

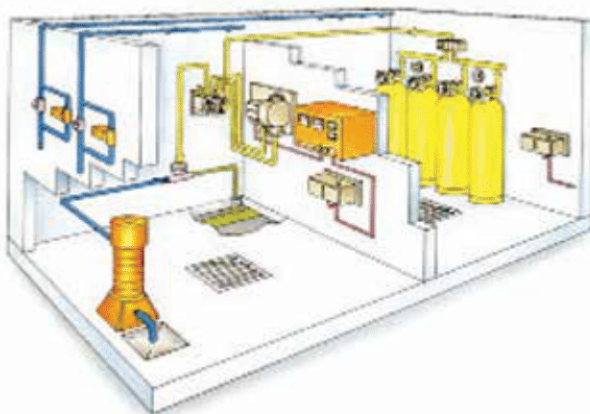
## Plynná chlorace JESCO

plynná chlorace je efektivní systém dezinfekce pitných, bazénových a procesní vod.

JESCO nabízí systém podtlakové plynné chlorace v celém rozsahu technologie od podtlakových regulačních ventilů na zásobnících plynného chlórů přes bezpečnostní ventily hlídající podtlak v systému distribuce plynného chlórů po injektory do upravované vody.

Samozřejmostí jsou sestavy pro nepřetržitou dodávku plynného chlórů s možností výměny nových zásobníků za provozu dezinfekce.

Plynná chlorace JESCO splňuje požadavky kladené na tyto systémy dle DIN 19606 a navazující české ČSN 75 50 50.



### Přehled základních komponentů plynné chlorace JESCO

#### Vakuový chlorátor Jesco C2214

- odebírá plynný chlor z tlakové láhve
- zabezpečuje nutný min. zbytkový tlak v láhvi
- filtruje nečistoty
- zabezpečuje bezpečné vakuové dávkování chlórů



#### Bezpečnostní přepouštěcí ventil

- zabraňuje vzniku přetlaku ve vakuovém rozvodu
- odpouští zbytkový chlor z tlakové části chlorátoru



#### Bezpečnostní uzavírací ventil

- uzavírá vakuové vedení vždy, když dojde ke ztrátě podtlaku v systému rozvodu plynného chlórů
- zabezpečuje správnou funkci bezpečnostního pouštěcího ventilu



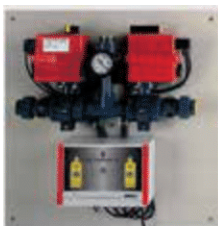
#### Rušič vakua

- při nedostatku podtlaku vody přisává vzduch
- zabraňuje dávkování při vypouštění potrubí



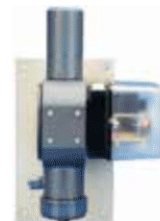
#### Automatický, elektrický přepínač Vakua C7522

- mikroprocesorové přepínání chlorových nádob
- až pro dávku chlórů 100 kg/h



#### Chlorový regulační ventil C7700

- umožňuje kontinuální a proporcionální dávkování chlórů
- výkon až do 200 kg/h chlórů



#### Vakuový injektor

- pro dávkování plynného chlórů do vody
- rozdílné velikosti dle výkonu dávky



#### Podtlakový přepínač CVS

- zajišťuje nepřetržitý provoz mezi dvěma tlakovými láhvemi
- automatické přepínání



#### Vstřikovač roztoku chlórů

- pro správné a úplné smíchání zachlorované vody s hlavním proudem vody
- umožňuje optimální vstřik do potrubí



#### Signalizace plynu GW 702

- okamžitá reakce na zvýšený výskyt plynu
- řízen mikroprocesorem
- výstupní alarmy



Návrh sestavy komponentů a návrh technického řešení pro zajištění dezinfekce pomocí plynného chlórů, lze provést jen na základě konkrétního zadání.