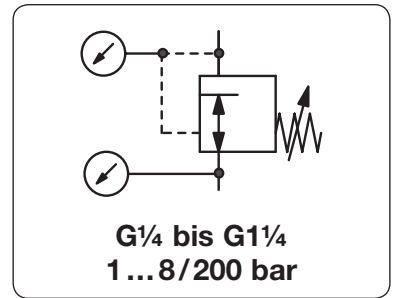


Beschreibung	Die Hochdruckregler bis 15 bar haben als Regelsystem eine Membrane, alle anderen haben einen Kolben. Ein Filter aus Sinterbronze im Eingang des Druckreglers schützt vor Verschmutzung. Druckluft oder neutrale Gase	
Medium	max. 220 bar	
Eingangsdruck	Sechskant bei RH3000-02; mit Knebel bei RH3000-03 bis -10, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung	
Einstellung	Alle Druckregler werden mit einem Manometer für den Ein- und Ausgangsdruck geliefert. gegen Überdruck, siehe Tabelle	
Manometeranschluss	Alle Druckregler haben einen Vordruckausgleich, das heißt, ein veränderter Eingangsdruck hat keinen Einfluss auf die Konstanz des Ausgangsdruckes.	
Sicherheitsventil	-20 °C bis 60 °C	
Vordruckausgleich	Gehäuse: Edelstahl 316	
Temperaturbereich	Membrane: Edelstahl 316	
Werkstoffe	O-Ringe: FKM / PTFE	
	Einbaulage	beliebig
	Filter:	Edelstahl 316
	Ventilsitz:	FKM
	Kolben:	Edelstahl 316



Abmessungen	Sicherheits-	K _v -	Volumen-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A B C	ventil	Wert	strom	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm mm mm	S: mit Ventil	(m ³ /h)	m ³ /h*1	l/min*1	bar	

Hochdruckregler 200 bar			nicht rücksteuerbar, für Druckluft, mit Manometer für Ein- und Ausgang		RH3000				
175	150	32	S	0,05	30	500	DIN 477 / G _{1/4}	1 ... 8	RH3000-02A
			S		45	750		1 ... 15	RH3000-02B
			S		60	1000		3 ... 30	RH3000-02C
			S		60	1000		5 ... 50	RH3000-02D
			S		60	1000		10 ... 100	RH3000-02E
			-		60	1000		20 ... 200	RH3000-02F
181	165	40	S	0,15	70	1150	DIN 477 / G _{1/2} a	1 ... 8	RH3000-03A
			S		155	2580		1 ... 15	RH3000-03B
			S		210	3500	DIN 477 / G _{3/8}	3 ... 30	RH3000-03C
181	180	40	S		300	5000		5 ... 50	RH3000-03D
			-		390	6500		20 ... 200	RH3000-03F
181	230	40	S	0,25	370	6170	DIN 477 / G _{1/2} a	1 ... 15	RH3000-A3B
			S		550	9170	DIN 477 / G _{3/8}	3 ... 30	RH3000-A3C
			S		650	10830		5 ... 50	RH3000-A3D
181	180	40	-		700	11670		20 ... 200	RH3000-A3F
171	355	232	S	1,5	600	10000	G _{3/4} a / G _{3/4} a	1 ... 8	RH3000-06A
			S		720	12000		1 ... 15	RH3000-06B
171	380	257	S		850	14170		3 ... 30	RH3000-06C
			S		1000	16670		5 ... 50	RH3000-06D
246	376	245	S	2,5	1100	18330	G ₁ a / G ₁ a	1 ... 8	RH3000-08A
			S		1300	21670		1 ... 15	RH3000-08B
246	412	281	S		1500	25000		3 ... 30	RH3000-08C
			S		1650	27500		5 ... 50	RH3000-08D
			-		1850	30830		20 ... 200	RH3000-08F
241	380	264	S	3,5	2700	45000	G ₁ a / G _{1/4}	1 ... 8	RH3000-10A
			S		3150	52500		1 ... 15	RH3000-10B
241	418	299	S		3500	58330		5 ... 50	RH3000-10D

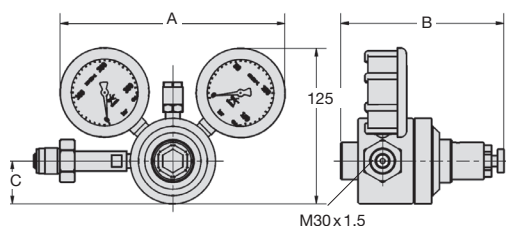


Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

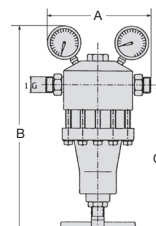
Membrane rücksteuerbar	mit Sekundärentlüftung		RH3000-...R	
Kolben rücksteuerbar	mit Sekundärentlüftung		RH3000-...R	
EPDM-Elastomere			RH3000-...E	
für Schalttafeleinbau	für RH3000-02 bis -A3		RH3000-...P	
Stickstoff N ₂ : 07	Kohlendioxid CO ₂ : 03*2	Argon Ar:	RH3000-...05	
Helium He: 09	Wasserstoff H ₂ : 11	Methan CH ₄ :	RH3000-...13	
	Propan C ₃ H ₈ : 16	Lachgas N ₂ O:	RH3000-...17	

Zubehör, lose beigelegt

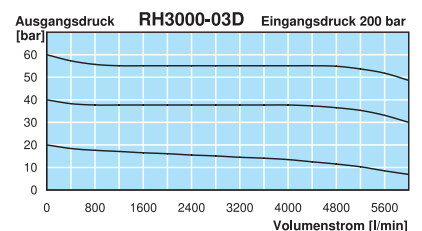
Befestigungswinkel	für RH3000-02 bis -A3	BW30-03S
Bef.-Mutter	für RH3000-02 bis -A3	M30x1,5S
Befestigungswinkel	für RH3000-06	BW00-31S
	für RH3000-08	BW00-35S



RH3000-02/-03/-A3



RH3000-06/-08



*1 bei 200 bar Eingangsdruck und max. Ausgangsdruck

*2 max. 80 bar