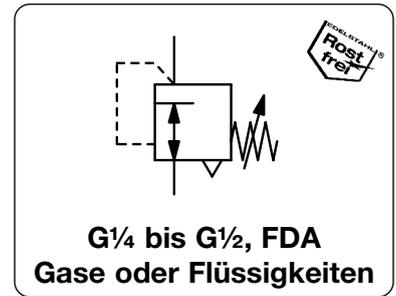


Beschreibung	Membran-Präzisionsdruckregler aus Edelstahl in robuster Ausführung. Vordruckkompensiert und damit von Eingangsdruckschwankungen unabhängig.		
Medium	Druckluft, Gase, oder für Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	siehe Tabelle, max. 16 bar		
Genauigkeit	Einstellgenauigkeit: < 0,5% v.E.;	Wiederholgenauigkeit: < 1,5% v.E.	
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch		
Einstellung	mit Einstellschraube, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung		
Rücksteuerung	rücksteuerbar (Sekundärentlüftung), wahlweise nicht rücksteuerbar		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert		
Einbaulage	beliebig		
Temperaturbereich	0 °C bis 80 °C, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft -20 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4436	O-Ringe: FKM	Innenteile: Edelstahl 302
	Membrane: PTFE auf NBR-Träger		



Abmessungen			Volumenstrom		Eingangsdruck	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	m ³ /h*1	l/min*1	max. bar	G	bar	

Präzisionsdruckregler						Eingangsdruck max. 10 bar, rücksteuerbar	R3150	
105	158	39	48	800	10	G $\frac{1}{4}$	0,02 ... 1,5	R3150-02A
			84	1400	10		0,03 ... 3,0	R3150-02B
			132	2600	16		0,05 ... 10	R3150-02C
80	158	39	72	1200	10	G $\frac{1}{2}$	0,02 ... 1,5	R3150-04A
			108	1800	10		0,03 ... 3,0	R3150-04B
			156	2600	16		0,05 ... 10	R3150-04C



R3150-02
Zubehör Manometer

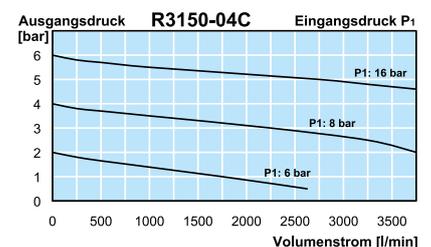
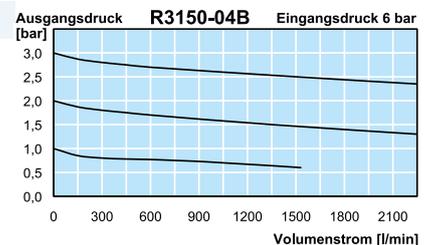
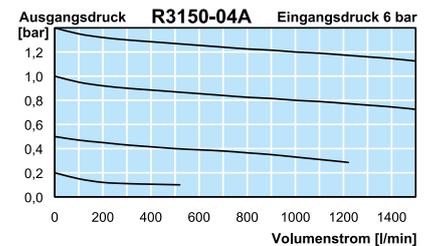
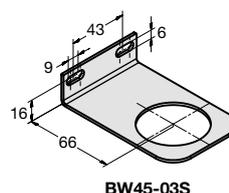
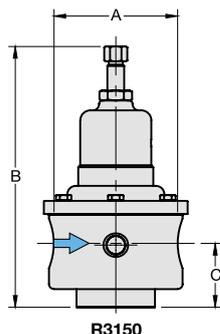
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

NPT	Anschlussgewinde	R3150-0..N	
nicht rücksteuerbar	für Flüssigkeiten	R3150-0..K	
EPDM-O-Ring		R3150-0..E	
EPDM-O-Ring	FDA-Zulassung	R3150-0..TD	
Edelstahl-Membrane	FKM -O-Ring	R3150-0..S	
	EPDM-O-Ring	R3150-0..SE	
Ammoniak	NH ₃	P ₁ max. 15 bar	R3150-0..K02
Kohlendioxid	CO ₂	R3150-0..K03	
Argon	Ar	R3150-0..K05	
Stickstoff	N ₂	R3150-0..K07	
Helium	He	R3150-0..K09	
Wasserstoff	H ₂	R3150-0..K11	
Methan	CH ₄	R3150-0..K13	
Erdgas *3		R3150-0..K14	
Sauerstoff	O ₂	R3150-0..K15	
Propan	C ₃ H ₈	R3150-0..K16	
Lachgas	N ₂ O	R3150-0..K17	
Wasser	H ₂ O	R3150-0..KW	



Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$	MS5002-..*2
Befestigungswinkel		BW45-03S
Bef.-Mutter		M45x1,5S



*1 siehe Diagramm

*2 02 = 0...2,5 bar, 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar

*3 ohne DVGW-Zulassung

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R3150-02A