



MULTIPLEX 2

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE LAVANDERÍA INDUSTRIAL

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO



Descripción

Diseñada para adaptarse a una variedad de tamaños de lavandería, la gama Multiplex sirve a establecimientos que operan con entre 4 y 12 lavadoras, con capacidades de producción diaria que van desde 500 kg utilizando nuestro Multiplex 1 hasta 4000 kg con nuestro avanzado Multiplex 2 Pro. Con la seguridad como máxima prioridad, el sistema de dosificación Multiplex incorpora varias características clave para garantizar la tranquilidad de los operadores. Desde rigurosos protocolos de prueba de fugas y agua hasta exhaustivas comprobaciones de compatibilidad química, Multiplex garantiza una rutina de dosificación segura. Además, su diseño innovador incluye la limpieza continua del canal con agua, minimizando eficazmente los requisitos de mantenimiento y asegurando un funcionamiento ininterrumpido.

Especificaciones Técnicas

| | | Valor |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| LAVANDERÍA | Producción diaria máxima * | 2200 kg |
| EQUIPO | Núm. Máximo de productos | 8 |
| | Núm. Máximo de lavadoras * | 10 |
| * Requiere funcionalidad de retención de máquina. | | |
| INTERACCIÓN | Funciones | Configure |
| | | Vista en tiempo real |
| | Interfaccia | Informes |
| | | Gestión de contraseñas |
| PARÁMETROS ELÉCTRICOS | Tensión/Frecuencia | 110-240 VAC / 50-60Hz |
| | Potencia | 120W |
| | | Pantalla táctil de 7" (local) |
| | | Servidor web (local) |
| | | Portal web |

Especificaciones Técnicas

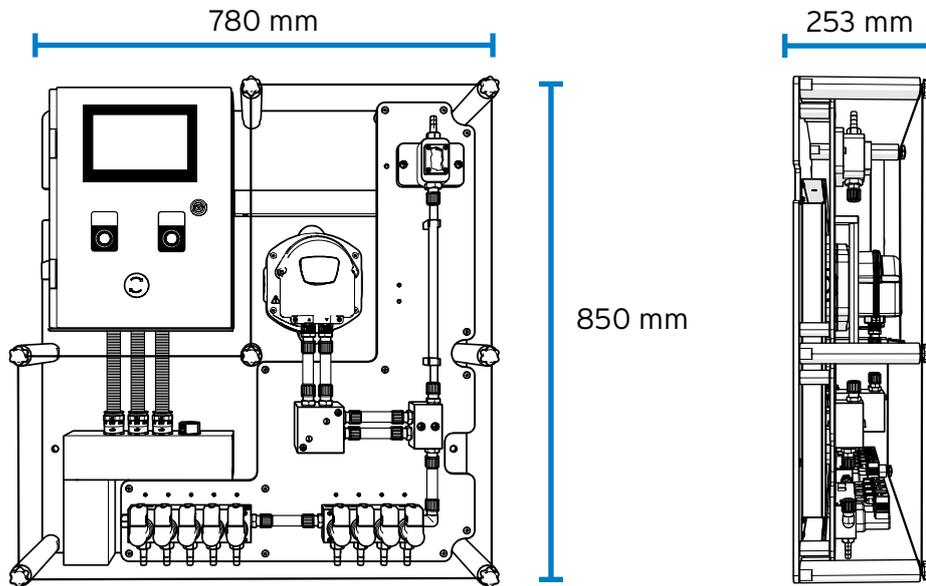
| | | Valor |
|---------------------------|-------------------------------------|---|
| AGUA | Presión en régimen dinámico | 1,5 bar (min) - 3 bar (max) Regulador recomendado |
| | Intervalo de caudal | mín 2l/m - 10l/m máx |
| | Conexión de entrada | Espiga 10mm |
| | Temperatura máxima | < 30 ° C |
| | Dureza requerida | < 8°dH |
| | Depósito de refuerzo | No incluido. Se suministra bajo pedido. Recomendado. |
| PANELES | Material | PVC |
| BOMBAS | Número | 1 bomba por canal. Canal principal: eléctrica de membrana |
| | Caudal (con agua) | 1,5 litros/minuto |
| | Cuerpo | PVDF |
| | Membranas | PTFE |
| | Válvulas antirretorno | PVDF/FFKM |
| VÁLVULAS DE PRODUCTO/AGUA | Tensión | 24VDC |
| | Cuerpo | PP |
| | Disco de cierre | PTFE |
| | Juntas tóricas | FFKM |
| CONTADORES | Principio de medida | Paletas + Sensor efecto Hall |
| | Señal | 24 VDC PNP |
| | Cuerpo | PP |
| | Paletas | PVDF |
| | Junta tóricas | FKM |
| | Alternativa | * Engranaje Ovalado no incluido. Se suministra bajo pedido. Recomendado con productos químicos de 180cP o más. |
| DOSIFICACIÓN | Distribución | Distribuidor externo |
| | Diámetro del orificio de salida | 10mm |
| | Material de la lengüeta de salida | PVDF |
| | Racores (rectos / codos) | PP para tubo 10/12 |
| | Tubos incorporados | PTFE 10x12mm |
| | Tubos recomendados para instalación | PVC reforzado 10x16 |
| CALIBRACIÓN | Modo | Válvula en el distribuidor |
| | Tipo vaso medidor | No incluido * recomendado |
| FÓRMULAS | Número | 200 |
| | Unidades de las dosis | g/kg fl.oz/cw |
| | Número máximo de dosis por fases | 6 |

