



Hradicí soustava napojena na sanitační vedení, ventil v zavřené poloze. Požadovaný tlak nastavíte pomocí otočení válce s vroubkováním.



Zapojení ventilů ve střední části CK tanku (zleva):

1. Kořtovací ventil
2. Sitčící svíčka/kámen
3. Otvor pro případné další zařízení, například topné těleso, rozměr DN50 s límcem K64.



Zapojení ventilů ve spodní části CK tanku:

1. Vrchní ventil je určen ke stáčení piva. Je vybaven takzvaným "racking arm", který je nutné na začátku zvednout, aby se z trubice vytlačil vzduch. Následně se může pustit podle potřeby a čistoty piva.
2. Výpustný ventil pro "odstřelování" kvasnic. Spodní ventil se používá i při sanitaci tanků.



Stáčecí ventil v otevřené poloze.



Detail spodního výpustného ventilu v zavřené poloze.



Detail tanku z vrchní části:

1. Zapojený přetlakový ventil napojený na otvor DN32, límec K50.5.
2. Dodatečný otvor o průměru DN89.
3. Dodatečný otvor o průměru DN50



Detail vrchního klobouku CK tanku.



Vnitřek CK tanku, z levé strany je vidět:

1. Jímka na teplotní čidlo.
2. Sítící svíčka/kámen.
3. "Racking arm" ve spodní části tanku.



Detail vrchního klobouku s CIP hlaví, která je připravena na prodlouženém potrubí.



Detail nohy CK tanku. Pomocí nohy můžete nastavit výšku tanku, popřípadě korigovat nerovnosti podlahy.



Detail zapojení chlazení pomocí 9,5 mm trubky a rychlospojky od dodavatelů John Guest a Brewtools.



Detail hadic s napojenou izolaci.



Sanitace CK tanku může být provedena pomocí čerpadla, které bude vracet sanitační medium ze spodní části tanku do CIP hlavy. Sanitace by měla být provedena ve čtyřech krocích:

1. 2% roztok hydroxidu sodného (NaOH) při teplotě 80°C, 20 min. cirkulovat.
2. Oplach 60°C čistou vodou, 20 min. cirkulovat.
3. Oplach 40°C čistou vodou, 20 min. cirkulovat.
4. 30% roztok perkarbonátu sodného při teplotě 40° - 50°C, 20 min. cirkulovat (na 100l vody je nutné použít 1-3 kg perkarbonátu).

CK tank nesmíte při sanitaci nikdy hermeticky uzavírat, protože hrozí imploze při reakci hydroxidu sodného (NaOH) s CO₂!!!