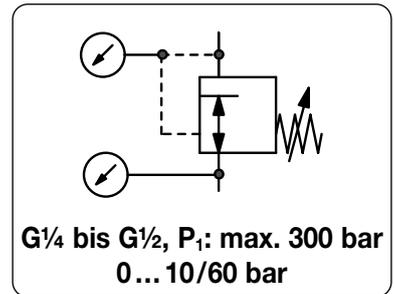


<b>Beschreibung</b>	Hauptdruckregler nach ISO 7291, bis 300 bar mit Anschlussgewinde G $\frac{1}{2}$ Ein Filter im Eingang des Druckreglers schützt vor Verschmutzung.		
<b>Medium</b>	Druckluft, auf Anfrage Sauerstoff oder verschiedene Gase		
<b>Eingangsdruck</b>	siehe Tabelle, max. 300 bar		
<b>Anschluss</b>	G $\frac{1}{4}$ bis G $\frac{1}{2}$		
<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- sowie Ausgangsdruck geliefert.		
<b>Dichtheit</b>	10 <sup>-6</sup> mbar l/s		
<b>Vordruckausgleich</b>	Alle Druckregler haben einen Vordruckausgleich, das heißt, ein veränderter Eingangsdruck hat keinen Einfluss auf die Konstanz des Ausgangsdruckes.		
<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	m <sup>3</sup> /h*1	l/min*1	G	bar	

Hauptdruckregler					für Druckluft, mit Manometer für Ein- und Ausgang		RH	
150	205	115	50	830	100	G $\frac{1}{2}$	0...10	<b>RH-147.510</b>
			75	1250			0...20	<b>RH-147.520</b>
200	310	215	170	2830			0...20	<b>RH-147.525</b>
			290	4830			15...40	<b>RH-147.545</b>
			450	7500			15...60	<b>RH-147.565</b>
150	205	115	50	830	200	G $\frac{1}{2}$	0...10	<b>RH-247.510</b>
			75	1250			0...20	<b>RH-247.520</b>
200	310	215	170	2830			0...20	<b>RH-247.525</b>
			290	4830			15...40	<b>RH-247.545</b>
			450	7500			15...60	<b>RH-247.565</b>
150	205	115	50	830	300	G $\frac{1}{2}$	0...10	<b>RH-347.510</b>
			75	1250			0...20	<b>RH-347.520</b>
200	310	215	170	2830			0...20	<b>RH-347.525</b>
			290	4830			15...40	<b>RH-347.545</b>
			450	7500			15...60	<b>RH-347.565</b>



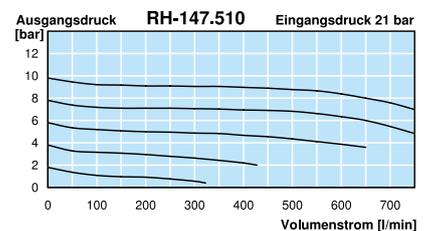
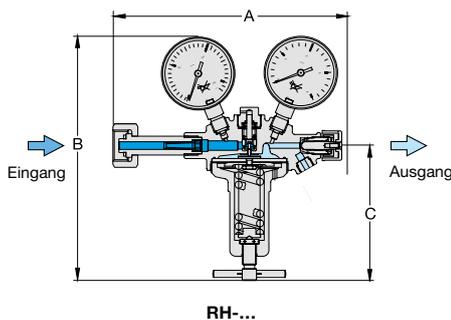
RH-47.510 / 520



RH-47.525 / 545 / 565

## Wahlweise Ausführung, es ist die entsprechende Zahl hinzuzufügen

G $\frac{1}{4}$	Anschlussgewinde, max. 100 bar	RH-.27...	
G $\frac{3}{8}$	Anschlussgewinde	RH-.37...	
Metallmembrane	5.0 Reinheit	RH-.7...M	
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	RH-.7...03	
Inertgas		RH-.7...04	
Argon	Ar	RH-.7...05	
Brenngas		bis 40 bar	RH-.7...06
Stickstoff	N <sub>2</sub>		RH-.7...07
Formiergas		bis 40 bar	RH-.7...08
Helium	He		RH-.7...09
Wasserstoff	H <sub>2</sub>		RH-.7...11
Prüfgas		bis 40 bar	RH-.7...12
Methan	CH <sub>4</sub>		RH-.7...13M
Erdgas *2			RH-.7...14
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	bis 20 bar	RH-.7...15
Gehäuse verchromt	innen und außen		RH-.7...C



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

\*2 ohne DVGW-Zulassung

\* Produktgruppe

