

Chladicí tanky na mléko horizontální



Tank

- Samonosný tank eliptického průřezu, vyrobený z nerezové oceli AISI 304, s izolační pěnou neobsahující CFC.
- Plnopřtokový výparník.
- Kontrolní otvor o průměru 500 mm, bez těsnění, dostupný po žebříku, který je součástí tanku.
- Dva otvory o průměru 76 mm pro plnění a odvětrání.
- Vypouštěcí ventil o standardním průměru DN 51, jiné průměry jsou dostupné na zvláštní objednávku.
- Stavitelné nohy připevněné k tanku bez tepelných mostů.

Míchání a homogenizace

- Pomaloběžné míchací zařízení (25 ot/min).
- Programovatelné automatické míchání.
- Homogenizace mléčného tuku do 2 minut v souladu s normou ISO 5708.

Chladicí jednotka

- Hermeticky uzavřená chladicí jednotka splňuje požadavky normy ISO 5708.
- Vyznačuje se nízkou spotřebou energie.
- Do výkonu 2 x 6 hp je možné je namontovat přímo na chladicí tank, do výkonu 2 x 7 hp až 2 x 12,3 hp je možné na tank namontovat samotné kompresory.

Elektro

- Elektronická řídicí jednotka RL 20 s mikroprocesorem řídí proces chlazení i dezinfekce tanku.
- Řídicí jednotka je namontovaná přímo na chladicím tanku.
- Standardní napětí je 400 V / 3 fáze a nula / 50 Hz.

Normy

- Chladicí tanky splňují normy ISO 5708 a EN 13732.
- Kalibrace je schválena Francouzskou metrologickou službou.

farmtec

www.farmtec.cz

| Typ | 5 200 | 10 400 | 15 000 |
|---------------------|-------|--------|--------|
| jmenovitý objem (l) | 5 200 | 10 400 | 15 000 |
| maximální objem (l) | 5 340 | 10 750 | 15 370 |
| celková délka (mm) | 3 760 | 4 345 | 5 845 |
| šířka (mm) | 2 010 | 2 310 | 2 310 |
| výška (mm) | 2 040 | 2 500 | 2 535 |
| počet míchadel (ks) | 1 | 2 | 2 |
| hmotnost (kg) | 796 | 1 285 | 1 800 |

Chladicí sila na mléko vertikální

Tank

- Dvouplášťový tank s izolační pěnou neobsahující CFC.
- Vnitřní plášť je vyrobený z nerezové oceli AISI 304.
- Vnější plášť je vyrobený z hliníku RAL 9006.
- Laserem svařovaný výparník je umístěný na nerezovém dně tanku.

Vybavení

- Míchadlo.
- Odvětrání zajištěné proti dešti a hmyzu.
- Manipulační oka (používat pouze při prázdném tanku).
- Bezpečnostní dvířka na boku, rozměr 307 x 442 mm.
- Dezinfekční systém WASH 2020.
- Vypouštěcí otvor DN 80 s redukcí na DN 50 nebo DN 65.

Míchání a homogenizace

- Pomaluběžné míchací zařízení (24 ot/min) umístěné ve dně tanku.
- Programovatelné automatické míchání řízené jednotkou RL 20.
- Homogenizace mléčného tuku do 2 minut.

Chladicí jednotka

- Chladicí jednotka se navrhuje na míru konkrétnímu tanku, s předchladičem nebo bez něj.
- Vyznačuje se nízkou spotřebou energie.
- Snadné spuštění nouzového chlazení.

Elektro

- Elektronická řídicí jednotka RL 20.
- Standardní napětí je 400 V / 3 fáze a nula / 50 Hz.

Dezinfekce

- Elektronická řídicí jednotka RL 20.
- Automatický dezinfekční systém s dávkováním 2 druhů dezinfekčního roztoku.

Normy

- Chladicí tanky splňují normy ISO 5708 a EN 13732.



VÍCE INFO: Ing. Leoš Pinc

(lpinc@farmtec.cz; tel.: 602 271 380)

farmtec® *www.farmtec.cz*

| Typ | 10 000 | 20 000 | 30 000 |
|---------------------|--------|--------|--------|
| jmenovitý objem (l) | 10 000 | 20 000 | 30 000 |
| šířka (mm) | 2 308 | 2 308 | 2 985 |
| výška (mm) | 4 080 | 6 900 | 6 180 |
| hmotnost (kg) | 1 150 | 1 700 | 2 250 |