

### • Aplicación

El equipo de preparación de Alcohol 70° y Peróxido (PEROXAL) permite la fabricación de disoluciones de alcohol a 70° con aditivo de cloruro de benzoalconio y peróxido de hidrógeno al 6% de forma automática y en continuo.

El doble tanque de preparación permite el procesado en continuo mientras se envía producto directamente a la llenadora sin paradas y registrando los datos de producción en continuo para la trazabilidad de los lotes de fabricación.

Los ingredientes se dosifican y pesan de forma automática y la solución se homogeniza y evalúa en concentración antes del envío a llenadora para garantizar la correcta disolución. Todo ello sin paradas y sin intervención del operario.

Incluye un programa de limpieza parametrizable para evitar la contaminación cruzada entre productos y la durabilidad de la instalación.

### • Diseño y características

Los tanques, contruidos en acero inoxidable AISI316L incluyen agitadores verticales para la homogenización de las mezclas y válvulas toma-muestras lavables.

Se incluye una plataforma para la preparación de los IBCs de materias primas que descargan el producto sobre los depósitos de mezcla.

Toda la instalación incluye certificados ATEX para ambiente explosivo.



- **Especificaciones técnicas**

**Materiales:**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Piezas en contacto con el producto | Acero inox. AISI 316L  |
| Otras piezas de acero              | Acero inox. AISI 304L  |
| Juntas en contacto con el producto | EPDM / FKM (para las partes en contacto con Peróxido de hidrógeno) |

**Acabado superficial:**

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Interno | 2B, con soldaduras quitadas y pulidas |
| Externo | Mate                                  |

**Límites de operación:**

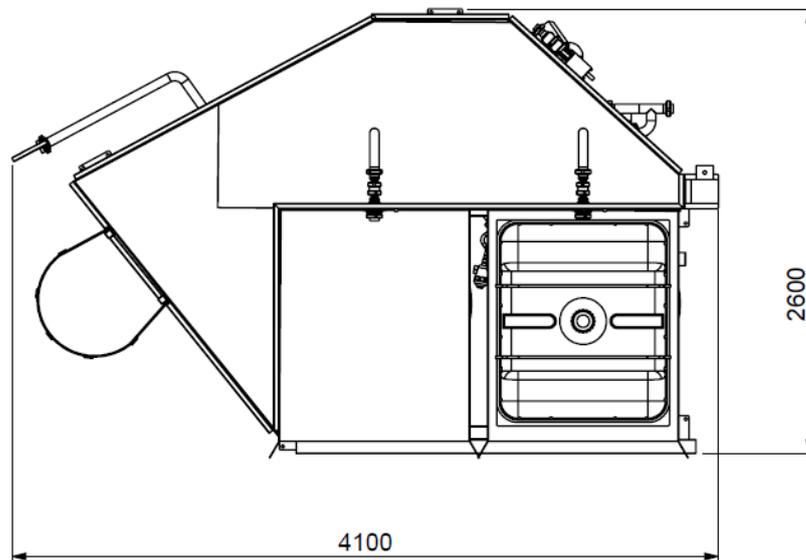
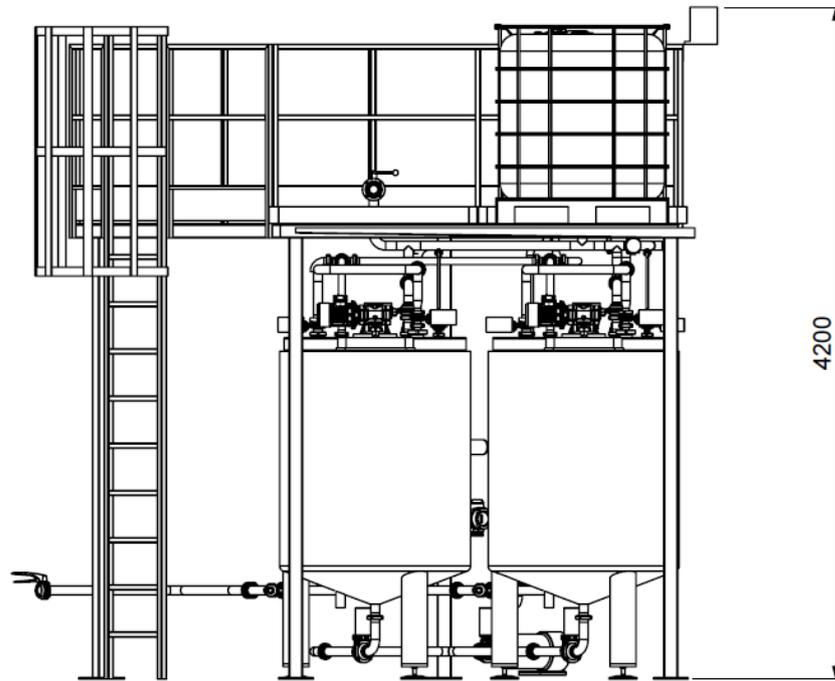
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Capacidad              | 1.200 L por tanque |
| Caudal de producción   | 3.000 l/h          |
| Temperatura de trabajo | Ambiente           |

**Conexiones:**

DIN 11851  
SMS  
Clamp



- Dimensiones



Información orientativa. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier material o característica sin previo aviso. Fotos no contractuales.

