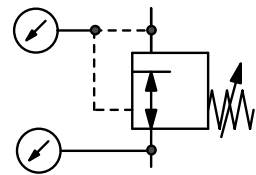


Beschreibung	Flaschendruckminderer dienen dazu, verdichtete, verflüssigte und unter Druck stehende Gase aus Flaschen auf den gewünschten Druck zu reduzieren.				
Eingangsdruck	max. 200 bar				
Medium	Druckluft, Sauerstoff oder verschiedene Gase				
Anschluss	nach DIN 477 (Teil 1)				
Druckeinstellung	mit Knebel				
Manometeranschluss	Alle Druckregler werden mit einem Manometer für den Ein- sowie Ausgangsdruck geliefert.				
Dichtheit	10 ⁻⁶ mbar l/s				
Vordruckausgleich	Alle Druckregler haben einen Vordruckausgleich, das heißt, ein veränderter Eingangsdruck hat keinen Einfluss auf die Konstanz des Ausgangsdruckes.				
Temperaturbereich	-30 °C bis 60 °C				
Werkstoffe	Gehäuse: Messing O-Ringe: NBR und EPDM Federhaube: Messing Membrane: 65NBR4550, PTFE > 10 bar, für Reinstgase bis 5.0 aus Edelstahl				



P₁: max. 200 bar
0 ... 1,5/40 bar

Abmessungen	Ausführung	Volumen-	Eingangs-	Druck-	Bestell-
A B C	1-stufig	strom	druck	Regelbereich	Nummer
mm mm mm	2-stufig	m ³ /h*2 l/min*2	max. bar	bar	



Flaschendruckminderer 200 bar für Druckluft, Anschlüsse nach DIN 477, mit Manometer für Ein- und Ausgang RH201/RH202

210	190	100	1-stufig	48	800	200	0 ... 10	RH201-00C
210	210	120		75	1250		0 ... 20	RH201-00D
				120	2000		0 ... 40	RH201-00E
240	190	100	2-stufig	8	133	200	0 ... 1,5	RH202-00A
				48	800		0 ... 10	RH202-00C

Druckminderer für Propan u. Azetylen Anschlüsse nach DIN 477, mit Manometer für Ein- und Ausgang RH201

210	190	100	1-stufig	Propan	C ₃ H ₈	max. 8	0 ... 4,0	RH201-00B16
210	190	100	1-stufig	Azetylen	C ₂ H ₂	max. 26	0 ... 1,5	RH201-00A19

Wahlweise Ausführung, es ist die entsprechende Zahl zu ändern

Kohlendioxid	CO ₂	RH20	.-...03
Inertgas		RH20	.-...04
Argon	Ar	RH20	.-...05
Brenngas		RH20	.-...06
Stickstoff	N ₂	RH20	.-...07
Formiergas		RH20	.-...08
Helium	He	RH20	.-...09
Wasserstoff	H ₂	RH20	.-...11
Prüfgas		RH20	.-...12
Sauerstoff	O ₂	RH20	.-...15
Gehäuse verchromt	innen und außen	RH20	.-C....
Metallmembrane	5.0 Reinheit	RH20	.-.M...



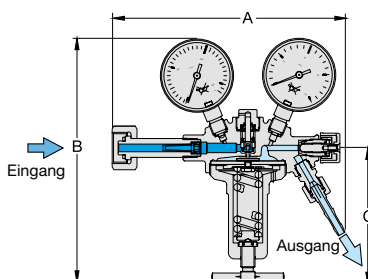
RH201, 1-stufig



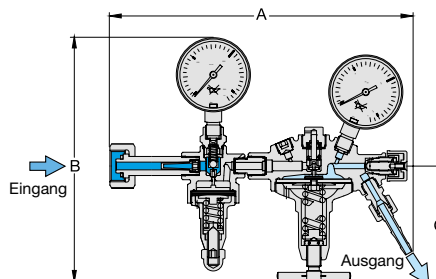
RH202, 2-stufig



RH201-C..., verchromt



Schnittbild 1-stufig



Schnittbild 2-stufig

Anschlussgewinde bis 200 bar		
Gasart	Eingang *1	Ausgang
Druckluft	G ³ / ₄ a	G ¹ / ₄
Sauerstoff	G ³ / ₄ i	G ¹ / ₄
Inertgas	W21, 8x ¹ / ₄	G ¹ / ₄
CO ₂ / Argon	W21, 8x ¹ / ₄	G ¹ / ₄
Helium	W21, 8x ¹ / ₄	G ¹ / ₄
Brenngas	W21, 8x ¹ / ₄ LH	G ³ / ₄ LH
Wasserstoff	W21, 8x ¹ / ₄ LH	G ³ / ₄ LH
Formiergas	W21, 8x ¹ / ₄ LH	G ³ / ₄ LH

Anschlussgewinde bis 200 bar		
Gasart	Eingang *1	Ausgang
Stickstoff	W24,32x ¹ / ₄	G ¹ / ₄
Prüfgas	M19x1,5 LH	G ³ / ₄ LH
Lachgas	G ³ / ₄	G ¹ / ₄
Azetylen	Bügel (Flasche)	G ³ / ₄ a LH

Volumenstrom - Korrekturfaktor		
Gasart		Faktor
Druckluft		1,00
Sauerstoff	O ₂	0,95
Kohlendioxid	CO ₂	0,81
Wasserstoff	H ₂	3,80
Argon	Ar	0,85
Helium	He	2,70
Propan	C ₃ H ₈	0,80
Lachgas	N ₂ O	0,80

*1 Gewinde nach DIN 477, Teil 1 Nur Linksgewinde ist mit LH gekennzeichnet.

*2 bei einem Eingangsdruck von 2 x Ausgangsdruck + 1 bar.

RH ist nicht gekennzeichnet.

* Produktgruppe

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
RH201-00C