

TRYCKREGULATOR - UTAN BLÖDNING

Serie 1000

1022H

Precisionsregulator Serie 1000, 0,03-0,7 bar, 1/4 BSP

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 0,03-0,7 bar till 0,15-10 bar
- Flödeskapacitet 1420 l/min
- Känslighet 1,27 mbar
- Icke-blödande regulator



PRODUKTBESKRIVNING

Precisionsregulator serie 1000 är en regulator med hög flödeskapacitet, högt matningstryck och kompakta mått. Den passar väl i applikationer där det krävs hög precision på tryckluften. Serie 1000 har en konstruktion utan blödning vilket minimerar luftförbrukningen. Även i applikationer med ädelgasar eller där regulatorn används i samband med gasflaskor är M1000 ett bra alternativ. Den har hög noggrannhet och finns med ett antal olika tryckområden för bästa funktion.

Tillval

•	Inställningsskyddad	(T)
•	BSPT-gänga	(U)
•	NPT-gänga	(-)

TEKNISK DATA

Avluftningskapacitet	Avluftningskapacitet
Flödeskapacitet	1420 l/min (P1=7 bar, P2=1,5 bar)
Känslighet	1,27 mbar
Material Interna delar	Aluminium, Mässing, Neopren, Zinkpläterat stål
Material Kropp	Zink
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 bars förändring)

