

## 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 överträffad 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 <sup>1</sup>	(H)
•	Vitonmembran <sup>2</sup>	(V)
•	Inställningsskyddad	(T)
•	BSPT-gänga	(U)

<sup>1</sup> BSPP-gänga på luftanslutning. Övriga portar är BSPT.

<sup>2</sup> Endast för tryckområde upp till 10 bar

### TEKNISK DATA

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

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

