



(u osnivanju)

E-mail: [trisa@tmf.bg.ac.yu](mailto:trisa@tmf.bg.ac.yu), tel. 063-10-33-990, 036-855-593, Kraljevo, Srbija

# HIPOGEN<sup>®</sup>



**MODULARNI ŠARŽNI UREĐAJ ZA PARALELNU  
PROIZVODNJU I DOZIRANJE DEZINFICIJENSA**

## PREDNOSTI KORIŠĆENJA HIPOGEN SISTEMA ZA IN SITU PROIZVODNJU AKTIVNOG HLORA

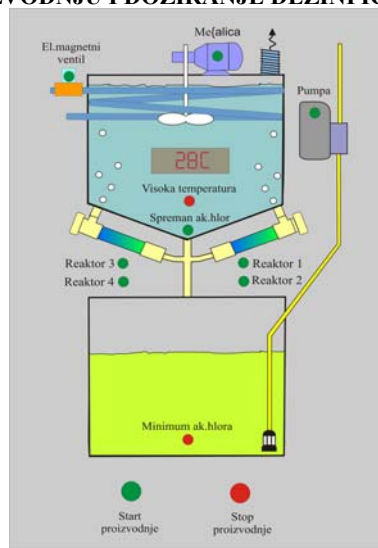
Osnovne prednosti primene navedenog postupka u odnosu na konvencionalni postupak gasovitim hlorom su sledeće:

1. Izbegnuta potencijalna opasnost kod transporta i skladištenja gasovitog hlora,
2. Nesmetana dezinfekcija vode u vanrednim prilikama (ratovi, zemljotresi, poplave...)
3. Potpuna automatizacija procesa.
4. Mogućnost primene i u malim prigradskim i u velikim gradskim vodovodima.
5. Mogućnost daljinske kontrole i upravljanja procesom.
6. Znatno niži eksploatacioni troškovi.
7. Ne zahteva prisustvo specijalizovanog osoblja, što omogućava primenu i u seoskim vodovodima.

### GLAVNE KOMPONENTE HIPOGEN MS SISTEMA

1. Reaktorski moduli
2. Alarm temperature
3. Reakcioni rezervoar
4. Rezervoar aktivnog hlora
5. Mešalica
6. Elektomagnetni ventil – centrifugalna pumpa
7. Napajanja sa automatikom
8. Ventilacioni odvod
9. Alarm nivoa
10. Dozirna pumpa

### MODULARNI ŠARŽNI UREĐAJ ZA PARALELNU PROIZVODNJU I DOZIRANJE DEZINFICIJENSA



### TIPOVI MS HIPOGEN UREĐAJA SA TEHNIČKIM KARAKTERISTIKAMA

TIP	KAPACITET (g h <sup>-1</sup> ) akt.hlor	PROTOK dm <sup>3</sup> s <sup>-1</sup>	BROJ REAKTORA	UKUPNA SNAGA W	NAPAJANJE V
HIPOGEN MS1	12,5	5	1	100	220
HIPOGEN MS2	25	10	2	200	220
HIPOGEN MS4	50	20	4	400	220
HIPOGEN MS8	100	40	8	800	220



E-mail: [trisa@tmf.bg.ac.yu](mailto:trisa@tmf.bg.ac.yu), tel. 063-10-33-990, 036-855-593, Kraljevo, Srbija