

Manuální přetlakový plnič perlivých nápojů SECOTEC 6

Pro plnění perlivých nápojů do tlau 6 bar

Výrobní kapacita 200 až 400 lahví za hodinu

Popis funkce :

- Umožňuje plnit sycené nápoje s teplotou 3°C až 25°C bez jakéhokoli energetického přívodu.
- Nasycený nápoj se přepouští do nápojového kotle protitlakem řízeného mechanickým plovákem.
- Umožňuje vkládat skleněné i PET lahve s širokým rozsahem rozměrů
- Plnicí páka je opatřena bezpečnostním krytem
- Plnicí ventil je osazen vyměnitelným gumovým sedlem s možností nastavení výšky hladiny.
- Lahev je po vložení do plniče zajištěna ovládací pákou s krytem – polohy páky ovládají plnění.
- P1 – předtlakování plynem z nápojového kotle.
- P2 – plnění nápojem po nastavenou hladinu
- P3 – odtlakování s odvodem pěny
- P4 – otevření a vyjmutí lahve
- Tlak nasycení nápoje zobrazuje manometr
- Hladinu nápoje v plniči zobrazuje stavoznak
- Nad hladinu nápoje v plniči je přiveden plynový okruh pro udržování požadovaného tlaku.
- Každé plnicí místo je nezávislé a lze plnit i různé druhy lahví současně.
- Ruční ovládání dovoluje kontrolovaně upouštět tlak v lahvích a tím dosahovat kvalitní plnění.
- Při přerušení práce a zachování tlaku CO₂ v systému není nutné plnič vždy vyplachovat.
- Plnič je po skončení práce zcela prázdný bez ztrát a zbytků nápoje.
- Konstrukce je celonerezová a opatřena pojezdovými koly pro snadnou manipulaci.
- V kotli plniče lze sít vzorky nápoje (Optional)
- Plnič je vybaven sanitačním okruhem pro uzavřený cyklus oplachu a chemického čištění.



Technické parametry:

- Objem tlakové nádoby : 50 l
- Maximální plnicí tlak : 6 bar
- Maximální saturace CO₂ : 20 g/l
- Počet plnicích ventilů : 6
- Rozměrový rozsah lahví : výška 100 až 350 mm / průměr až 180 mm
- Rozměry šxvxh : 1400 x 1800 x 900 (mm)
- Hmotnost bez nápoje : 140 kg
- Maximální povolený tlak : 6,0 Bar
- Kapacita sycení vzorků nápoje : 6 až 30 l
- Tlak vzorkovacího plynu CO₂ : 50 až 100 bar
- Optimální teplota pro plnění : 5°C až 15°C (max 25°C)
- Stavoznak hadicový LEGRI PP FG 10 Clear 10 Bar
- Připojení dle požadavku GECA, CLAMP, DN20, JG
- Maximální teplota sanitačního roztoku . 60°C