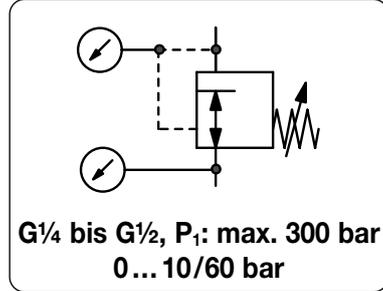


<b>Beschreibung</b>	Hauptdruckregler nach ISO 7291, bis 300 bar mit Anschlussgewinde G½ Ein Filter im Eingang des Druckreglers schützt vor Verschmutzung.		
<b>Medium</b>	Druckluft, auf Anfrage Sauerstoff oder verschiedene Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	siehe Tabelle, max. 300 bar		
<b>Anschluss</b>	G¼ bis G½, nach DIN 477-1		
<b>Druckeinstellung</b>	mit Knebel bei RH-...7.510 / 520 / 525 mit 6-Kant SW20 mm bei RH-...7.545 / 565		
<b>Manometeranschluss</b>	Alle Druckregler werden mit einem Manometer für den Ein- und Ausgangsdruck geliefert.		
<b>Dichtheit</b>	10 <sup>-6</sup> mbar l/s		
<b>Vordruckausgleich</b>	Der Druckregler hat keinen Vordruckausgleich.		
<b>Temperaturbereich</b>	-30 °C bis 60 °C		
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse: Messing	O-Ringe: NBR	Federhaube: Messing
	Membrane: 65NBR4550, für Sauerstoff > 20 bar aus Edelstahl		



Abmessungen			Volumenstrom	Eingangsdruck	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	m³/h*1	l/min*1	max. bar	bar	

Hauptdruckregler						für Druckluft, mit Manometer für Ein- und Ausgang	RH	
150	205	115	50	830	100	G½	0...10 0...20 0...20 15...40 15...60	<b>RH-147.510</b> <b>RH-147.520</b> <b>RH-147.525</b> <b>RH-147.545</b> <b>RH-147.565</b>
200	310	215	170	2830				
			290	4830				
			450	7500				
150	205	115	50	830	200	G½	0...10 0...20 0...20 15...40 15...60	<b>RH-247.510</b> <b>RH-247.520</b> <b>RH-247.525</b> <b>RH-247.545</b> <b>RH-247.565</b>
200	310	215	170	2830				
			290	4830				
			450	7500				
150	205	115	50	830	300	G½	0...10 0...20 0...20 15...40 15...60	<b>RH-347.510</b> <b>RH-347.520</b> <b>RH-347.525</b> <b>RH-347.545</b> <b>RH-347.565</b>
200	310	215	170	2830				
			290	4830				
			450	7500				



RH-47.510 / 520

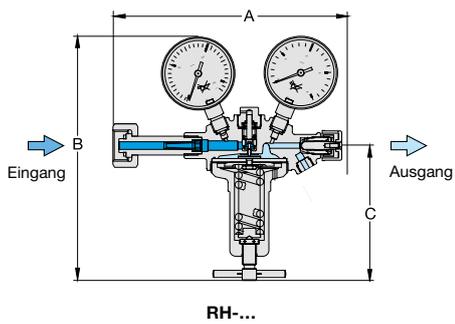


RH-47.525 / 545 / 565

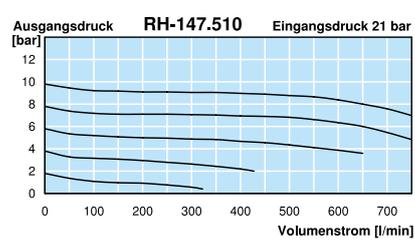
Hochdruck  
4

**Wahlweise Ausführung**, es ist die entsprechende Zahl hinzuzufügen

G¼	Anschlussgewinde, max. 100 bar	RH-.27...
G¾	Anschlussgewinde	RH-.37...
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	RH-.47...03
Inertgas		RH-.47...04
Argon	Ar	RH-.47...05
Brenngas		RH-.47...06
Stickstoff	N <sub>2</sub>	RH-.47...07
Formiergas		RH-.47...08
Helium	He	RH-.47...09
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	RH-.47...11
Prüfgas		RH-.47...12
Erdgas *2		RH-.47...14
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	RH-.47...15
Gehäuse verchromt	innen und außen	RH-.47...C
Metallmembrane	5.0 Reinheit	RH-.47...M



RH-...



\*1 bei einem Eingangsdruck von 2 x Ausgangsdruck + 1 bar      \*2 ohne DVGW-Zulassung

PDF CAD  
www.aircom.net

**Bestellbeispiel:**  
**RH-147.510**