



IKOM

GOSPODAR PLINA I VODE
INDUSTRIJA KOMUNALNE OPREME I MJERILA D.O.O.



Srednjetlačni regulator tlaka SER 10 - vatrootporni



KOVINSKA 7, 10090 ZAGREB, HRVATSKA
PRODAJA: TEL. +385 (0)1 34 50 624, FAX. +385 (0)1 34 50 623
www.ikom-mjerila.hr

Srednjetačni regulator tlaka SER 10 - vatrootporni

Regulatore proizvodi tvrtka Actaris.

Regulator tlaka plina SER 10 dvostupanjski je regulator tlaka namijenjen za regulaciju tlaka plina srednjetačne plinske mreže na veličinu tlaka koji odgovara potrebi trošila plina. Može se koristiti za regulaciju zemnog plina (metana), tekućeg plina (propan - butan) ili bilo kojeg od tehničkih neagresivnih, gorivih plinova. Ulazni tlak plina kreće se : $p_u=0,1 - 4,0$ bar (6,0 bar), a izlazni tlak plina $p_{iz}=18 - 35$ mbar. Temperaturno područje rada je od -20°C do $+60^{\circ}\text{C}$. Kapacitet (protok) regulatora ovisi o ulaznom tlaku p_u i kreće se od $Q=5$ m³/h do $Q=29$ m³/h.

Proizvode se i isporučuju razne izvedbe regulatora, i to :

- SER 10 - 32 sa SBV
- SER 10 - 71 sa SAV psg
- SER 10 - 72 sa SAV psg i SBV
- SER 10 - 74 sa SAV psg i psd
- SER 10 - 76 sa SAV psg i psd i SBV
- SER 10 - 77 sa SAV psg i SBV i osiguračem za slučaj nestanka plina
- SER 10 - 730 sa SAV psg i sigurnosna membrana
- SER 10 - 750 sa SAV psg i psd, kao i sigurnosna membrana
- SER 10 - 770 sa SAV psg, osigurač za slučaj nestanka plina i sigurnosna membrana

SBV = sigurnosni ventil za odušak

SAV psg = gornja blokada

SAV psg i psd = gornja i donja blokada

Regulator tlaka plina SER 10 treba ugraditi tako, da na njemu ne bude naprezanja od montaže. Strelica na kućištu regulatora označava smjer protoka plina. Uobičajen način ugradnje regulatora je vodoravan, sa smjerom protoka s lijeva na desno i s natpisnom pločicom okrenutom prema naprijed, ventil gornje blokade (SAV) prema dolje ili prema gore.

Dimenzije

DN	Prirubnica: DN 25 PN16 DIN 2533	Vanjski navoj: DN 25 G 1 1/2" ISO 228/1
L (mm)	160	140
Masa (kg)	4	2

