

Výrobník perlivých nápojů - SATURÁTOR SECOTEC 100

Pro sycení nápojů přímým vstřikováním kapalného plynu WineGAS

Výrobní kapacita sycení : 80 l / cyklus

Popis funkce :

- Připravený nápoj s teplotou 5°C až 25°C se naplní do nádoby do výše vyznačeného objemu
- Láhev s CO₂ WineGAS se umístí do stojanu dnem vzhůru a připojí se k plynové rychlospojce
- Přívod plynu je ovládán přímo ventilem na tlakové lahvi.
- Kapalně CO₂ se pomocí tangenciálních trysek se vstřikuje do nápoje pod plným tlakem 50-100 bar
- Aktuální tlak nasycení nápoje se měří digitálním senzorem připojeným nad hladinou.
- Tlak v nádobě je limitován pojistným ventilem nastaveným na 6 Bar CO₂
- Výpočtem dle návodu se stanoví míra saturace 1 až 18 g/l
- Po ustálení tlaku (5 min.) se koriguje stáčecí tlak pro plnění
- Hotový nápoj se vytlačí plynem N₂ nebo CO₂
- Po vyprázdnění saturátoru lze po odtlakování ihned plnit další nápoj
- V systému nezůstává žádný zbytek nápoje.
- Po použití lze saturátor ponechat pod tlakem CO₂ proti oxidaci zbytku
- Plynem je nádoba chráněna proti oxidaci a není nutné vždy sanitovat.
- Obvykle postačí pouze propláchnutí horkou vodou (3x cca 10 l)
- Hloubkovou sanitaci lze provádět uzavřeným oběhem (sanitační hlavice)
- Nedoporučuje se používat jiné CO₂ než WineGAS pro který bylo toto zařízení vyvinuto. Jinak krouží kontaminace nebo ucpání sytících trysek.

Parametry a vybavení:

- Objem tlakové nádoby : 100 l
- Rozměry : D 400 x V 1220 (mm)
- Hmotnost bez nápoje : 25 kg
- Maximální povolený tlak : 6,0 Bar
- Kapacita sycení nápoje : 80 l
- Rozsah dosažené saturace : 1 až 18 g/l
- Optimální teplota pro sycení CO₂ : 5°C až 15°C (max 25°C)
- Tlak CO₂ v tangenciální trysce : až 150 Bar
- Zůstatek nápoje po vyprázdnění : 0,1 l
- Horní armatura : Pojistný ventil + vstup sanitace
- Sanitační hlavice rotační v horním víku nádoby
- Stavoznak hadicový LEGRI PP FG 10 Clear 10 Bar
- Tlakoměr nádoby digitální +/- 0,01 Bar IP65 bateriový
- Kulové ventily 3/4" a 3/8" SS314 20 Bar
- Připojení dle požadavku GECA, CLAMP, DN20, JG
- Nerezové stavitelné nohy

Cena :

- ▲ Saturátor S 100 : 66.500 Kč
- ▲ Manipulační vozík & stojan tlakové lahve CO₂ : . 15.200 Kč
- ▲ Tlaková hadice CO₂ 8.100 Kč

Dodací lhůta: maximálně 30 dnů

Vypracoval: Milan Pecka

