

## PILOTSTYRD TRYCKREGULATOR - HÖGT FLÖDE

Serie 200

200108  
Pilotstyrd precisionsregulator Serie 200, 1:1, 1 NPT

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerat tryck 0-10 bar
- Flödeskapacitet 3058 m<sup>3</sup>/h
- Känslighet 2,54 mbar
- En signal-/tryckförhållande



### PRODUKTBESKRIVNING

En pilotstyrd regulator styrs av ett externt tryck. Fördelen med detta är att en liten pilotregulator eller proportionalventil kan styra ett stort flöde med hög noggrannhet. Serie 200 erbjuder extremt högt flöde och avluftningskapacitet. Denna regulator kallas även för booster.

#### Tillval

• Gängad avluftning	(E)
• Vitonmembran	(J)
• Ökad känslighet	(L)
• Icke avluftande	(N)

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	1" NPT
<b>Avluftningskapacitet</b>	1842 l/sek
<b>Flödeskapacitet</b>	85000 l/min. (P1 =10 bar P2=2,7 bar)
<b>Känslighet</b>	2,54 mbar
<b>Material Interna delar</b>	Aluminium, Mässing, Rostfritt stål, Zinkpläterat stål
<b>Material Kropp</b>	Aluminium
<b>Material Membran</b>	Dacron, Nitril
<b>Material Tätningar</b>	PTFE

<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 bar förändring)
<b>Signaltryck max</b>	10 bar
<b>Tryckförhållande</b>	1:1
<b>Uttryck max</b>	10 bar

