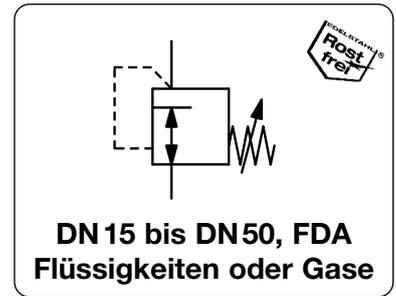


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler komplett aus Edelstahl. Auch bei herausgedrehter Spindel ist der angegebene Mindestdruck am Ausgang vorhanden.
<b>Medium</b>	Flüssigkeiten, Druckluft oder neutrale Gase
<b>Eingangsdruck</b>	siehe Tabelle, max. 25 bar
<b>Einstellung</b>	mit Knebel, eine Kontermutter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



Abmessungen			K <sub>v</sub> -Wert	Volumenstrom		Eingangsdruck	Anschlussflansch	Druckregelbereich	Bestellnummer
A	B	C	(m <sup>3</sup> /h)	Luft	Wasser	max. bar	DN	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		

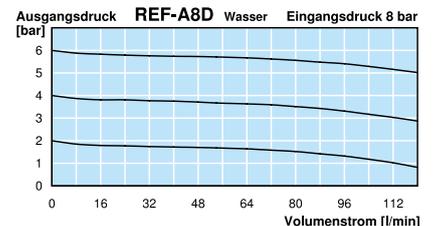
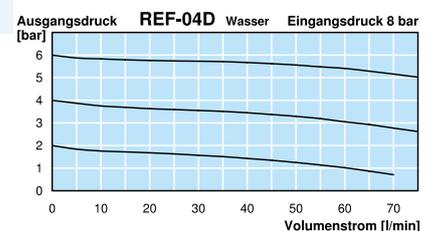
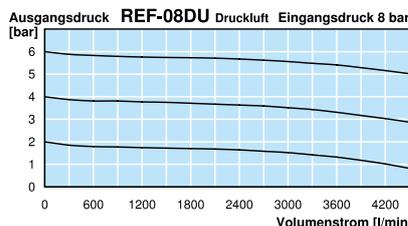
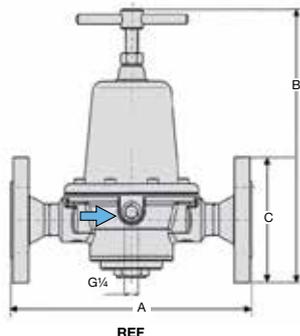


## Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

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

## Zubehör, lose beigelegt

<b>Manometer</b>	Ø 50 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{4}$	für DN 8 bis DN 15 (04)	MS5002-... <sup>*2</sup>
	Ø 63 mm, 0... <sup>*2</sup> bar, G $\frac{1}{4}$	für DN 15 (A4) bis DN 50	MS6302-... <sup>*2</sup>



<sup>\*1</sup> bei 8 bar Eingangsdruck, 6 bar Ausgangsdruck und 1 bar Druckabfall  
<sup>\*2</sup> 04 = 0...4 bar, 10 = 0...10 bar, 16 = 0...16 bar

<sup>\*3</sup> im Klartext Ausführung angeben

Weitere Manometer: siehe Kapitel Druckmessgeräte

PDF CAD  
www.aircom.net

Bestellbeispiel:  
REF-04B