



# REGULATOR NIVOVA

## MREGN-1

Automatika

7.02

### PRIMENA

Regulator nivoa **MREGN-1** služi za regulaciju nivoa tečnosti u parnim kotlovima.

### NAČIN RADA

**MREGN-1** je urađjen bez pokretnih delova. Registracija nivoa se indicira preko statičkih sonde od prokrona i elektronskog uređjaja, koji kao izlazni organ ima rele sa preklopnim kontaktima.

U uređaju **MREGN-1** su ugrađjene četiri sonde koje registruju zadate nivoe preko elektronskog sklopa koji daje izlazne komande (uključenje-isključenje pumpe, svetlosnu-zvučnu signalizaciju minimalnog nivoa isključenja dovoda goriva).

### IZVEDBA

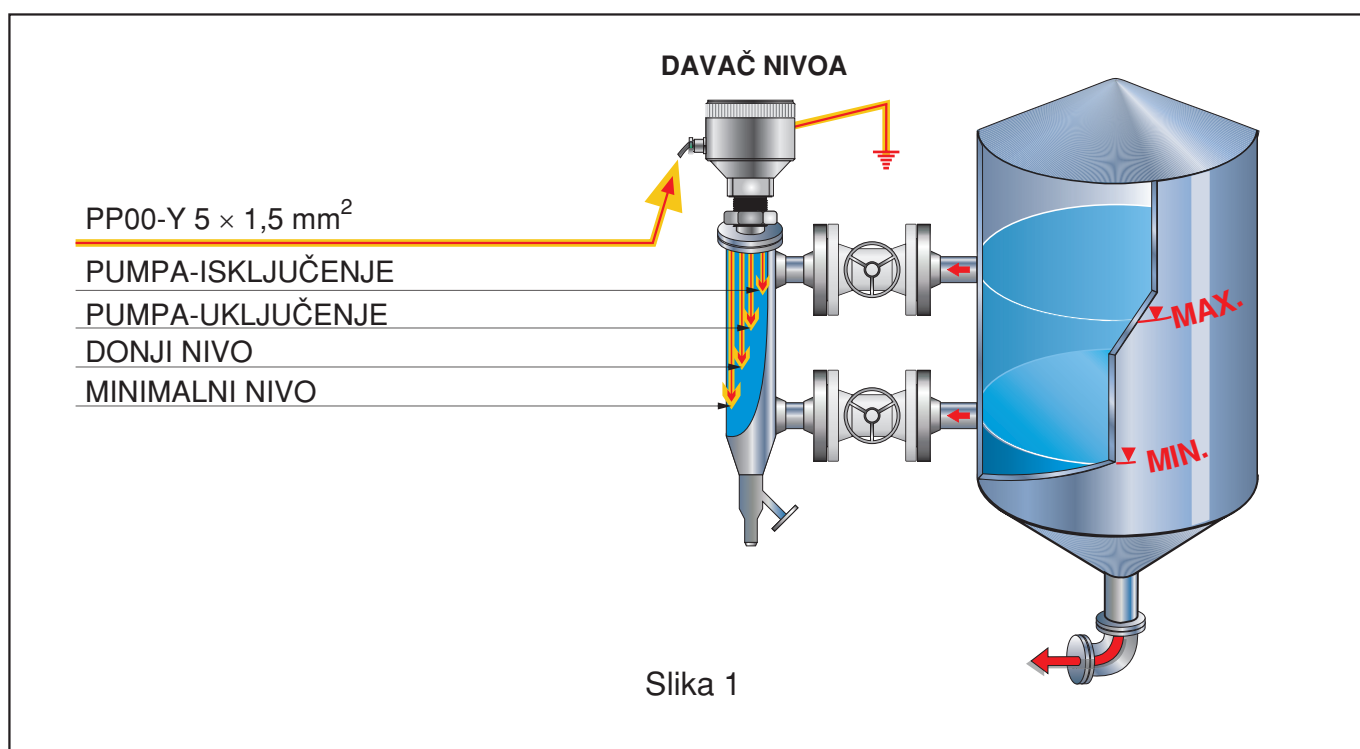
**MREGN-1** je izgrađen po tehničkim propisima za kotlove i posude pod pritiskom.

Uređaj je tako izveden da pri bilo kakvoj električnoj greški ili neispravnosti isključuje dovod goriva.

### UGRADNJA NA PARNI KOTAO ILI POSUDU

**MREGN-1** se ugrađjuje vertikalno prema sl. 1

Nivo vode na kome **MREGN-1** reaguje zavisi od dužine sonde, što se podešava njenim skraćivanjem.

