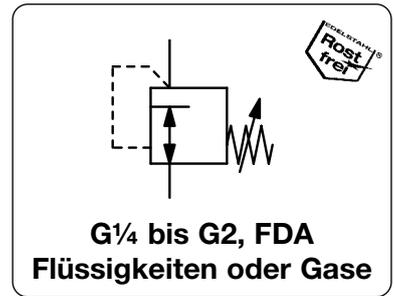


| | |
|---------------------------|---|
| Beschreibung | Membran-Druckregler komplett aus Edelstahl. Auch bei herausgedrehter Spindel ist der angegebene Mindestdruck am Ausgang vorhanden. |
| Medium | Flüssigkeiten, Druckluft oder neutrale Gase |
| Eingangsdruck | siehe Tabelle, max. 25 bar |
| Einstellung | 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 150 °C, EPDM, 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 | druck | weite | gewinde | Regelbereich | Nummer |
| mm mm mm | (m ³ /h) | l/min*1 | max. bar | DN | G | bar | |

Druckregler aus Edelstahlguß

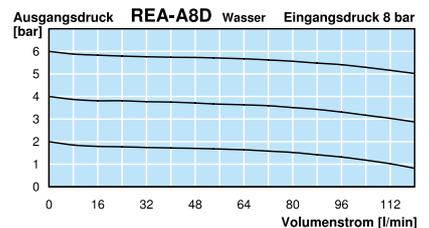
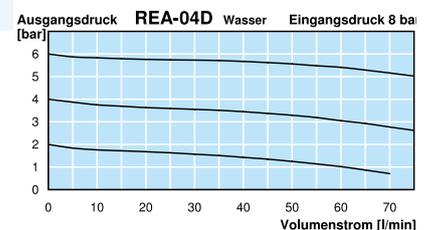
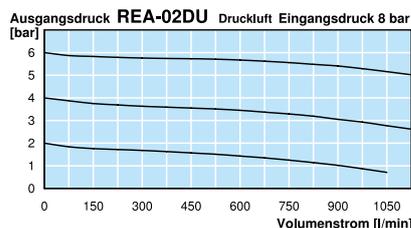
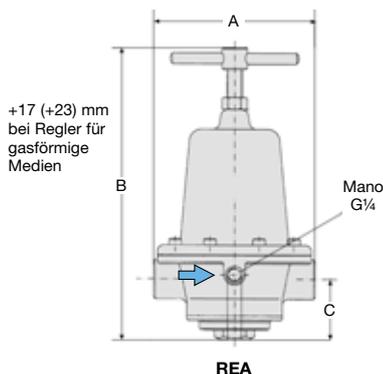
für Flüssigkeiten, P_i: max. 8/25 bar, nicht rücksteuerbar, FKM

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 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 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 |



Wahlweise Ausführung und Zubehör, siehe Seite 15.10



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