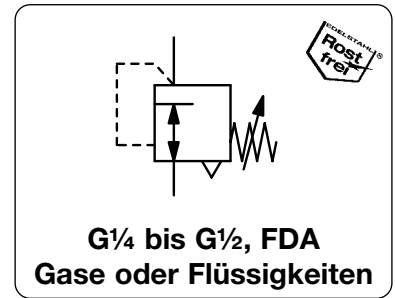


Beschreibung	Membran-Präzisionsdruckregler aus Edelstahl in robuster Ausführung. Vordruckkompensiert und damit von Eingangsdruckschwankungen unabhängig.		
Medium	Druckluft, Gase, oder für Flüssigkeiten		
Eingangsdruck	max. 20 bar		
Genauigkeit	Einstellgenauigkeit: < 0,5% v.E.;	Wiederholgenauigkeit: < 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			K _v -Wert	Volumenstrom	Anschlussgewinde	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	(m ³ /h)	m ³ /h*1	G	bar	
mm	mm	mm		l/min*1			

Präzisionsdruckregler							Eingangsdruck max. 20 bar, rücksteuerbar	R3150
109	160	39	1,4	78	1300	G $\frac{1}{4}$	0,02 ... 1,5	R3150-02A
							0,10 ... 3,0	R3150-02B
							0,10 ... 8,0	R3150-02C
109	160	39	1,4	78	1300	G $\frac{3}{8}$	0,02 ... 1,5	R3150-03A
							0,10 ... 3,0	R3150-03B
							0,10 ... 8,0	R3150-03C
109	160	39	1,4	78	1300	G $\frac{1}{2}$	0,02 ... 1,5	R3150-04A
							0,10 ... 3,0	R3150-04B
							0,10 ... 8,0	R3150-04C



R3150

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

pilotgesteuert	G $\frac{1}{8}$, max. 30 bar, 0...8 bar	R3150-0. J	
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	

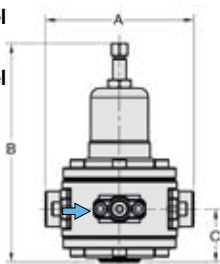
Zubehör, lose beigelegt

Manometer Ø 50 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$

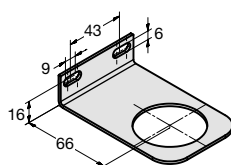
Befestigungswinkel

Bef.-Mutter

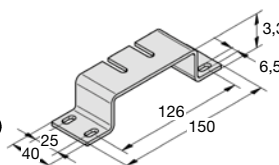
Befestigungswinkel



R3150



BW45-03S



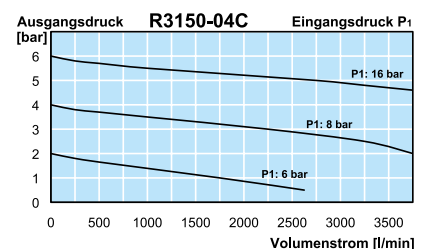
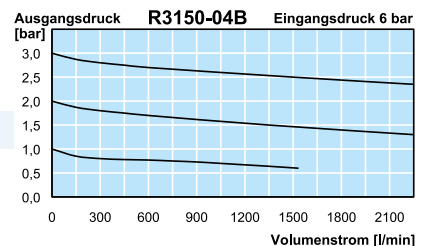
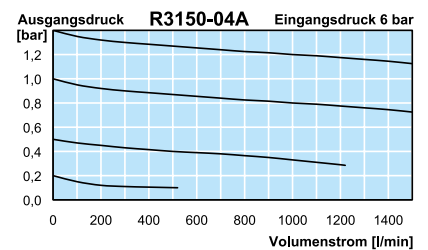
BW00-59S

MS5002-..*2

BW45-03S

M45x1,5S

BW00-59S



*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

* Produktgruppe



**Bestellbeispiel:
R3150-02A**

