

Příloha č. 1

Technické specifikace chladícího tanku

Stávající chladicí tanky: DeLaval DXCE 9700

Stavební připravenost: Ano – pro tank DeLaval DXCE 9700

Jedná se o doplnění sestavy chladících tanků pro provoz živočišné výroby v Žabčicích. Stavební připravenost byla v minulosti realizována pro dodávku tanků DeLaval DXCE 9700. Zadavatel požaduje, aby při instalaci nebyl narušen provoz stávajících chladících tanků. V rámci úspor ze synergie požaduje zadavatel společný servis a údržbu všech chladících tanků.

Nádrž:

Rozměry v mm: D: 4455, Š: 2150, V min/max.: 2096/2253

Materiál: Vnitřní a vnější nádrž z nerezové oceli AISI 304

Odparník: Dvojitý, bodově svařovaný plech, součást spodní části vnitřní nádrže. Počet 4.

Isolace: PUR pěna mezi vnitřní a vnější nádrží.

Vstupní otvor: V horní části tanku, D = 480mm, víko otevíratelné ve 2 osách.

Výpust': Pákový ventil s 3" DIN spojkou

Nátok mléka: 2 nátoky D = 3". Jeden nátok ve víku vstupního otvoru, 2. nátok v zadní části nádrže.

Míchadlo: Příkon: 145 W, 200-240 V AC, rychlost otáčení: 21 ot./min. Počet: 1ks, ve spodní části míchadla jsou trysky pro sanitaci nádrže.

Odvzdušnění: 4" ventil ve středu víka vstupního otvoru.

Podpěry: 6ks stavitelných nerezových podpěr.

Měření množství

mléka: Mechanicky ponornou měrkou + přepočítávací tabulka, automatická měrka s výstupem na display řídicí jednotky. Nádrž musí být instalována ve spádu 3%.

Chladivo: R404A, R22, R134A, nebo jejich náhrady (R407C)

Řídicí jednotka T100:

Řídí proces mytí a chlazení v uzavřených nádržích na mléko

Rozměry: Š: 650mm, V: 1450mm, H: 300mm

Připojení vody: Z PRE-BOX pomocí 1/2" hadice ve spodní části nádrže

Použitelné

detergenty: Práškový (2 aplikační zásuvky)
Tekutý (2-3 dávkovací čerpadla)

Zásobník vody: 6l

Ohřev vody: Topná tělesa, Příkon: 13kW

Mycí čerpadlo: Příkon 985W, 3x400 V + N / 3x230V

Chladicí agregáty:

Vzduchem chlazená kondenzační jednotka se spirálovým čerpadlem, určená pro chlazení mléka na farmách.

Typ: PRR/2/B76/4 2kusy

Rozměry v mm: Š: 1329, H: 820, V: 835

Chladivo: R22, R404A, R407C, nebo R507

Příkon: 7,6kW, 3x400/50

Záruční doba:

Minimálně 24 měsíců