

TRYCKREGULATOR - TVÅSTEGSREGLERING

Serie 81

81412
Precisionsregulator Serie 81, 0-0,15 bar, 1/4 NPT

- Tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde 0-0,15 bar till 0,035-7 bar
- Flödekapacitet 1400 l/min
- Känslighet 0,25 mbar
- konstant tryck oavsett flöde



PRODUKTBESKRIVNING

Precisionsregulator med mycket hög noggrannhet för till exempel laboratoriebruk. Regulatorn arbetar med tvåstegsreglering via intern återkoppling av utloppstrycket vilket gör att den håller konstant tryck oavsett flöde.

Tillval

| | |
|-------------------------------|-----|
| • Gängad avluftning | (E) |
| • Gängat hus för panelmontage | (P) |
| • Inställningsskyddad | (T) |
| • BSPT-gänga | (U) |

TEKNISK DATA

| | |
|--|---|
| Avluftningskapacitet | 156 l/min (vid P2=0,35 bar över inställt värde) |
| Flödeskapacitet | 1400 l/min (P1=7 bar, P2=1,5 bar) |
| Känslighet | 0,25 mbar |
| Matningstryck max | 7 bar |
| Matningstryck min | 1,5 bar |
| Omgivningstemperatur från | -40 °C |
| Omgivningstemperatur till | 93 °C |
| Reaktion på matningstrycksvariationer | <0,014 bar (vid 7,0 bar förändring) |

