

TRYCKREGULATOR - HÖGT FLÖDE UTAN BLÖDNING

Serie 4000A

4024A

Precisionsregulator Serie 4000A, 0,035-0,7 bar, 1/2
NPT

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 0,035-0,7 bar till 0,35-17 bar
- Flödeskapacitet 4250 l/min
- Känslighet 1,27 mbar
- Icke blödande regulator



PRODUKTBESKRIVNING

Precisionsregulatorer kännetecknas av mycket hög känslighet och ger en oöverträffad noggrannhet i tryckregleringen. Serie 4000A har mycket god flödesprestanda vad det beträffar både påluftning och avluftning. Serie 4000A lämpar sig för montage i panel eller direkt på rörledning. Serie 4000A har en konstruktion utan blödning vilket minimerar luftförbrukningen.

Tillval

•	Gängad avluftning	(E)
•	BSPP-gänga ¹	(H)
•	Vitonmembran ²	(V)
•	Inställningsskyddad	(T)
•	BSPT-gänga	(U)

¹ BSPP-gänga på luftanslutning. Övriga portar är BSPT.

² Endast för tryckområde upp till 10 bar

TEKNISK DATA

Anslutning	1/2" NPT
Avluftningskapacitet	567 l/min (vid P2=0,35 bar över inställt värde)
Flödeskapacitet	4250 l/min (P1=7 bar, P2=1,5 bar)
Känslighet	1,27 mbar
Material Kropp	Aluminium, Zinkpläterat stål

Material Membran	Dacron, Nitril
Matningstryck max	17 bar
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	93 °C
Reaktion på matningstrycksvariationer	<0,007 bar (vid 7,0 bar förändring)

