



IKOM

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



Regulator tlaka plina ZR 20 - 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

Regulator tlaka plina ZR 20 - vatrootporni

Regulator tlaka plina ZR 20 radi na principu promjenjivog prigušenja prolaza u ovisnosti o tlaku kojim plin dolazi do regulatora. Namijenjen je za regulaciju tlaka plina niskotlačne plinske mreže na veličinu tlaka koji odgovara potrebi trošila plina. Može se koristiti za regulaciju gradskog plina, zemnog plina (metana), tekućeg plina (propan-butana) ili bilo kojeg od tehničkih neagresivnih, gorivih plinova. Maksimalni ulazni tlak smije biti 100 mbar (1000 mm VS). Proizvodi se također i regulator za maksimalni ulazni tlak do 200 mbar (tada ima oznaku ZR 20 DS), a za ostale tlakove na upit. Temperatura plina koji se regulira, odnosno prostorije gdje se regulator ugrađuje, ne smije biti niža od -30°C niti viša od +40°C. Ugrađuje se na ulaznoj strani plinomjera, ali tako da je tok plina kroz regulator u smjeru strelice na regulatoru. Po svom kapacitetu zadovoljava uvjet da se može ugrađivati s plinomjerom G4 i G6.

Regulator se isporučuje sa distantnom spojnicom, koja je pričvršćena na ulaznu stranu regulatora. Kod ugradnje regulatora potrebno je prije odvojiti distantnu spojnicu od regulatora, a zatim na plinomjer (2) montirati - na ulaznoj strani regulator (1), a na izlaznoj strani distantnu spojnicu (3) (prema slici br. 1). Na kraju se cijeli sklop (plinomjer, regulator, distantna spojnica) ugradi na predviđeno mjesto na plinskoj instalaciji.

Dimenzije

Izvedba		D
Sa ugrađenim sigurnosnim uređajem	Bez ugrađenog sigurnosnog uređaja	
ZR 20 D - 3/4"	ZR 20 - 3/4"	R 1"
ZR 20 D - 1"	ZR 20 - 1"	R 1 1/4"
ZR 20 DS - 1"	ZR 20 S - 1"	R 1 1/4"

Slika 1.

