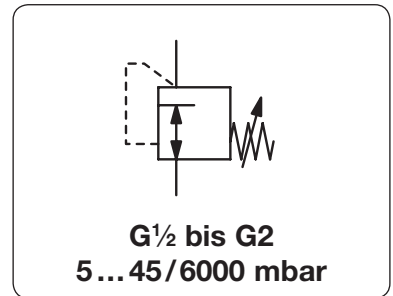


Beschreibung	Niederdruckregler mit großer Membrane und guter Druckkonstanz.		
Medium	Druckluft oder neutrale Gase		
Eingangsdruck	max. 6 bar		
Eigenluftverbrauch	Der Druckregler hat keinen Eigenluftverbrauch.		
Einstellung	mit Handrad bei G $\frac{1}{2}$, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung mit Sechskantschraube ab G1, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung		
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung		
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert		
Einbaulage	beliebig		
Temperaturbereich	0 °C bis 70 °C		
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium lackiert Membrane: PTFE auf NBR-Träger	O-Ringe: NBR, wahlweise FKM oder EPDM Innentelle: Messing	Federhaube: Edelstahl



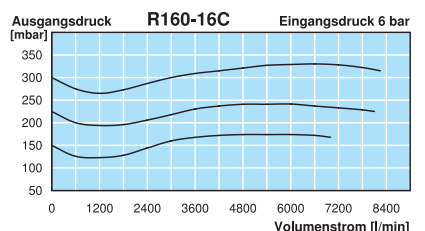
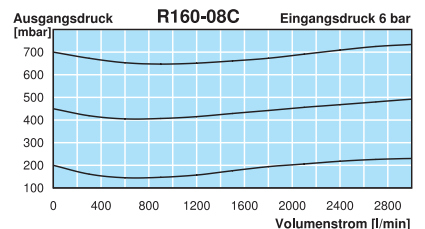
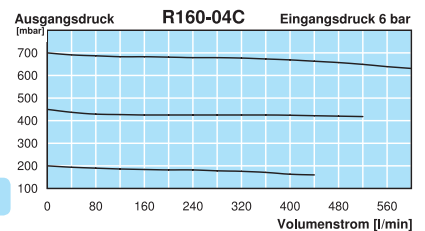
Abmessungen			Kv-Wert (m ³ /h)	Volumenstrom m ³ /h*1 l/min*1	Anschlussgewinde G	Druckregelbereich mbar	Bestellnummer
A	B	C					

Niederdruckregler							Eingangsdruck max. 6 bar, nicht rücksteuerbar, ohne Eigenluftverbrauch		R160	
80	180	38	0,4	36	600	G $\frac{1}{2}$ *3	5... 45	R160-04A	20... 200	R160-04B
							150... 700	R160-04C		
127	305	67	1,8	180	3000	G1	20... 50	R160-08A	50... 100	R160-08B
							100... 700	R160-08C	700...6000	R160-08D
202	360	52	5,7	480	8000	G $\frac{1}{2}$	20... 50	R160-12A	50... 150	R160-12B
							150... 300	R160-12C	300...3000	R160-12D
202	360	52	5,7	480	8000	G2	20... 50	R160-16A	50... 150	R160-16B
							150... 300	R160-16C	300...3000	R160-16D



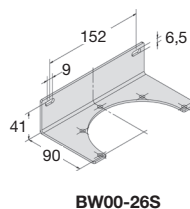
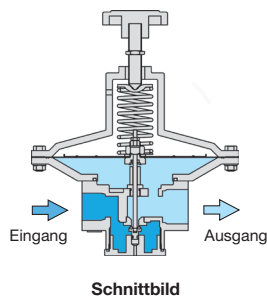
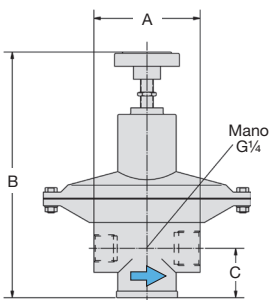
Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

NPT	Anschlussgewinde	für G1 bis G2	R160-... N
Innentteile Edelstahl	für Ammoniak NH ₃	für G $\frac{1}{2}$ und G1	R160-... 02
		für G $\frac{1}{2}$ und G2	R160-1... 02
FKM -O-Ring	PTFE-Membrane		R160-... T
EPDM-O-Ring			R160-... TE
Stickstoff N ₂ : 07	Kohlendioxid CO ₂ : 03	Argon Ar: R160-... 05	
Helium He: 09	Wasserstoff H ₂ : 11	Methan CH ₄ : R160-... 13	
Sauerstoff O ₂ : 15	Propan C ₃ H ₆ : 16	Lachgas N ₂ O: R160-... 17	
Flanschanschluss	siehe Kapitel Edelstahlgeräte / Flansche	R160-... F.	



Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 63 mm, 0...*2 mbar, G $\frac{1}{4}$, Kapselfeder, Anschlusssteile erforderlich.	MA6302-...*2
	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G $\frac{1}{4}$, Rohrfeder, Anschlusssteile erforderlich.	MA6302-...*2
Anschlusssteile Mano		AM-01
Befestigungswinkel	aus Edelstahl	für G $\frac{1}{2}$ BW00-26S



*1 bei 6 bar Eingangsdruck und max. Ausgangsdruck
*2 B6 = 0...60 mbar, C2 = 0...160 mbar, C3 = 0...250 mbar, C4 = 0...400 mbar, 01 = 0...1 bar, 04 = 0...4 bar, 06 = 0...6 bar
*3 Gewinde am Ausgang G $\frac{1}{4}$

Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
R160-04A