

TRYCKREGULATOR - TVÅSTEGSREGLERING

Serie 80D

80431
Precisionregulator Serie 80D, 0-1,5 bar, 1/8 NPT

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 0-1,5 bar till 0,07-7 bar
- Flödeskapacitet 390 l/min
- Känslighet 0,25 mbar
- Konstant tryck oavsett flöde



PRODUKTBESKRIVNING

Precisionregulator 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)
• Mejseljustering	(S)
• Inställningsskyddad	(T)
• BSPT-gänga	(U)

TEKNISK DATA

Avluftningskapacitet	71 l/min (vid P2=0,35 bar över inställt värde)
Flödeskapacitet	390 l/min (P1=7 bar, P2=1,5 bar)
Material Interna delar	Mässing, Safir, Rostfritt stål
Material Kropp	Aluminium
Material Membran	Buna-N, Dacron
Matningstryck max	10 bar
Omgivningstemperatur från	-40 °C

Omgivningstemperatur till

93 °C

Reaktion på flödesförändring

Reaktion på flödesförändring

Reaktion på matningstrycksvariationer

<0,014 bar (vid 7,0 bar förändring)



