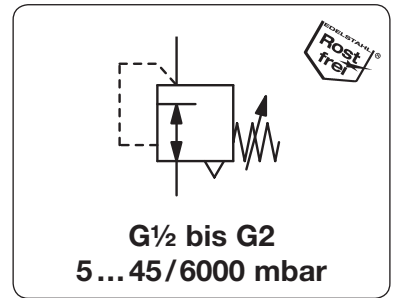


Beschreibung	Präzisions-Niederdruckregler mit großer Membrane, komplett aus Edelstahl.		
Medium	Druckluft oder Gase		
Eingangsdruck	max. 6 bar		
Eigenluftverbrauch	Der Niederdruckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
Einstellung	mit Einstellschraube bei R3100-04, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung mit Knebel bei R3100-08 bis -16, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung		
Rücksteuerung	ohne Sekundärlüftung		
Manometeranschluss	G¼ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert		
Einbaulage	beliebig		
Temperaturbereich	0 °C bis 60 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404	O-Ringe: FKM	Innentteile: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4404
	Membrane: PTFE auf NBR-Träger		



Abmessungen			K _v -Wert	Volumenstrom		Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	Wert	m³/h*1	l/min*1	G	mbar	
mm	mm	mm	(m³/h)					

Niederdruckregler aus Edelstahl, Eingangsdruck max. 6 bar, nicht rücksteuerbar, PTFE-Membrane und FKM-O-Ring **R3100**

80	170	37	0,4	36	600	G½*3	5 ... 45 20 ... 200 150 ... 700	R3100-04A R3100-04C R3100-04D
125	275	66	1,8	180	3000	G1	20 ... 50 50 ... 100 100 ... 700 700 ... 6000	R3100-08A R3100-08B R3100-08D R3100-08G
200	355	90	5,7	480	8000	G1½	20 ... 50 50 ... 150 150 ... 300 300 ... 3000	R3100-12A R3100-12B R3100-12D R3100-12G
200	355	90	5,7	480	8000	G2	20 ... 50 50 ... 150 150 ... 300 300 ... 3000	R3100-16A R3100-16B R3100-16D R3100-16G



R3100-04D, Zubehör Manometer



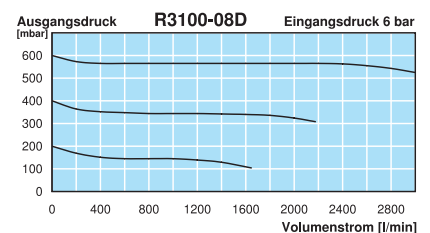
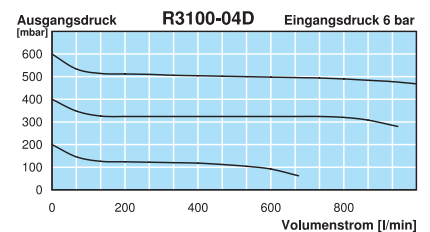
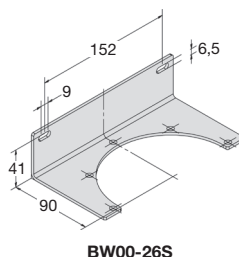
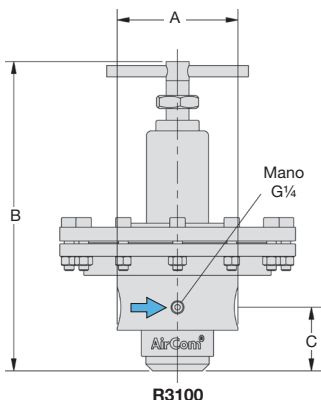
R3100-08B, Zubehör Manometer

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

NPT	Anschlussgewinde		R3100-... N
Stickstoff N₂: 07	Ammoniak NH₃: 02	Kohlendioxid CO₂:	R3100-... 03
Argon Ar: 05	Helium He: 09	Wasserstoff H₂:	R3100-... 11
Methan CH₄: 13	Sauerstoff O₂: 15	Propan C₃H₈:	R3100-... 16
		Lachgas N₂O:	R3100-... 17
Flanschanschluss	siehe Kapitelende/Flansche		R3100-... F.

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 mbar, G¼, Kapselfeder	bis 600 mbar	MS6302-...*2
	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G¼, Rohrfeder	ab 1 bar	MS6302-...*2
Anschlussteile Mano		für G½	AM-03S
Befestigungswinkel		für G½	BW00-26S



*1 bei 6 bar Eingangsdruck und 1 bar Ausgangsdruck
*2 B6 = 0...60 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar, C6 = 0...600 mbar, 02 = 0...2 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar
*3 Gewinde am Ausgang G¾

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R3100-04A

