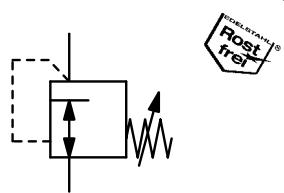


FLANSCH-DRUCKREGLER AUS EDELSTAHLGUSS

REF

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 Sekundärenlüftung
Manometeranschluss	G1/4 beidseitig, 1 Verschluss schraube 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	Eingangs- druck	Anschluss- flansch	Druck- Regelbereich	Bestell- Nummer		
A mm	B mm	C mm	Luft l/min*1	Wasser l/min*1	max. bar	DN	bar	C*

Druckregler mit Flansch

für Flüssigkeiten, P: max. 8/25 bar, nicht rücksteuerbar, FKM, PN40

REF

210	255	95	4,0	4200	66	8	DN15	0,2...3,0	REF-04B
					25	25		2,0... 10	REF-04D
					25	25		6,0... 16	REF-04E
220	260	105	4,0	4200	66	8	DN20	0,2...3,0	REF-06B
					25	25		2,0... 10	REF-06D
					25	25		6,0... 16	REF-06E
220	265	115	4,0	4200	66	8	DN25	0,2...3,0	REF-08B
					25	25		2,0... 10	REF-08D
					25	25		6,0... 16	REF-08E
220	273	115	7,5	8000	125	8	DN25	0,2...3,0	REF-A8B
					25	25		2,0... 10	REF-A8D
					25	25		6,0... 16	REF-A8E
280	290	150	7,5	8000	125	8	DN40	0,2...3,0	REF-12B
					25	25		2,0... 10	REF-12D
					25	25		6,0... 16	REF-12E
320	298	165	7,5	8000	125	8	DN50	0,2...3,0	REF-16B
					25	25		2,0... 10	REF-16D
					25	25		6,0... 16	REF-16E



REF-04D



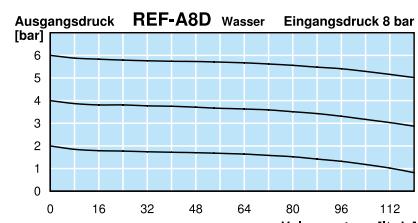
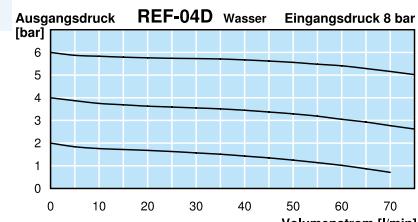
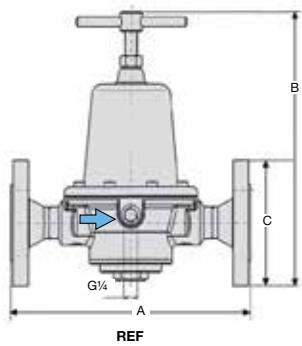
REF-08D

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
Anschiweißenden	DN8 bis DN25, statt Gewinde, nach DIN11850-2	REA A1
	DN8 bis DN25, statt Gewinde, nach DIN3239	REA A2
	DN8 bis DN25, statt Gewinde, nach ISO4200	REA A3
Milchrohranschluss		REA M.
Tri-Clamp		REA T.

Zubehör, lose beigelegt

Manometer	Ø 50 mm, 0...*2 bar, G1/4 Ø 63 mm, 0...*2 bar, G1/4	für DN8 bis DN15 (04) für DN15 (A4) bis DN50	MS5002-..*2 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

Weitere Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

[PDF](#) [CAD](#)
www.aircom.net

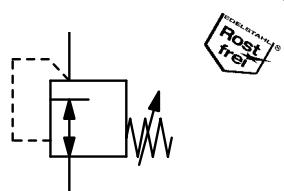
* Produktgruppe


Bestellbeispiel:
REF-04B

DRUCKREGLER AUS EDELSTAHLGUSS

REA

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 Sekundärenlüftung
Manometeranschluss	G $\frac{1}{4}$ beidseitig, 1 Verschluss schraube 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



G $\frac{1}{4}$ bis G2, FDA
Flüssigkeiten oder Gase

Abmessungen	K _v -Wert	Volumenstrom Luft	Eingangsdruck Wasser	Nenndruck	Anschlussweite	Druckgewinde	Bestell-Nummer	C*	
A mm	B mm	C mm	(m ³ /h)	l/min ^{*1}	l/min ^{*1}	max. bar	DN	G	bar

Druckregler aus Edelstahlguß

für Flüssigkeiten, P₀: max. 8/25 bar, nicht rücksteuerbar, FKM

REA

92	190	42	1,0	1100	17	8	DN8	G $\frac{1}{4}$	0,2...3,0	REA-02B
						25			2,0... 10	REA-02D
						25			6,0... 16	REA-02E
						8	DN10	G $\frac{3}{8}$	0,2...3,0	REA-03B
						25			2,0... 10	REA-03D
						25			6,0... 16	REA-03E
						8	DN15	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	DN15	G $\frac{1}{2}$	0,2...3,0	REA-A4B
						25			2,0... 10	REA-A4D
						25			6,0... 16	REA-A4E
						8	DN20	G $\frac{3}{4}$	0,2...3,0	REA-06B
						25			2,0... 10	REA-06D
						25			6,0... 16	REA-06E
						8	DN25	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	DN25	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	DN32	G $\frac{1}{4}$	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	DN40	G $\frac{1}{2}$	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	DN50	G2	0,2...3,0	REA-16B
						25			2,0... 10	REA-16D
						25			6,0... 16	REA-16E

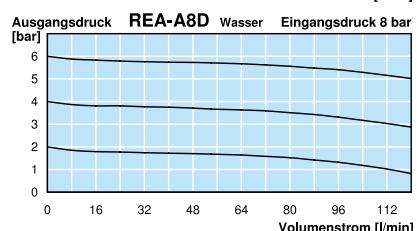
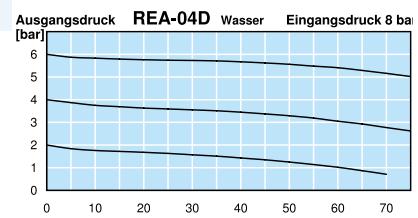
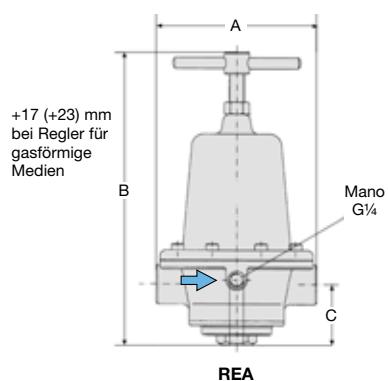


REA-04



REA-A4,
Zubehör Manometer

Wahlweise Ausführung und Zubehör, siehe Seite 15.08



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

* Produktgruppe



Bestellbeispiel:
REA-02B