



WIRÓWKA OCZYSZCZAJĄCA DO MLEKA



Skuteczne oddzielanie zanieczyszczeń stałych jest ściśle związane z lepkością mleka: im niższa lepkość, tym większy efekt oddzielania. Dlatego w celach klarowania preferowane jest ciepłe mleko niż zimne mleko, a temperatura klarowania około 50 °C może być uważana za optymalną temperaturę w celu osiągnięcia maksymalnej wydajności.

Niemniej jednak, zwłaszcza w obszarach, w których jakość surowego mleka jest wątpliwa, klarowanie mleka można również przeprowadzić przy użyciu zimnego mleka, gdy tylko dotrze ono do mleczarni. W przetwarzaniu serwatki wirówka umożliwia usuwanie drobnych cząstek sera przed odtłuszczeniem serwatki. Prowadzi to do zwiększonej wydajności oddzielania śmietanki, co skutkuje wyższym odzyskiem tłuszczu przy niskiej i stałej zawartości tłuszczu resztkowego w odtłuszczonej serwatce. Niska zawartość tłuszczu resztkowego pomaga zoptymalizować pracę jednostki filtracji membranowej lub następującego po niej parownika.

Standardowy zakres dostawy

- Osadnik z wbudowanym, kompaktowym blokiem dopływowym/wypływowym z ręczną kontrolą przeciwcisnienia dla modeli do rozmiaru 201
- Manometr przy wypływie klarowanego mleka/serwatki do rozmiaru 201
- Zawory elektromagnetyczne do obsługi układu hydraulicznego misy
- Czujnik prędkości
- Czujnik wibracji





- Podstawa ze stali nierdzewnej
 - Wziernik i przełącznik alarmowy do poziomu oleju smarującego
 - Sonda temperatury oleju smarującego dla rozmiaru 301 i większych
 - Obudowa ze stali nierdzewnej zawierająca: VFD, sekcję zasilania z zabezpieczeniem, najnowocześniejszy system PLC i HMI
 - Zdalna pomoc za pośrednictwem modułu VPN, w zestawie od rozmiaru 151
 - Filtr wkładowy i reduktor ciśnienia do wody roboczej
 - Zestaw narzędzi specjalnych
 - Zestaw podstawowych części zamiennych
- Opcje
- Jednostka podawania wody roboczej
 - Wskaźnik przepływu
 - Ręczny zawór do regulacji podawania
 - Automatyczna kontrola przeciwcisnienia
 - Komunikacja - moduły do wymiany sygnałów

Informacje techniczne

- Ciśnienie zasilania: 1 bar
- Ciśnienie tłoczenia: do 4 bar
- Woda robocza: < 100 l/h w normalnych warunkach pracy
- Przyłącza produktu: DIN 11851 - SMS - CLAMP

GALERIA

