



REGULATOR TLAKA PLINA IKOM ZR



Ukratko

IKOM ZR je hrvatski proizvod proizveden po normi DIN 33822, te posjeduje DVGW certifikat.

ZR serija regulatora tlaka plina se primjenjuje u niskotlačnim područjima. Dostupno je nekoliko različitih konfiguracija i veličina. Mogu se isporučiti sa ili bez integriranog osiguranja od nestanka plina (LPCO - Low Pressure Cut-Off). ZR regulatori s integriranim LPCO imaju automatsku deblokadu.

Regulatori imaju DVGW certifikat u skladu sa svim zahtjevima norme DIN 33822.

Registracijski broj DVGW certifikata: DG-4330CL0542



Karakteristike

- PN 0.1
- Otporan na ulazni tlak do 16 bara
- Radna membrana + sigurnosna membrana
- Vatrootpornost i mehanička čvrstoća prema normi DIN 33822
- Radna temperatura od -20°C do + 60°C
- Zaštita od manipulacija
- Katodna zaštita kućišta
- Površinska zaštita: kataforezni premaz
- Sito na ulaznom priključku
- Odušni ventil za disanje radne membrane
- Namijenjen za prirodni plin

Dodatne opcije

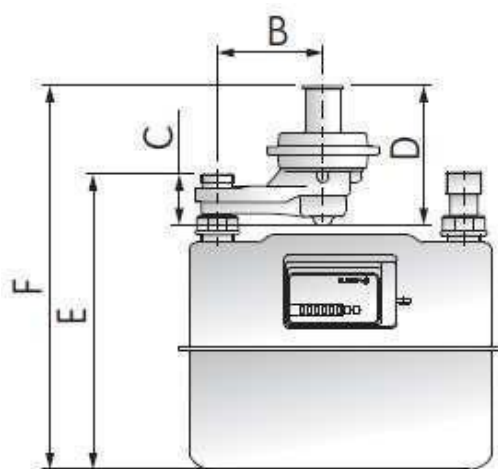
- Osiguranje od nestanka plina GMS (tlak aktivacije osiguranja: 40-60% od izlaznog tlaka)
- Isporuka s distantnom spojnicom

Tehnički podaci

- Raspon ulaznog tlaka p_u : od 22 mbar do 100 mbar
- Raspon izlaznog tlaka p_d : od 18 mbar do 50 mbar
- verzija sa osiguranjem od nestanka plina: izlazni tlak p_{ds} : od 18 do 30 mbar (ZR 20S, 25S, 32S, 40S)
- Mogućnost naknadnog podešavanja izlaznog tlaka: $w_h = 18 - 30$ mbar:
 - zbog servisiranja
 - zbog prilagodbe plinskim aparatima koji zahtjevaju drugačiji tlak
- Minimalna razlika tlakova Δp_{min} 4mbar
- Instalacija u svim položajima (H/V)

Rasponi tlakova i klase točnosti				
Tip	ZR 20	ZR 25	ZR 32	ZR 40
Promjer	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40
Raspon izlaznog tlaka (mbar)	18 - 50 (GMS: 18 - 30)			
Klasa točnosti	AC 10			
Grupa pritiska zatvaranja	Opcije: SG 20 ili SG 30			

Tehnički podaci & dimenzije



Tip	Maksimalni protok Q_{max} (m ³ /h)	Priključci		Za plinomjer	Dimenzije [mm]					Masa [kg]
		Promjer	Navoj		B	C	D	E	F	
ZR 20	12,5	DN 20	G 1"	G 4	90	50	140	300	390	cca. 1.6
ZR 25	12,5	DN 25	G 1¼"	G 4 G 6	90 90	50 50	140 140	291 370	381 460	cca. 1.6
ZR 32	31	DN 32	G 1¾"	G 6 G 10	105 105	50 50	140 140	370 380	460 470	cca. 1.7
ZR 40	35	DN 40	G 2"	G 10 G 16	105 105	60 60	145 145	380 380	475 475	cca. 2.1

Navoj sukladan s ISO 228-1

