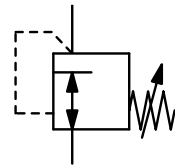


Beschreibung	Membran-Druckregler komplett aus Edelstahl. Auch bei herausgedrehter Spindel ist der angegebene Mindestdruck am Ausgang vorhanden.
Medium	Flüssigkeiten, Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	siehe Tabelle, max. 25 bar
Einstellung	mit Knebel, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung
Manometeranschluss	G¼ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 120 °C, FKM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C 0 °C bis 130 °C, EPDM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C 0 °C bis 150 °C, PTFE, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4408 Membrane: FKM, wahlweise EPDM oder PTFE



**DN 15 bis DN 50, FDA
Flüssigkeiten oder Gase**

Abmessungen	K _v -Wert	Volumenstrom	Eingangsdruck	Anschlussflansch	Druck-Regelbereich	Bestell-Nummer
A B C	Wert	Luft Wasser	druck	DN	bar	
mm mm mm	(m³/h)	l/min*1 l/min*1	max. bar			



Druckregler mit Flansch

für Flüssigkeiten, P: max. 8/25 bar, nicht rücksteuerbar, FKM, PN 40

REF

210	255	95	4,0	4200	66	8	DN 15	0,2 ... 3,0	REF-04B
						25		2,0 ... 10	REF-04D
						25		6,0 ... 16	REF-04E
220	260	105	4,0	4200	66	8	DN 20	0,2 ... 3,0	REF-06B
						25		2,0 ... 10	REF-06D
						25		6,0 ... 16	REF-06E
220	265	115	4,0	4200	66	8	DN 25	0,2 ... 3,0	REF-08B
						25		2,0 ... 10	REF-08D
						25		6,0 ... 16	REF-08E
220	273	115	7,5	8000	125	8	DN 25	0,2 ... 3,0	REF-A8B
						25		2,0 ... 10	REF-A8D
						25		6,0 ... 16	REF-A8E
280	290	150	7,5	8000	125	8	DN 40	0,2 ... 3,0	REF-12B
						25		2,0 ... 10	REF-12D
						25		6,0 ... 16	REF-12E
320	298	165	7,5	8000	125	8	DN 50	0,2 ... 3,0	REF-16B
						25		2,0 ... 10	REF-16D
						25		6,0 ... 16	REF-16E



REF-04D



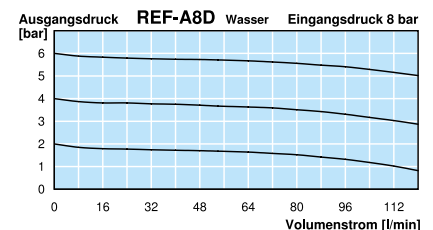
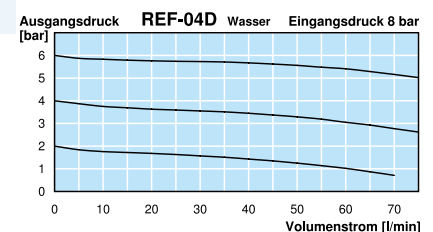
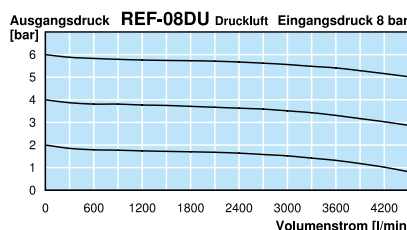
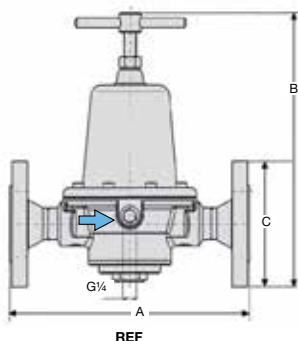
REF-08D

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

gasförmige Medien	nicht rücksteuerbar, Bauhöhe +43 mm	RE U
EPDM-Membrane	FDA-Zulassung	RE E
PTFE -Membrane	auf FKM-Träger und mit FKM-O-Ring	RE I
öl- und fettfrei	für Sauerstoff geeignet	RE L
Anschweißenden*3	DIN 3239 / DIN 11850-2 / ISO 4200, DN 8 bis DN 25, statt Gewinde	RE A
Milchrohranschluss		RE M

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G¼	für DN 8 bis DN 15 (04)	MS5002-...*2
	Ø 63 mm, 0...*2 bar, G¼	für DN 15 (A4) bis DN 50	MS6302-...*2



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall
*2 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

*3 im Klartext Ausführung angeben

* Produktgruppe

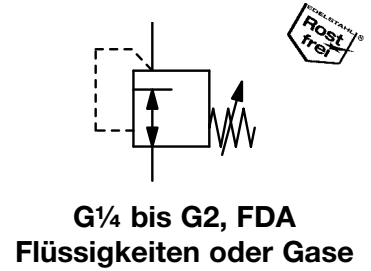
Weitere Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD
www.aircom.net



