

# EJERCICIO CÁLCULO INSTALACIÓN DE ORDEÑO

Ejercicio nº 3

Especie animal: **vacas**

Tipo de Instalación: **sala de ordeño**

Raza:

Nº de plazas ordeño: **20**

Altitud (m): **0-300**

Nº de unidades de ordeño: **10**

Vacío de trabajo: **48**

Tipo de colector: **con cierre automático de vacío**

Vacío de lavado: **48**

Consumo funcionamiento válvula automática: **0**

Consumo RAP: **40**

Retiradores aut. de pezoneras (RAP): **SI**

Nº de RAP simultáneos: **2**

Montaje conducción leche: **simple**

Nº ordeñadores: **2**

Entrada de aire por colectores: **12**

Caída de vacío máx entre bomba y U.F.: **2**

Ordeñadores: **poco cuidadosos**

Caída de vacío máx entre UF y unidad ordeño más alejada: **2**

Intervalo colocación pezoneras (s): **30**

Nº de pulsadores: **Determinélo usted**

Consumo pulsadores (l/min): **20**

Nº de grifos de leche: **0**

Pendiente conducción de leche (%): **1,5**

Longitud conducción de leche: **20**

Material: **Vidrio**

Longitud conducción principal de vacío: **8**

Material: **Galvanizado**

Long. Conducción vacío pulsación: **20**

Material: **PVC**

Montaje conducción vacío pulsación: **simple**

Piezas especiales en tub. pral de vacío:

codos 45º: **0**

Tés: **1**

codos 90º (radio peq): **4**

Depósitos varios: **2**

codos 90º (radio med): **2**

Piezas especiales en tub. vacío de pulsación

codos 45º: **0**

Tés: **3**

codos 90º (radio peq): **4**

Depósitos varios: **3**

codos 90º (radio med): **0**