Especificaciones Técnicas

Valor

| | | |
|----------------|----------------|---|
| ESTADÍSTICAS | Datos | Sincronización en la nube |
| | | Almacenamiento a bordo |
| | | Producción en carga y ciclos |
| | Información | Consumo y coste de producto |
| CONTROL REMOTO | | OEE |
| | | Alarmas |
| | Disponibilidad | Datos siempre disponibles en el portal web y posibilidad de efectuar cambios en cualquier momento, con sincronización instantánea |
| | Router | No incluido en el equipo |

Diagrama



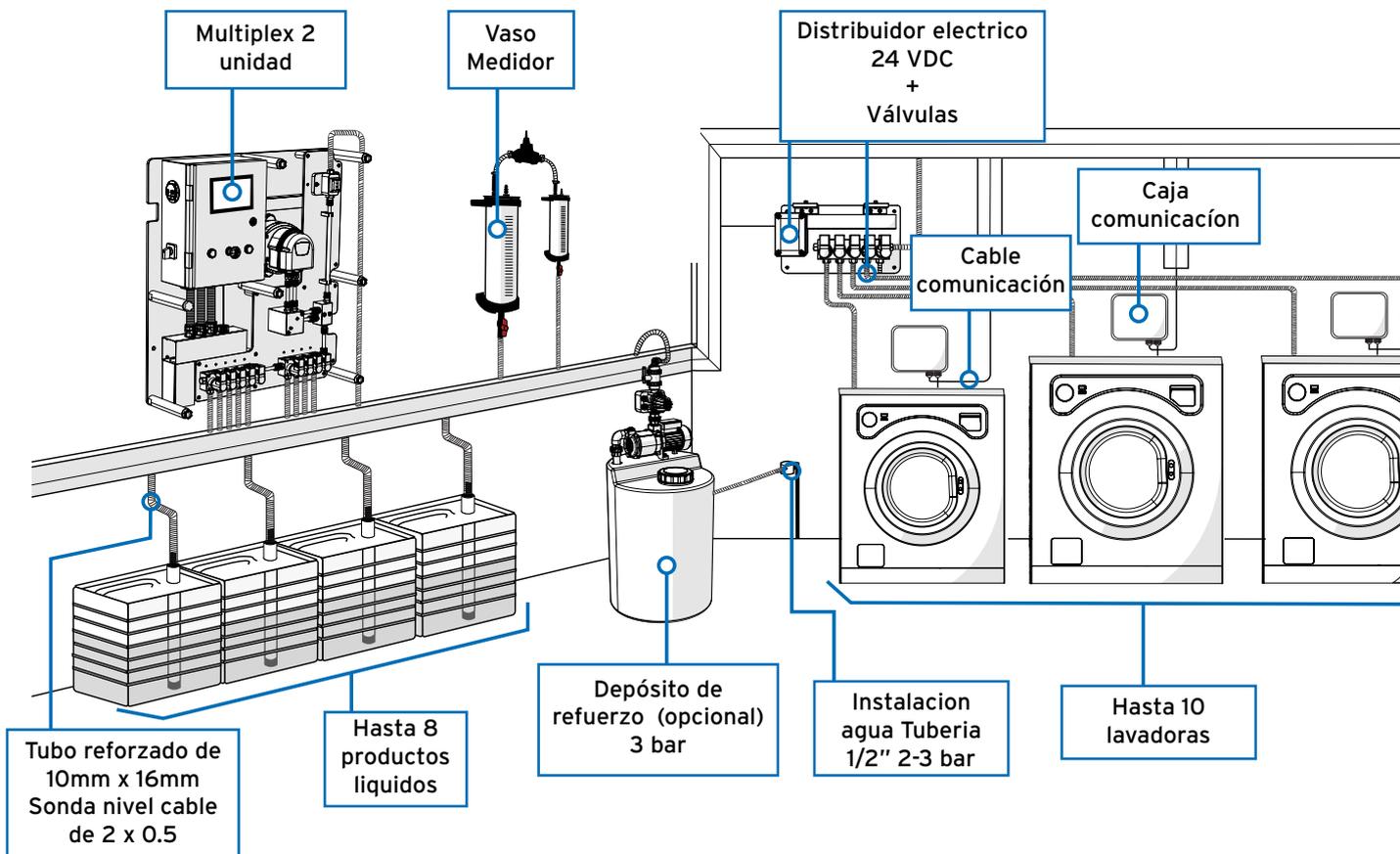
Dimensiones

| | |
|-------------|--------|
| Ancho | 780 mm |
| Altura | 850 mm |
| Profundidad | 253 mm |

Peso

| | |
|--------|---------|
| Unidad | 34.6 kg |
|--------|---------|

Ejemplo de configuración recomendada



T +34 936-269-081 E info@brightwell.es W brightwell.es

Carretera Sant Bartomeu del Grau, 13-15 08503 Gurb (Barcelona) España

Toda la información indicada en esta hoja de datos es correcta en el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso.