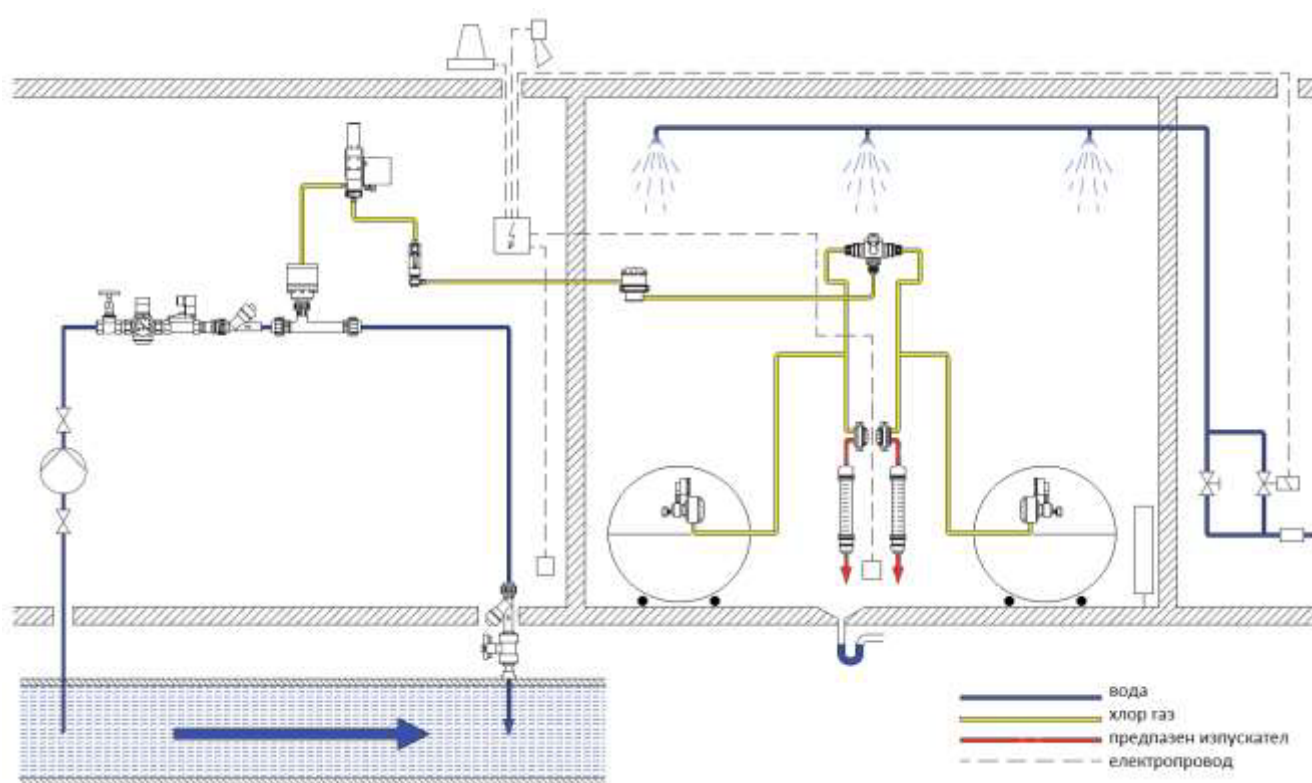




Фигура 1: Схема на хлораторна инсталация

Хлораторна инсталация състояща се от:

- Вакуумен регулатор C2213 за директен монтаж на бутилка/цилиндър резба BSW 1" с капацитет до 10 kg Cl₂/h и вграден манометър – 2бр.;
- Уловител за течен хлор за монтаж на варел – 2бр.;
- РЕ шланг 12/16 – 20 метра;
- Предпазен вентил към хлор апарат C2213 – 2бр.;
- Филтър с активен въглен – 2бр.,
- Превключвател за хлор под вакуум тип CVS с вграден вакуум метър – 1бр.;
- Предпазен клапан – 1бр.,
- Ротаметър за ръчно регулиране на дебита на хлор газ в диапазон 0,3...6 kg Cl₂/h;
- Електрически регулиращ вентил C7700 входен сигнал 4...20mA, 230V с капацитет от 0,5 до 5 kg Cl₂/h – 1бр.,
- Възвратна клапа за ежектор – 1бр.,
- Ежектор тип СН – 1бр.;
- Тръбен възел включващ филтър, спирателен вентил, регулатор на налягане с манометър и обратна клапа – 1бр.;
- Подкачваща водна помпа – 1бр.;
- Инжектор със спирателен кран и обратен клапан – 1бр.;
- Газ сигнализатор с два сензора със сирена и сигнална лампа – 1бр.;
- Спринлерен тръбопровод с две дузи, магнет вентил и ръчен вентил – 1бр.;
- Мулти-процесорен контролер TOPAX DX (служи за обработване на сигнала от проточната станция или разходомер/водомер и подава сигнал към регулиращия вентил, като управлява дебита на хлор газа);