

Technologický postup sanitace při použití certifikovaného přípravku

K čištění používejte speciální čisticí přístroj s tlakovým čerpadlem- dále jen přístroj. Platí zásada, že u jednoho výčepního kohoutu zapojíme jeden vývod z přístroje na výčepní kohout a druhý vývod z přístroje na konec pivního vedení odpojeného od narážeče tak, aby vznikl uzavřený okruh. U více výčepních kohoutů dodržíme zásadu čištění vždy sudého počtu pivních vedení. Platí zásada, že kohouty počítáme vždy z levé strany. Sanitace provádíme zásadně studenou vodou s ohledem na plastová vedení.

Sanitace tankovny

1. Uzavřeme a odpojíme přívod hnacího plynu.
2. Odmontujeme měřicí sondu a propojíme vedení propojkou tak, aby vznikl okruh. Dále vyjmeme zpětnou klapku pokud je namontována a odpojíme od narážecí jehly nebo rozbočovače a propojíme hadice mezi s sebou tak aby vznikl okruh.
3. Sondu, zpětnou klapku, narážecí jehlu nebo rozbočovač rozebereme ponoříme do 2% sanitačního roztoku necháme působit alespoň 10-15 min. poté je vyčistíme kartáčem a opláchneme pitnou vodou a zkontrolujeme. Dbáme, abychom narážeč nepoložili na zem ani na žádný znečištěný povrch, nejlépe je použít papírovou utěrku.
4. Odmontujeme kohouty za použití k tomu určeného klíče. **V ž á d n é m p ř í p a d ě n e p o u ž í v e j t e k l e š t ě !!!**
5. Na místo odmontovaných kohoutů připojíme přívody z čisticího přístroje a okruh uzavřeme.
6. Takto uzavřený okruh propláchneme pitnou vodou a odstraníme tak zbytky nápoju z potrubí.
7. Okruh naplníme 2% sanitačním roztokem certifikovaného sanitačního přípravku a necháme **kolovat** v systému alespoň 20 minut.

2% roztok = 5 ltr vody v systému + 0,1 ltr certifikovaného přípravku

Objem pivního vedení:

- **1 ltr vody = 12 m vedení při ϕ 10 mm. Pokud je vedení kratší použijte alespoň 0,1 ltr přípravku.**

8. Po této době do okruhu vložíme alespoň 2 ks houbiček o velikosti 1cm x 1cm x 1 cm nebo průměr 13 mm. Houbičky necháme proběhnout systémem 1x dokola, poté je vyjmeme a dáme další, takto postupujeme alespoň 4x dokola, nebo až jsou houbičky po proběhnutí celým systémem zcela čisté. Houbičky použijte pouze na jednu sanitaci.
9. Demontované kohouty rozebereme a všechny části ponoříme do 2% certifikovaného sanitačního prostředku (**ne do toho**, kterým provádíme sanitaci) necháme působit 10 – 15 minut a následně je ještě vyčistíme pomocí speciálních kartáčů, opláchneme vodou a zkompletujeme. Při čištění kontrolujeme dle druhu kohoutu těsnění na pístku a o-kroužky na regulátoru kompresátoru (klíče). Kontrolujeme kompletnost kohoutu (5 částí – tělo, pístek, kompresátor, ručka kohoutu, regulátor kompresátoru (klička).
10. Celková sanitace trvá nejméně 30 - 40 minut.
11. Pokud jsou již houbičky čisté, propláchneme systém důkladně čistou pitnou vodou.
12. Namontujeme kohouty, narážeče a přívod hnacího plynu, který zapneme.
13. Napustíme vedení nápojem, zkontrolujeme těsnost a funkčnost systému.
14. Aby se předešlo vzniku rezistentních kultur mikroorganismů, je nutno po každém 4. čištění změnit druh sanitačního prostředku. Pokud používáte alkalický vyměňte za kyselý a naopak.
15. Z důvodu většího množení kultur mikroorganismů v období od dubna do října používejte na běžnou sanitaci přípravky s dezinfekční složkou chlornanu sodného nebo peroxidu vodíku.
18. Udržujte své pracovní pomůcky v čistotě a používejte ochranné pomůcky.