Bestellbeispiel:
REF-04B

Beschreibung	Membran-Druckregler komplett aus Edelstahl. Auch bei herausgedrehter Spindel ist der angegebene Mindestdruck am Ausgang vorhanden.
Medium	Flüssigkeiten, Druckluft oder neutrale Gase
Eingangsdruck	siehe Tabelle, max. 25 bar
Einstellung	mit Knebel, eine Kontermutter verhindert ungewollte Verstellung
Rücksteuerung	ohne Sekundärentlüftung
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschlusschraube wird mitgeliefert
Einbaulage	beliebig
Temperaturbereich	0 °C bis 120 °C, FKM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C 0 °C bis 130 °C, EPDM, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C 0 °C bis 150 °C, PTFE, bei entsprechend aufbereiteter Druckluft bis -30 °C
Werkstoffe	Gehäuse: Edelstahl 316L, W.-Nr. 1.4408 Membrane: FKM, wahlweise EPDM oder PTFE



Abmessungen	K _v	Volumenstrom	Eingangs-	Nenn-	Anschluss-	Druck-	Bestell-
A B C	Wert	Luft Wasser	druck	weite	gewinde	Regelbereich	Nummer
mm mm mm	(m ³ /h)	l/min*1 l/min*1	max. bar	DN	G	bar	

Druckregler aus Edelstahlguß

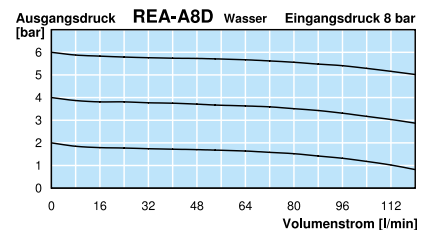
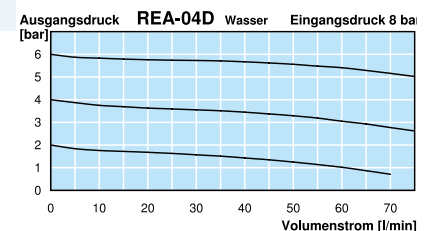
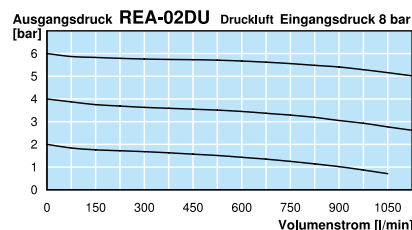
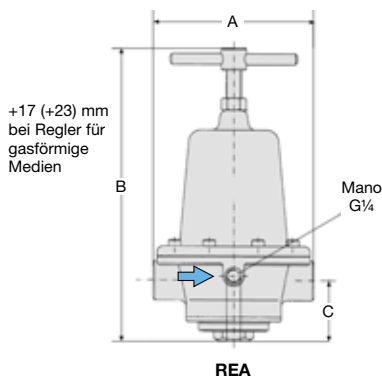
für Flüssigkeiten, P_i: max. 8/25 bar,
nicht rücksteuerbar, FKM

REA

92	190	42	1,0	1100	17	8	DN 8	G $\frac{1}{4}$	0,2 ... 3,0	REA-02B
						25			2,0 ... 10	REA-02D
						25			6,0 ... 16	REA-02E
						8	DN 10	G $\frac{3}{8}$	0,2 ... 3,0	REA-03B
						25			2,0 ... 10	REA-03D
						25			6,0 ... 16	REA-03E
						8	DN 15	G $\frac{1}{2}$	0,2 ... 3,0	REA-04B
						25			2,0 ... 10	REA-04D
						25			6,0 ... 16	REA-04E
122	240	49	4,0	4200	66	8	DN 15	G $\frac{1}{2}$	0,2 ... 3,0	REA-A4B
						25			2,0 ... 10	REA-A4D
						25			6,0 ... 16	REA-A4E
						8	DN 20	G $\frac{3}{4}$	0,2 ... 3,0	REA-06B
						25			2,0 ... 10	REA-06D
						25			6,0 ... 16	REA-06E
						8	DN 25	G1	0,2 ... 3,0	REA-08B
						25			2,0 ... 10	REA-08D
						25			6,0 ... 16	REA-08E
150	250	53	7,5	8000	125	8	DN 25	G1	0,2 ... 3,0	REA-A8B
						25			2,0 ... 10	REA-A8D
						25			6,0 ... 16	REA-A8E
222	250	53	7,5	8000	125	8	DN 32	G1 $\frac{1}{4}$	0,2 ... 3,0	REA-10B
						25			2,0 ... 10	REA-10D
						25			6,0 ... 16	REA-10E
222	250	53	7,5	8000	125	8	DN 40	G1 $\frac{1}{2}$	0,2 ... 3,0	REA-12B
						25			2,0 ... 10	REA-12D
						25			6,0 ... 16	REA-12E
235	250	53	7,5	8000	125	8	DN 50	G2	0,2 ... 3,0	REA-16B
						25			2,0 ... 10	REA-16D
						25			6,0 ... 16	REA-16E



Wahlweise Ausführung und Zubehör, siehe Seite 15.10



*1 bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall

* Produktgruppe

