

## TRYCKREGULATOR - FÖR LÅGA TRYCK

Serie 11

1112HNKRSB

Prec.reg. M11, 0-35 mbar, 1/4" BSPP

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 0-35 mbar till 0-830 mbar
- Flödeskapacitet 680 l/min.
- Känslighet 0,12 mbar



### PRODUKTBESKRIVNING

Precisionsregulator Serie 11, speciellt framtagen för applikationer som kräver en noggrann reglering vid låga tryck. Serie 11 har en kompakt konstruktion och låg vikt, anpassade för applikationer där utrymmet är begränsat.

#### Tillval

• NPTF-gänga	(N)
• BSPT-gänga	(U)
• Vitonmembran	(J)
• Skruvmejseljustering	(S)
• Inställningsskyddad	(T)
• Liten blödning	(B)
• Icke avluftande	(N)
• Gängad avluftning (1/4" NPT, BSPT)	(E)
• Panelmontage (1/2-20 UNF)	(P)

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	1/4" BSPP
<b>Avluftning</b>	Avluftning med normal blödning
<b>Avluftningsanslutning</b>	Rak

<b>Avluftningskapacitet</b>	14 l/min. (vid P2=7 mbar över inställt värde 70 mbar)
<b>Flödeskapacitet</b>	680 l/min. (P1=7 bar, P2=69 mbar)
<b>Handmanöver</b>	Ratt
<b>Känslighet</b>	0,12 mbar
<b>Material Interna delar</b>	Rostfritt stål, Zinkpläterat stål
<b>Material Kropp</b>	Aluminium
<b>Material Membran</b>	Nitril, Viton
<b>Matningstryck max</b>	10 bar
<b>Montering</b>	Bonnet (2X1/4-20 UNC)
<b>Omgivningstemperatur från</b>	-40 °C
<b>Omgivningstemperatur till</b>	93 °C
<b>Reaktion på matningstrycksvariationer</b>	<0,7 mbar (vid 7,0 bar förändring)

