

**S.C. IPA S.A.**  
**Sucursala CIFATT Craiova**



Societate comerciala pentru cercetare, proiectare si productie de echipamente si instalatii de automatizare

Str Stefan cel Mare Nr 12, Craiova, cod 200130, Tel / Fax: 0251 418882; 0251 412290; 0251 412775;  
 e-mail: [office@ipacv.ro](mailto:office@ipacv.ro); web site: <http://www.ipacv.ro>

Sediul Central: Calea Floreasca Nr 169., Cod 014459, Sector 1, Bucuresti, Tel : 021 3161616; Fax : 021 3161620  
 Inregistrare RC: J40/6202/1991, Cod Fiscal: RO1570298, Forma Juridica: SA, Capital social subscris si varsat: 589.427,4 lei

## Sistem de control prin puncte si continuu a miscarii canatelor portii buscate de serviciu, ecluza Romana, Portile de Fier I

### Domeniul de utilizare:

Sistemul asigura sincronizarea in regim dinamic, a miscarii canatelor portii buscate din amenajari hidroenergetice.



Consola operator

### Structura sistemului:

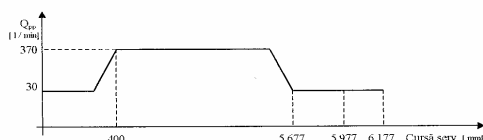
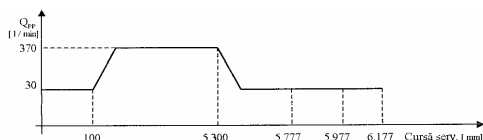
Sistemul de sincronizare este alcatuit din:

- Automat programabil.
- Traductoare incrementale
- Module comanda servovalve
- Module comanda distribuitoare proportionale
- Filtre hidraulice

### Regimuri de functionare:

1. Manual
2. Automat continuu sincronizat
3. Automat sincronizat prin puncte
4. Automat partial sincronizat

Diagrama de inchidere / deschidere a PBS



SCHEMA BLOC A AUTOMATULUI DE SINCROZARE