

## Automatická tlakovací jednotka SECOTEC ATD 10\_2

Pro řízení tlaku v nádobách se sycenými nápoji

### Popis funkce :

- Pro udržení parciálního tlaku CO<sub>2</sub> 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 . 10.000 l/hod
- Napájení : ..... 24VDC (adaptér 240 VAC)
- Rozměry (šxvxh) : ..... 200 x 250 x 60 mm
- Hmotnost : ..... 3,0 kg
- Maximální tlak přívodu plynu : ..... 10,0 Bar
- Tlakoměr nádoby digitální : ..... +- 0,01 Bar IP65 bateriový
- Připojení dle požadavku GECA, CLAMP, DN20, JG

### Cena :

- ▲ Jednotka ATD 10\_2 : ..... 18.800 Kč
- ▲ Napájecí adaptér 24VDC 2A / 240VAC : ..... 830 Kč

Dodací lhůta: ..... maximálně 30 dnů