

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: JOSE MANUEL ORDAZ PALOMEQUE

CATEDRATICO: SERGIO CHONG VELAZQUEZ

TEMA: MAQUINAS DE ORDEÑA

MATERIA: ZOOTECNIA DE BOVINOS

GRADO: 6 CUATRIMESTRE

GRUPO: MVZ

FECHA: 09/ JUNIO/ 2020

MAQUINA DE ORDEÑAR

ORDEÑO MECANICO

El requisito básico es extraer la totalidad de la leche sintetizada, en un mínimo de tiempo, no deteriorando el estado sanitario de la ubre y sin contaminar la leche obtenida

SISTEMA DE VACIO

BOMBA DE VACIO

Extraer aire continuamente del equipo de ordeño (sistema) y expulsarlo al exterior.

BALDE TRAMPA

Interceptar líquidos (limpieza, leche) y evitar que lleguen a la bomba

REGULADOR DE VACIO

Es una válvula automática diseñada para regular y mantener constante el nivel de vacío en el sistema, permitiendo el ingreso de aire cuando el nivel de vacío tiende a aumentar.

SISTEMA DE PULSADOS

PULSADORES

Producir cambios cíclicos de presión en las paredes de las pezoneras, es decir, aliviar al pezón de la vaca durante el ordeño

TUBO LARGO DE PULSADOR

Son tubos o mangueras de goma que vinculan el pulsador con la araña o centralizador.

TUBO CORTO DE PULSADOR

Comunican el colector con la cámara anular o de pulsado

CAMARA DE PULSADOS

Es el espacio o cámara entre el casquillo y la pezonera



SISTEMA DE LECHE

LINEA DE LECHE

Conducir aire y leche simultáneamente, uniendo los distintos puntos de ordeño con el descargador o releaser.

TUBO LARGO DE LECHE

Conducir aire y leche desde el colector o centralizador hasta la línea de leche

TUBO CORTO DE LECHE

Es un tubo de goma que conecta la pezonera con el colector o centralizador

CAZQUILLO

Conjuntamente con la pezonera forman la cámara de pulsado.

PEZONERA

Es el elemento de mayor importancia en el equipo de ordeño ya que se encuentra en contacto directo con la glándula mamaria.

COLECTOR

Es el receptáculo que recibe la leche de las 4 pezoneras y la canaliza al tubo largo de leche