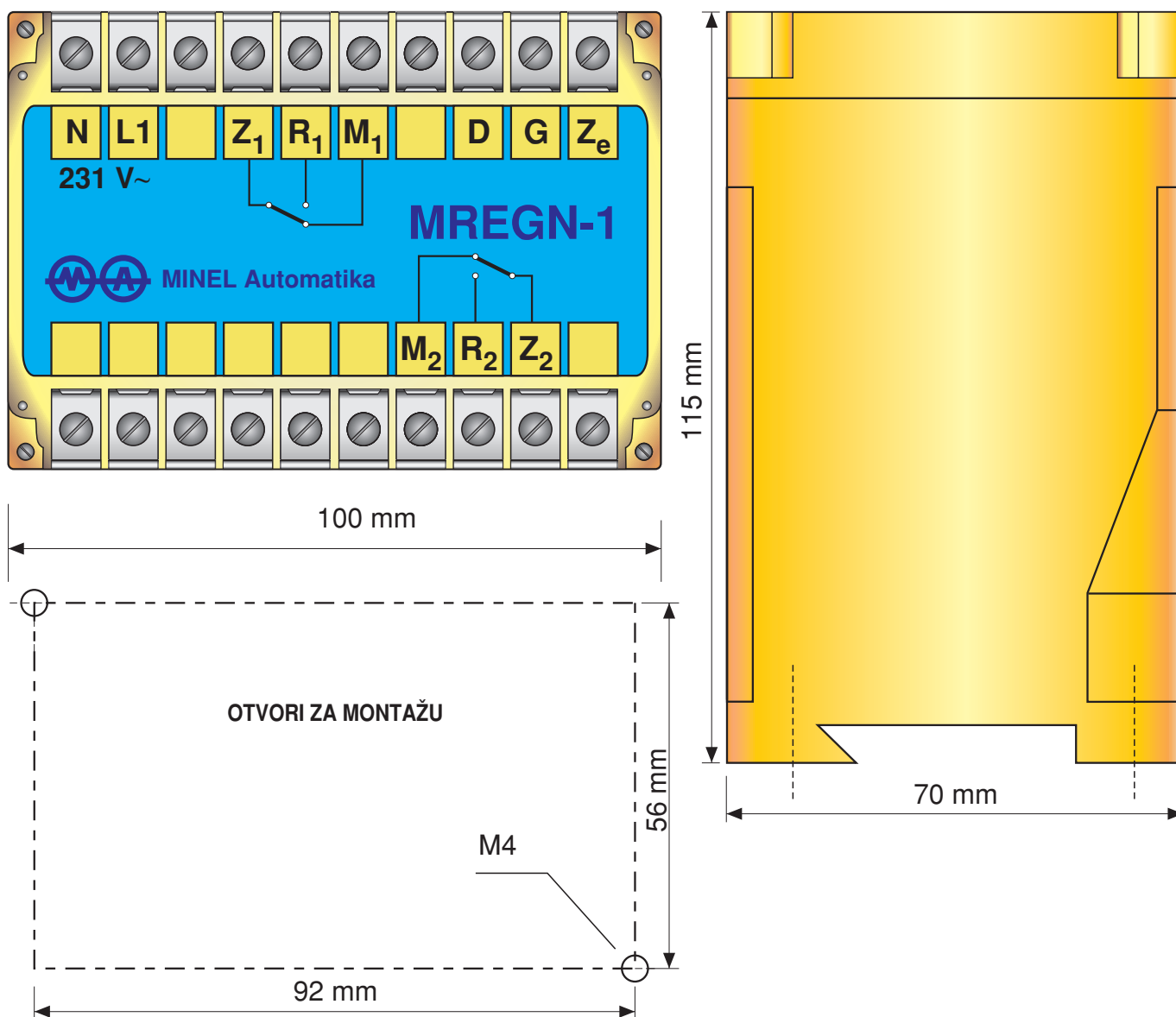


# MREGN-1

## TEHNIČKI PODACI

- Promena nivoa vode .....max. 250 mm
- Najveći dozvoljeni radni pritisak .....25 bara
- Najveća dozvoljena radna temperatura.....225 °C
- Pomoćno napajanje .....230 V, 50 Hz
- Standardan broj indikacija nivoa.....4 (po specijalnom zahtevu može i više)
- Dozvoljeno opterećenje izlaznih kontakta .....6 A, 220 V, 50 Hz

## MONTAŽNA SKICA



**ŠEMA VEZIVANJA**

