

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 m³/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

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

Matningstryck max	17 bar
Omgivningstemperatur från	-40 °C
Omgivningstemperatur till	93 °C
Reaktion på matningstrycksvariationer	<0,007 bar (vid 7 bar förändring)
Signaltryck max	10 bar
Tryckförhållande	1:1
Uttryck max	10 bar

