

PILOTSTYRD TRYCKREGULATOR - HÖGT FLÖDE UTAN BLÖDNING

Serie 4500A

4513A

Pilotstyrd precisionsregulator Serie 4500A, 1:1, 3/8
NPT

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerat tryck från 0-3,5 bar till 0-10 bar
- Flödeskapacitet 4250 l/min
- Känslighet 2,54 mbar
- Fem signal-/tryckförhållanden



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. Modell 4500A erbjuder ett högt flöde och stor avluftningskapacitet. Denna regulator kallas även för booster.

Tillval

•	Gängad avluftning	(E)
•	BSPP-gänga	(H)
•	Förbikopplingsventil	(I)
•	Vitonmembran	(J)*
•	Återkoppling	(P)
•	BSPT-gänga	(U)

* Gäller tryckförhållande 1:1, 1:2, 2:1

TEKNISK DATA

Anslutning	3/8" 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	2,54 mbar
Material Interna delar	Mässing, Rostfritt stål, Zinkpläterat stål
Material Kropp	Aluminium

Material Membran	Dacron, Nitril
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

