

SISTEME DE CONTROL AL TEMPERATURII

Regulatorul de temperatură CLIP este destinat pentru măsurarea și reglarea temperaturii rezervorului. Cu senzorul său de temperatură fix, este conceput pentru a fi fixat în mufa de imersie din rezervor, ceea ce permite utilizatorului să seteze sau să reseteze temperatura direct în rezervor. Afișajul dublu al regulatorului arată temperatura reală (măsurată) și temperatura necesară (punctul

de referință) pe două afișaje separate. În plus, o lumină LED arată modul de funcționare real: răcire sau încălzire. Reglarea temperaturii rezervorului se poate face fizic, la rezervor.

Regulatorul de temperatură CLIP este soluția ideală pentru fiecare producător de băuturi care dorește afișarea și controlul temperaturii direct la rezervor.

CARACTERISTICI TEHNICE:

- Abilitatea de a controla două supape (răcire și / sau încălzire).
- Senzor termic integrat
- Design adecvat pentru mediu umed și atmosferă agresivă
- Alarmă pentru limita superioară și inferioară.
- Asamblare-utilizare simplă.
- Este destinat în principal utilizării în vinificație, fermentare și maturare a berii sau în .

Date tehnice	Valori
Domeniul de operare	-99 °C ÷ 120 °C
Rezoluție	0.1°C ÷ -0.1° C
Acuratețe	max ±0.5°C
Consum	<3W
Tensiunea de alimentare	24 V
Ieșire pentru încălzire	max. 3A / 24V AC
Ieșire pentru răcire	max. 3A / 24V AC
Cablu de conectare	4 m
Dimensiuni	30x20x20 mm



SISTEME DE CONTROL AUTOMATIZAT PLC

UNITECH oferă sisteme pentru automatizarea producției dumneavoastră. Aceste sisteme vă permit să controlați calitatea produsului fabricat, să monitorizați procesul de fermentare consumul de ingrediente și să monitorizați funcționarea anumitor unități în timp real. Toate acestea fac posibilă păstrarea evidențelor, controlul producției și, în caz de situații de urgență, luarea promptă a măsurilor menite să păstreze calitatea produsul și să protejeze

echipamentele tehnologice de defecțiuni. Procesele de producere pot fi măsurate și controlate de pe PC-ul de la birou sau de pe laptop, sistemul permite accesul sigur la distanță prin internet de oriunde din lume. Sistemul flexibil și complet PLC - poate controla și afișa toate informațiile și echipamentele electronice următoare, precum și multe alte echipamente și procese din crâmă:

- Controlul temperaturii rezervorului;
- Controlul pompelor și al unității de răcire;
- Dozarea oxigenului (proces micro/macr);
- Răcirea cu aer și controlul nivelului de umiditate,
- Echipamente cu funcționare temporizată;
- Rapoarte, grafice și arhivă
- Controlul, monitorizarea procesului de imbuteliere

