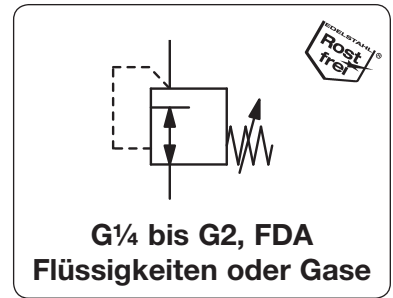


<b>Beschreibung</b>	Membran-Druckregler komplett aus Edelstahl. Auch bei herausgedrehter Spindel ist der angegebene Mindestdruck am Ausgang vorhanden.
<b>Medium</b>	Flüssigkeiten, Druckluft oder neutrale Gase
<b>Eingangsdruck</b>	siehe Tabelle, max. 25 bar
<b>Einstellung</b>	mit Knebel, eine Kontermutter 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 (m <sup>3</sup> /h)	Volumenstrom Luft (l/min <sup>*1</sup> )	Volumenstrom Wasser (l/min <sup>*1</sup> )	Eingangsdruck max. bar	Nennweite DN	Anschlussgewinde G	Druckregelbereich bar	Bestellnummer
A mm	B mm	C mm								

Druckregler aus Edelstahlguss											für Flüssigkeiten, P <sub>1</sub> : 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												
						122	240	49	4,0	4200	66	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						
												150	250	53	7,5	8000	125	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
222	250	53	7,5	8000	125													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
						222	250	53	7,5	8000	125							8	DN 25	G1	0,2...3,0	REA-08B
																		25			2,0... 10	REA-08D
																		25			6,0... 16	REA-08E
												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
235	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



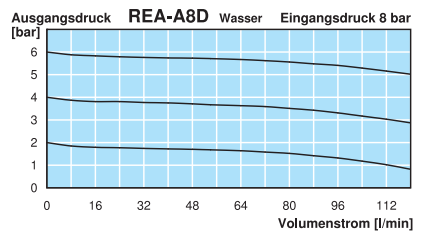
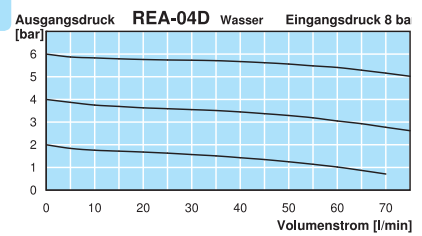
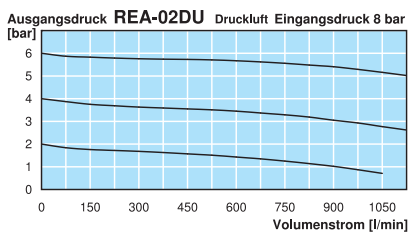
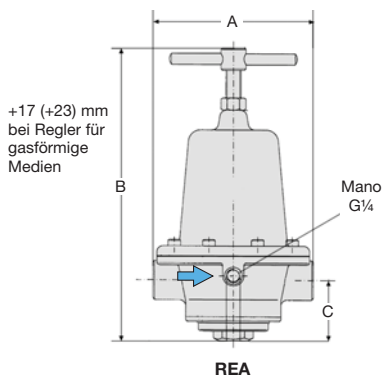
REA-02B, Zubehör Manometer



REA-A4D, Zubehör Manometer



## Wahlweise Ausführung und Zubehör, siehe Seite 15.10



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