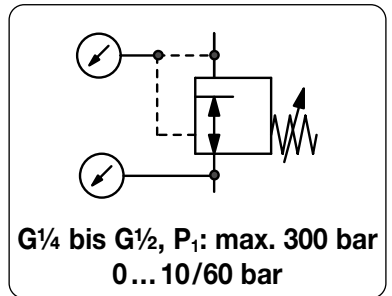


Beschreibung	Hauptdruckregler nach ISO 7291, bis 300 bar mit Anschlussgewinde G½ Ein Filter im Eingang des Druckreglers schützt vor Verschmutzung.		
Medium	Druckluft, auf Anfrage Sauerstoff oder verschiedene Gase		
Eingangsdruck	siehe Tabelle, max. 300 bar		
Anschluss	G¼ bis G½		
Druckeinstellung	mit Knebel bei RH-...7.510 / 520 / 525 mit 6-Kant SW20 mm bei RH-...7.545 / 565		
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	Federhaube: Messing
	Membrane: 65NBR4550, für Sauerstoff > 20 bar aus Edelstahl		



Abmessungen	Volumen-	Eingangs-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A B C	strom	druck	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm mm mm	m³/h*1 l/min*1	max. bar	G	bar	



Hauptdruckregler					für Druckluft, mit Manometer für Ein- und Ausgang	RH		
150	205	115	50	830	100	G½	0...10	RH-147.510
			75	1250			0...20	RH-147.520
200	310	215	170	2830			0...20	RH-147.525
			290	4830			15...40	RH-147.545
			450	7500			15...60	RH-147.565
150	205	115	50	830	200	G½	0...10	RH-247.510
			75	1250			0...20	RH-247.520
200	310	215	170	2830			0...20	RH-247.525
			290	4830			15...40	RH-247.545
			450	7500			15...60	RH-247.565
150	205	115	50	830	300	G½	0...10	RH-347.510
			75	1250			0...20	RH-347.520
200	310	215	170	2830			0...20	RH-347.525
			290	4830			15...40	RH-347.545
			450	7500			15...60	RH-347.565



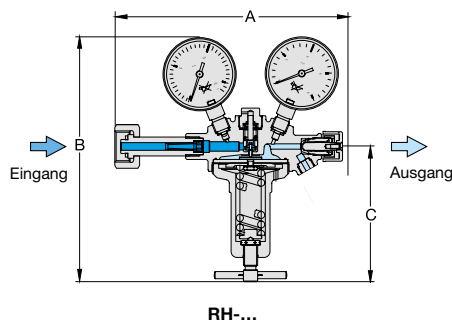
RH-147.510 / 520



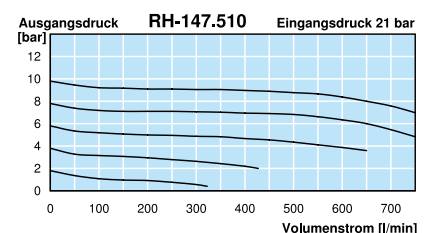
RH-147.525 / 545 / 565

Wahlweise Ausführung, es ist die entsprechende Zahl hinzuzufügen

G¼	Anschlussgewinde, max. 100 bar	RH-...27...
G¾	Anschlussgewinde	RH-...37...
Metallmembrane	5.0 Reinheit	RH-...7...M
Kohlendioxid	CO₂	RH-...7...03
Inertgas		RH-...7...04
Argon	Ar	RH-...7...05
Brenngas		RH-...7...06
Stickstoff	N₂	RH-...7...07
Formiergas		RH-...7...08
Helium	He	RH-...7...09
Wasserstoff	H₂	RH-...7...11
Prüfgas		RH-...7...12
Methan	CH₄	RH-...7...13M
Erdgas *2		RH-...7...14
Sauerstoff	O₂	RH-...7...15
Gehäuse verchromt	innen und außen	RH-...7...C



RH-...



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

*2 ohne DVGW-Zulassung

* Produktgruppe

