	S	0,05	30	500	DIN 477 / G1/4	1 ... 8	RH10-02A
			S		45	750		1 ... 15	RH10-02B
			S		60	1000		3 ... 30	RH10-02C
			S		60	1000		5 ... 50	RH10-02D
			S		60	1000		10 ... 100	RH10-02E
			-		60	1000		20 ... 200	RH10-02F
181	165	40	S	0,15	70	1150	DIN 477 / G1/2 a	1 ... 8	RH10-03A
			S		155	2580		1 ... 15	RH10-03B
			S		210	3500	DIN 477 / G3/8	3 ... 30	RH10-03C
181	180	40	S		300	5000		5 ... 50	RH10-03D
			-		390	6500		20 ... 200	RH10-03F
181	230	40	S	0,25	370	6170	DIN 477 / G1/2 a	1 ... 15	RH10-A3B
			S		550	9170	DIN 477 / G3/8	3 ... 30	RH10-A3C
			S		650	10830		5 ... 50	RH10-A3D
181	180	40	-		700	11670		20 ... 200	RH10-A3F
171	355	232	S	1,5	600	10000	G3/4 a / G3/4 a	1 ... 8	RH10-06A
			S		720	12000		1 ... 15	RH10-06B
171	380	257	S		850	14170		3 ... 30	RH10-06C
			S		1000	16670		5 ... 50	RH10-06D
246	376	245	S	2,5	1100	18330	G1 a / G1 a	1 ... 8	RH10-08A
			S		1300	21670		1 ... 15	RH10-08B
246	412	281	S		1500	25000		3 ... 30	RH10-08C
			S		1650	27500		5 ... 50	RH10-08D
			-		1850	30830		20 ... 200	RH10-08F
241	380	264	S	3,5	2700	45000	G1 a / G1 1/4	1 ... 8	RH10-10A
			S		3150	52500		1 ... 15	RH10-10B
241	418	299	S		3500	58330		5 ... 50	RH10-10D



RH10-02B



RH10-A3B



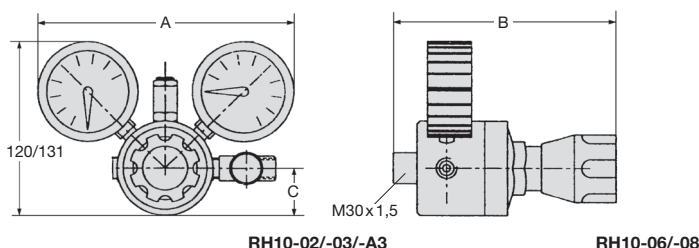
RH10-08B

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Membrane rücksteuerbar	mit Sekundärentlüftung		RH10-...R	
Kolben rücksteuerbar	mit Sekundärentlüftung		RH10-...R	
FKM -Elastomere			RH10-...V	
PTFE -Elastomere			RH10-...T	
Edelstahl-Membrane für Schalttafeleinbau	ab RH10-03 für RH10-02 bis -A3		RH10-...S	
Stickstoff N ₂ : 07	Kohlendioxid CO ₂ : 03*2	Argon Ar:	RH10-...05	
Helium He: 09	Wasserstoff H ₂ : 11	Methan CH ₄ :	RH10-...13	
Sauerstoff O ₂ : 15	Propan C ₃ H ₈ : 16	Lachgas N ₂ O:	RH10-...17	

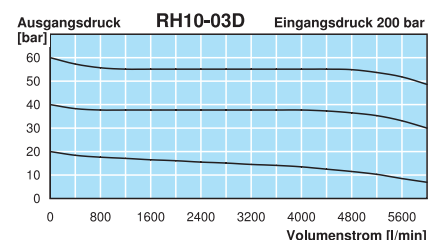
Zubehör, lose beigelegt

Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für RH10-02 bis -A3	BW30-03S
Bef.-Mutter		für RH10-02 bis -A3	M30x1,5S
Befestigungswinkel		für RH10-06	BW00-31S
		für RH10-08	BW00-35S



*1 bei 200 bar Eingangsdruck und max. Ausgangsdruck

*2 max. 80 bar



Edelstahlausführung: siehe Kapitel Edelstahlgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
RH10-02A