

Conjunto RL20 Wash 2020

**RL20 : Autómata de
regulación y control**

**WASH 2020 : Limpieza
en sitio**



Autómata 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 re arranque ajustable.

Enfriamiento :

- Arranque retrasado 1^{er} ordeño,
- Subrefrigeración (2^o punto de consigna).

Agitación parametrable :

- Cíclica,
- Forzada (conservación/bombeo).

Controles enfriamiento :

- Grupo(s) frigorífico(s),
- Tiempo de enfriamiento,
- Motor(es) agitador(es),
- Sensor de temperatura,
- Cortes tensión de alimentación,
- Riesgo de congelación de la leche.

Registro funcionamiento del enfriador (4 meses mínimo):

- Temperaturas,
- Tiempos,
- Mandos,
- Fallos,
- Se puede explotar la reseña histórica del registro con la ayuda del Software First Audit.

Interfaz equipo de ordeño o robot de ordeño.

Seguridades :

- 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.

Conjunto RL20 - Wash 2020

RL20 : Autómata de regulación y control

WASH 2020 : Limpieza en sitio

WASH 2020 :

PRINCIPALES FUNCIONES :

Ciclos de lavados parametrables que incluyen :

- Prelavado agua fría perdida,
- Prelavado agua caliente reciclada,
- Lavado agua caliente reciclada con toma automática de productos detergentes ,
- 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 alternación automáticas de 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 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.



ROUTE DE FOUGÈRES • 53120 GORRON • FRANCE
TÉL. (+33) (0)2 43 08 49 49 • FAX (+33) (0)2 43 08 66 19
serap-industries@groupeserap.com • www.groupeserap.com



WP-1K-E08-1-D ed. 08/06