

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)

