



MULTIPLEX 1 (PRO)

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 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 un 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 | 1800 kg |
| EQUIPO | Núm. Máximo de productos | 8 |
| | Núm. Máximo de lavadoras | 6 |
| INTERACCIÓN | Funciones | Configure Vista en tiempo real Informes |
| | | Gestión de contraseñas |
| | Interfaccia | Servidor web (local) Portal web |
| | | |
| PARÁMETROS ELÉCTRICOS | Tensión/Frecuencia | 110-240 VAC / 50-60Hz |
| | Potencia | 108W |

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.

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 |
| | Press-control + tanque almacenamiento | No incluido. Se suministra bajo pedido. Recomendado. |
| | PANELES | Material |
| 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 de 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 | 10 mm |
| | 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 mm |
| 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 |

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

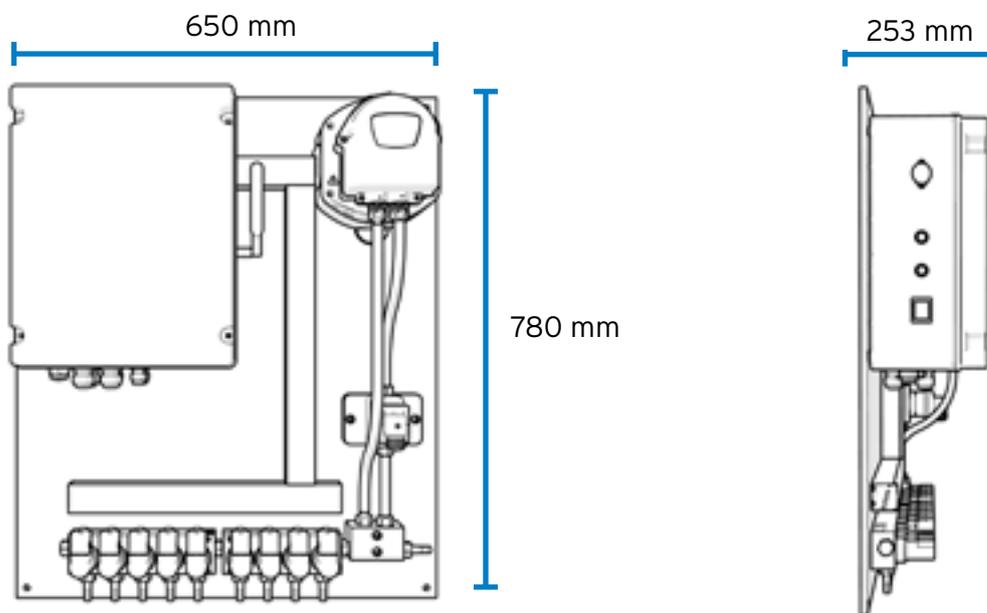
Carretera Sant Bartomeu del Grau, 13-15 08503 Gurb (Barcelona) España

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.

Revision 1.2
07/2024
BI076ES

| | | Valor |
|--------------|----------------|---|
| ESTADÍSTICAS | Datos | Sincronización en la nube Almacenamiento a bordo Producción en carga y ciclos |
| | Información | Consumo y coste de producto 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



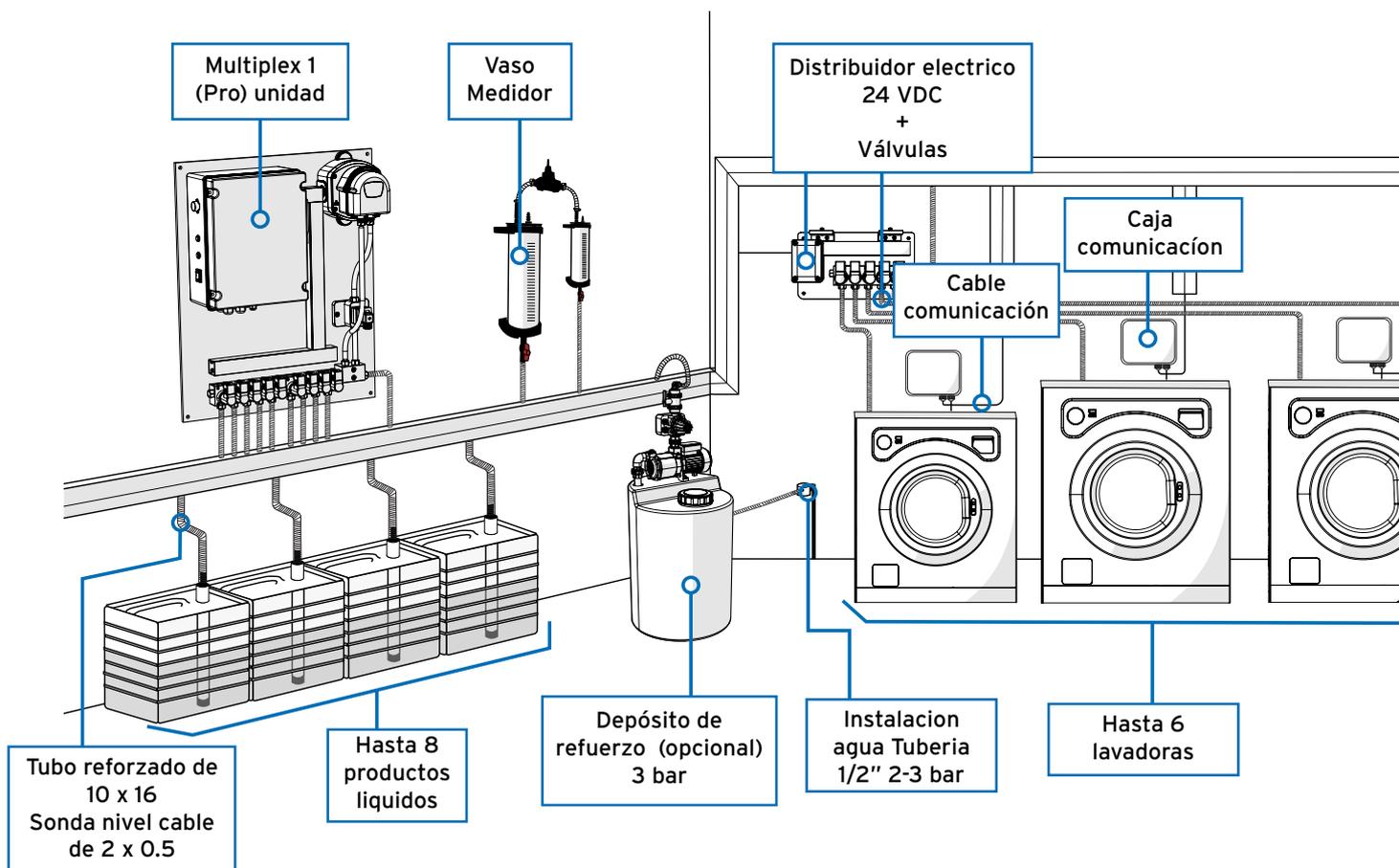
Dimensiones

| | |
|-------------|--------|
| Ancho | 650 mm |
| Altura | 780 mm |
| Profundidad | 253 mm |

Peso

| | |
|--------|---------|
| Unidad | 20.6 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.