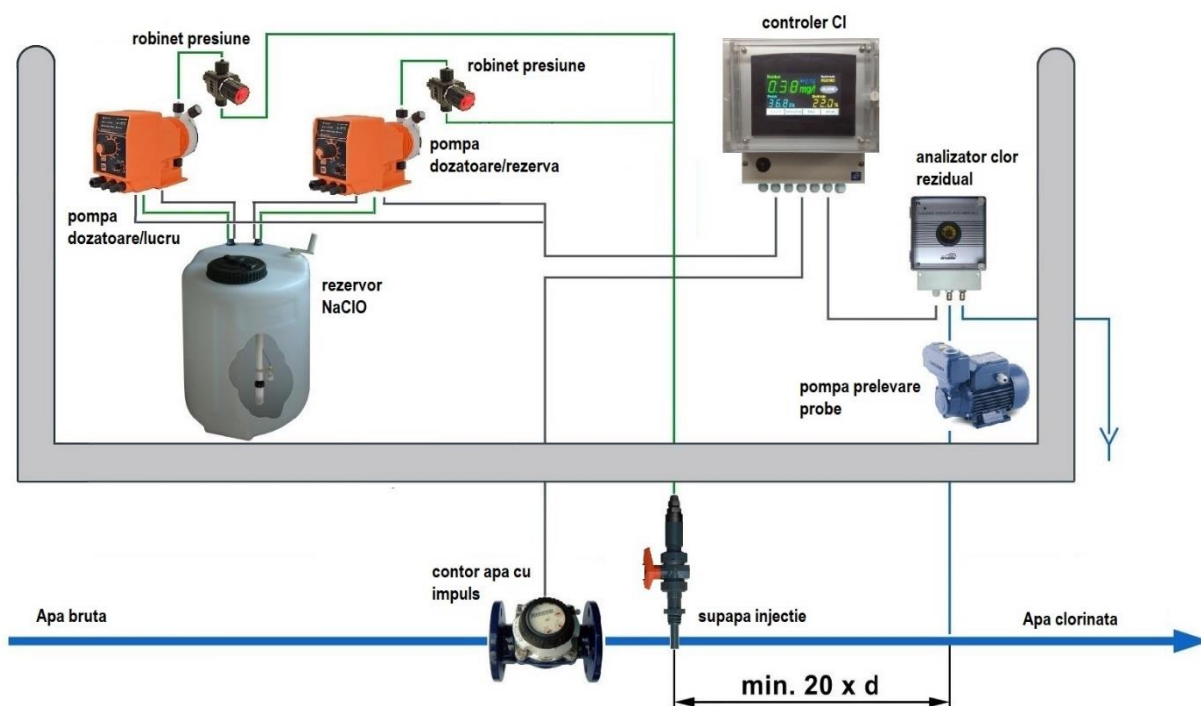


SISTEM DEZINFECTARE APA POTABILA – DOZARE HIPOCLORIT DE SODIU OFERTA TEHNICO-COMERCIALA

Stimati colegi!

Cel mai complex mod de control al procesului de dezinfectarea apei potabile este utilizat dacă apa brută are proprietăți chimice variabile în timp (și astfel necesitatea de clor) și în același timp, debit variabil. În acest caz, avem un sistem de clorinare care constă din pompă de dozare NaClO, rezervor de hipoclorit de sodiu, supapă de picior, sondă de nivel NaClO, supapă de presiune, supapă de injecție, analizor rezidual de clor, contor de apă cu emitor de impuls și controler pentru dozarea automată a hipocloritului. Tehnologia dată, bazată pe măsurarea continuă a clorului rezidual în apă și măsurarea debitului de apă curent, regulatorul operează pompa de dozare, care crește sau scade cantitatea de doză de clor, proporțional cu semnalul primit de la controler. În acest caz, avem „control în funcție de debit și reziduu”, sau control combinat.



TOATE SISTEMELE DE DOZARE HIPOCLORIT DE SODIU PREZENTATE POT FI COMBinate ÎNTRE ELE ȘI MODERNIZATE. ACELEAȘI ECHIPAMENTE ȘI DISPOZITIVE, CU ANUMITE RESTRICȚII, POT FI UTILIZATE PENTRU DOZAREA ALTOR SUBSTANȚE CHIMICE UTILIZATE ÎN TRATAREA APEI SAU ÎN ALTE PROCESE TEHNOLOGICE.

SPECIFICAȚII DE PERFORMANȚĂ ȘI CONDIȚII PRIVIND SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE.

- Respectarea condițiilor de temperatură: -20C + 60C;
- Amplasare: rețea distribuție apă potabilă
- Lichid de lucru: Apă potabilă
- Montarea se va face conform proiectului și instrucțiunilor de montare date de producător.

CONDIȚII DE GARANȚIE ȘI POSTGARANȚIE

- 24 luni garanție de la punerea în funcțiune.
- Se vor asigura piese de schimb și service specializat în garanție și post garanție. Piese de schimb în post garanție pe o perioadă de 10 ani.

ALTE CONDIȚII TEHNICE:

Stația de clorinare va fi însoțită de manual de exploatare, fișe tehnice ale echipamentelor montate în proces și scheme electrice ale tabloului de automatizare.

PRODUCTIE: - POLLET WATER GROUP (UE-Belgia)

SPECIFICARE-COST

Nr	Denumire Descriere	UM	Cant
1	CONTAINER TEHNOLOGIC	set	1
1.1.	Container modular din panouri sandwich termoizolant (conform proiectului)	unit	1
1.2.	Instalații climatizare/ventilare/incalzire electro	unit	1
1.3.	Instalații electrice/panou 220V-50Hz/Iluminare interioara-exterioara	unit	1
1.4.	Instalații tehnologice apa/canalizare p/u lavuar	unit	1
1.5.	Contor de energie electrica	unit	1
2	SISTEM DE DOZARE/DEZINFECTARE:	set	1
2.1.	pompă dozatoare digitală (1L+1R)	unit	2
2.2.	rezervor de stocare soluție de hipoclorit, 120 litri	unit	1
2.3.	agitator manual;	unit	1
2.4.	linie de aspirație rigidă, cu: sorb aspirație, clapetă de sens și senzor de rezervor gol	unit	1
2.5.	supapă multifuncțională,	unit	1
2.6.	furtun dozare hipoclorit	unit	1
2.7.	unitate de injecție hipoclorit,	unit	1
2.8.	controller Cl	unit	1
2.9.	analizator de clor rezidual	unit	1
2.10.	contor apa cu impuls	unit	1
2.11.	statie/grup pompare-ridicare presiune	unit	1
2.12.	filtru sedimentar lavabil cu sac filtrant	unit	1
3	SERVICII, MATERIALE/CONSUMABILE	set	1
3.1.	Servicii livrare-transportare, deplasare, instruire operationala	set	1
3.2.	Servicii montare/punere in functie	set	1
3.3.	Set tubulatura/fitinguri apa-canalizare	set	1
3.4.	Set accesorii electrotehnice/masura si control	set	1
3.5.	Reagenti chimici, consumabile, piese de schimb, etc.	set	1