

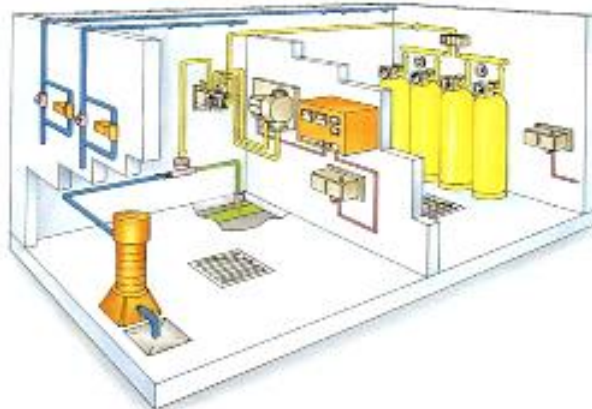
Plynná chlorácia JESCO

Plynná chlorácia je efektívny systém dezinfekcie pitných, bazénových a procesných vôd.

JESCO ponúka systém podtlakovej plynnej chlorácie v celom rozsahu technológie od podtlakových regulačných ventilov na zásobníkoch plynného chlóru cez bezpečnostné ventily strážiace podtlak v systéme distribúcie plynného chlóru po injektory do upravovanej vody.

Samozrejmosťou sú zostavy pre nepretržitú dodávku plynného chlóru s možnosťou výmeny nových zásobníkov za prevádzky dezinfekcie.

Plynná chlorácia JESCO spĺňa požiadavky kladené na tieto systémy podľa DIN 19606 a spĺňa aj nadväzujúce STN 755050.



Prehľad základných komponentov plynnej chlorácie JESCO

Vákuový chlorátor Jesco C2214

- odoberá plynný chlór z tlakovej fľaše
- zabezpečuje nutný min. zvyškový tlak vo fľaši
- filtruje nečistoty
- zabezpečuje bezpečné vákuové dávkovanie chlóru



Bezpečnostný prepúšťací ventil

- zabráňuje vzniku pretlaku vo vákuovom rozvode
- odpúšťa zvyškový chlór z tlakovej časti chlorátoru



Bezpečnostný uzatvárací ventil

- uzatvára vákuové vedenie vždy, keď dôjde k strate podtlaku v systéme rozvodu plynného chlóru
- zabezpečuje správnu funkciu bezpečnostného vypúšťacieho ventilu



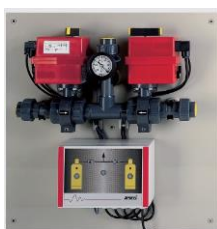
Rušič vákua

- pri nedostatku podtlaku vody prisáva vzduch
- zabráňuje dávkovaniu pri vypúšťaní potrubia



Automatický, elektrický prepínač vákua C7522

- mikroprocesorové prepínanie chlórých nádob
- až pre dávku chlóru 100 kg/h



Chlórový regulačný ventil C7700

- umožňuje kontinuálne a proporcionálne dávkovanie chlóru
- výkon až do 200 kg/h chlóru



Vákuový injektor

- pre dávkovanie plynného chlóru do vody
- rozdielne veľkosti podľa výkonu dávky



Podtlakový prepínač CVS

- zaisťuje nepretržitú prevádzku medzi dvoma tlakovými fľašami
- automatické prepínanie



Vstrekovač roztoku chlóru

- pre správne a úplné zmiešanie zachlórovanej vody s hlavným prúdom vody
- umožňuje optimálny vstrek do potrubia



Signalizácia plynu GW 702

- okamžitá reakcia na zvýšený výskyt plynu
- riadená mikroprocesorom
- výstupné alarmy



Návrh zostavy komponentov a návrh technického riešenia pre zaistenie dezinfekcie pomocou plynného chlóru možno uskutočniť len na základe konkrétneho zadania.

