

Úprava pitné vody



Dopřejte svým odběratelům kvalitní pitnou vodu odpovídající kritériím vyhlášky MZ ČR

Měřicí systémy GRYF MAGIC, PYROP a GRYF 9000

jsou kompaktní systémy sdružující všechny potřebné funkce pro měření a řízení kvality pitné vody.

- Měření a dávkování aktivního chlóru ^{*)}
- Měření a úprava pH
- Měření teploty
- Měření dalších elektrochemických a fyzikálních veličin (podle požadavku)

^{)} chlornan sodný (NaClO), plynný chlór vč. signalizace jeho úniku, chlordioxid (ClO₂) a jiné doplňkové dezinfekční systémy, např. ozón*

-
- Jedním zařízením jsou sledovány a upravovány všechny požadované chemické parametry pitné vody.
 - Měřené veličiny jsou zobrazeny na převodníku nebo PC.
 - Měřené hodnoty je možné zaznamenávat v reálném čase do paměti PC nebo datalogeru. Uložená data je možné zobrazit v tabulce nebo v grafu.
 - Systém je vybaven signalizací překročení limitních stavů, včetně možnosti zaslání varovné SMS zprávy.
 - Pomocí lokální počítačové sítě nebo internetu lze provádět vzdálený dohled z jiného počítače nebo stahovat uložená data po GSM síti na dozorové pracoviště.
 - Zařízení lze umístit na pracovní stůl doзору technologie nebo do rozvaděče v prostoru technologie.
 - Možnost využití stávajícího telemetrického přenosového systému.

Průtočná jímka s elektrodovým systémem pro měření volného chlóru

Dlouhá životnost

Minimální údržba

Nízké provozní náklady

Možnost měření dalších veličin (pH, ORP, aj.)

Technické parametry

Potenciostaticky měřicí systém s otevřeným
elektrodovým systémem

Rozsah měření 0-5 g/l

Rozlišení 0,01mg/l

Přesnost měření $\pm 5\%$

Minimální vodivost 50 μ S/cm

Rozsah pH měřené vody 4,5-8,5 pH

Provozní teplota 0-40°C

Průtok min 20l/min, max 60l/min

Základní typy elektrod



D1 - Průtočná jímka s protitlakovým ventilem s elektrickým čištěním měrných elektrod



D2 - Průtočná jímka s protitlakovým ventilem s hydraulickým čištěním měrných elektrod



D3 - Průtočná jímka netlaková s hydraulickým čištěním měrných elektrod, průtok měřené vody samotíží

GRYF HB, spol. s r. o, Čechova 314, 580 01 Havlíčkův Brod,
tel: +420 569 425 024, e-mail: gryf@gryf.eu, www.gryf.eu

Nabízíme Vám

ZDARMA

- návrh měření technologie úpravy vody přizpůsobený Vaším potřebám a stávajícímu vybavení
- návrh technologie nové úpravny vody včetně možnosti odstranění železa a manganu moderní technologií s využitím ozónu
- zpracování podkladů pro projektovou dokumentaci včetně výpočtu provozních nákladů



REALIZACI nabízené technologie ve velmi krátkém čase

MONTÁŽ technologie do stávajícího systému bez nutnosti přerušení provozu

ZÁRUKU parametrů upravené vody

SERVIS technologie - pravidelný, záruční i pozáruční

