

Automatická tlakovací jednotka SECOTEC ATD 10_1

Pro řízení tlaku v nádobách se sycenými nápoji

Popis funkce :

- Pro udržení parciálního tlaku CO₂ perlivého nápoje v tanku CKT (Pivo) nebo Autoclav (víno) je nutné udržovat tlak nad hladinou nápoje a to po celou dobu vyprazdňování nebo plnění tanku.
- Pro vyprazdňování tanku (pushing) do druhé nádoby nebo plnicí linky doplňuje jednotka tlačný plyn nad hladinu pomocí elektronicky řízeného dávkovacího ventilu napájeného přívodem dusíku.
- Pro udržování nastavené hodnoty tlaku v cílovém tanku odpouští jednotka protitlak nad hladinou otvíráním elektronicky řízeného dávkovacího ventilu do výpustného kanálu.
- Přívodní plyn je do dávkovacího ventilu přiváděn pod tlakem až 10 bar
- Hodnota tlaku při pushingu se měří ze spodní části tanku pro kompenzaci hydrostatického tlaku.
- Hodnota tlaku v cílové nádobě při pushingu se měří z horní části tanku nad hladinou
- Jednotka se připojuje ke stávající plynové (sanitační) armatuře



Parametry a vybavení:

- Maximální tlak v nádobě : 10 bar
- Citlivost měření : 0,001 bar
- Citlivost regulace tlaku : +- 0,01 bar
- Maximální rychlost přečerpání nápoje . 5.000 l/hod
- Napájení : 24VDC (adaptér 240 VAC)
- Rozměry (šxvxh) : 200 x 250 x 60 mm
- Hmotnost : 2,5 kg
- Maximální tlak přívodu plynu : 16,0 Bar
- Tlakoměr nádoby digitální : +- 0,01 Bar IP65 bateriový
- Připojení dle požadavku GECA, CLAMP, DN20, JG

Cena :

- ▲ Jednotka ATD 10_1 : 15.200 Kč
- ▲ Napájecí adaptér 24VDC 2A / 240VAC : 830 Kč

Dodací lhůta: maximálně 30 dnů