



CONJUNTO RL20 - WASH 2020

RL20 : Automata de regulación y control.

WASH 2020 : Limpieza en sitio.



• Automata RL20 : PRINCIPALES FUNCIONES

- * Ergonomía del pupitre de mando.
- * Visualización digital de las informaciones.
- * Señalización de las funciones activas y de los fallos.
- * Mandos operador:
 - Parada.
 - Refrigeración (2 puntos de consigna).
 - Agitación.
 - Lavado.
 - Postenjuague.
- * Consulta de las informaciones:
 - Temperatura de consigna.
 - Temporización arranque 1^{er} ordeño.
 - Temperatura de agua de los 10 últimos lavados.
- * Temperatura de la leche:
 - Regulación sin o con pump down.
 - Visualización (°C o °F).
 - Precisión de la medida a 1/10 de °C.
 - Diferencial de rearranque ajustable.
- * Refrigeración:
 - Arranque retrasado 1^{er} ordeño.
 - Subrefrigeración (2^o punto de consigna).
- * Agitación parametrable:
 - Cíclica.
 - Forzada (conservación/bombeo).
- * Controles refrigeración:
 - Grupo(s) frigorífico(s).
 - Tiempo de refrigeración.
 - Motor(es) agitador(es).
 - Sensor de temperatura.
 - Cortes tensión de alimentación.
 - Riesgo de congelación de la leche.

- * Registro funcionamiento del enfriador (2 meses):
 - Temperaturas.
 - Tiempos.
 - Mandos.
 - Fallos.
- * Interfaz máquina ordeñadora o robot de ordeño.
- * Seguridad:
 - Presencia de leche en el tubo de goma de lavado (1^{er} ordeño).
 - Protecciones eléctricas diferenciadas por fusibles.
 - Anticorte de ciclo grupo(s) frigorífico(s).
 - Protección de los motores contra las variaciones de tensión (patentado).
- * Ayuda al mantenimiento del enfriador:
 - Alarma con visualización del código de avería.
 - Modo prueba de los componentes eléctricos.
 - Posibilidad de transmisión de alarma.
- * Acceso a los parámetros: ajuste y control.

WASH 2020 :

PRINCIPALES FUNCIONES:

- * Ciclos de lavados parametrables que incluyen:
 - Prelavado agua fría perdida.
 - Prelavado agua caliente reciclada.
 - Lavado agua caliente reciclada con toma productos detergentes automático.
 - Enjuague agua fría perdida.
 - Enjuague agua fría reciclada.
 - Post-enjuague antes del primer ordeño.

- * Arranque programable de las fases agua caliente y post-enjuague.
 - Ajuste de la tasa de dilución.
 - Combinación de los productos parametrable.

- * Dosificación y alternancia automáticas productos detergentes.

- * Optimización de las cantidades de agua.

- * Controles de lavado:
 - Temperatura agua caliente.
 - Motor(es) agitador(es).
 - Bomba de lavado.
 - Presencia producto detergente.
 - Cantidad de agua.
 - Vaciado.

- * Fácil acceso de los componentes.

- * Lavado fuera de helada.

- * Filtro autolimpiable (aspiración bomba).

- * Antimojado de la leche.

- * Extracción del polvo condensador(es).

- * Opción 3ª toma producto detergente.

- * Opción selección de las aguas residuales.

- * Opción detección posición válvula de vaciado.

Alimentación:

de 200 a 230 V monofásica 50 Hz y 60 Hz

Normas:

Conforme a las directivas

WP-1K-E08B ed. 01/03



ROUTE DE FOUGERES
53120 GORRON-FRANCE
TEL : 02.43.08.49.49 / +33 2 43.08.49.49
FAX : 02.43.08.66.19 / +33 2 43.08.66.19
E-MAIL : serap@serap-industries.fr

serap



INDUSTRIES

R.C.S. Mayenne B 389 758 426. Con objeto de mejorar constantemente sus productos, la S.A.S. SERAP se reserva el derecho de efectuar, sin previo aviso, cualquier modificación considerada indispensable sin cambiar las características esenciales de los aparatos.