



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

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

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

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

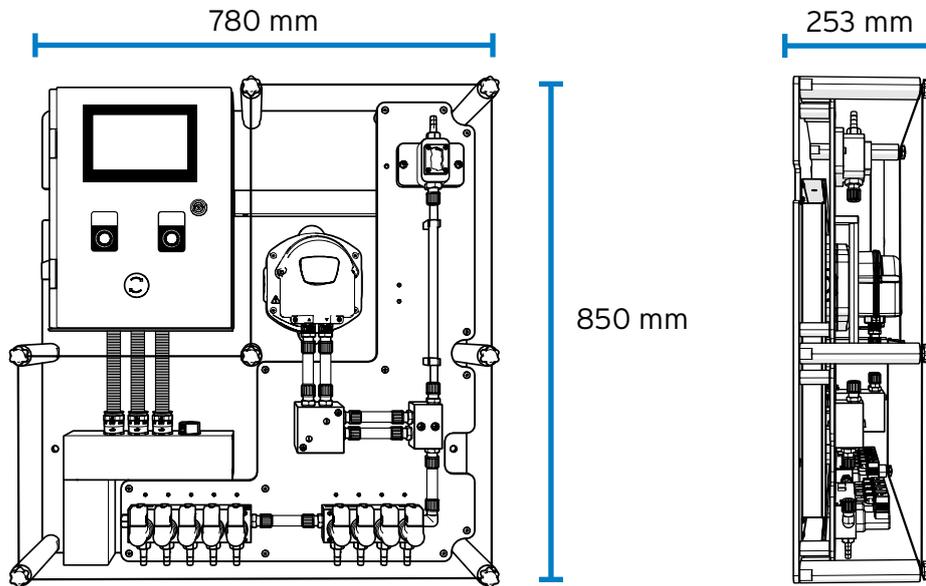
Toda la información indicada en esta hoja de datos es correcta en el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso.

Revision 11
05/2024
B1077ES

Especificaciones Técnicas

	Valor
Datos	Sincronización en la nube
ESTADÍSTICAS	Almacenamiento a bordo
	Producción en carga y ciclos
	Consumo y coste de producto
	OEE
Información	Alarmas
CONTROL REMOTO	Datos siempre disponibles en el portal web y posibilidad de efectuar cambios en cualquier momento, con sincronización instantánea
	Router

Diagrama



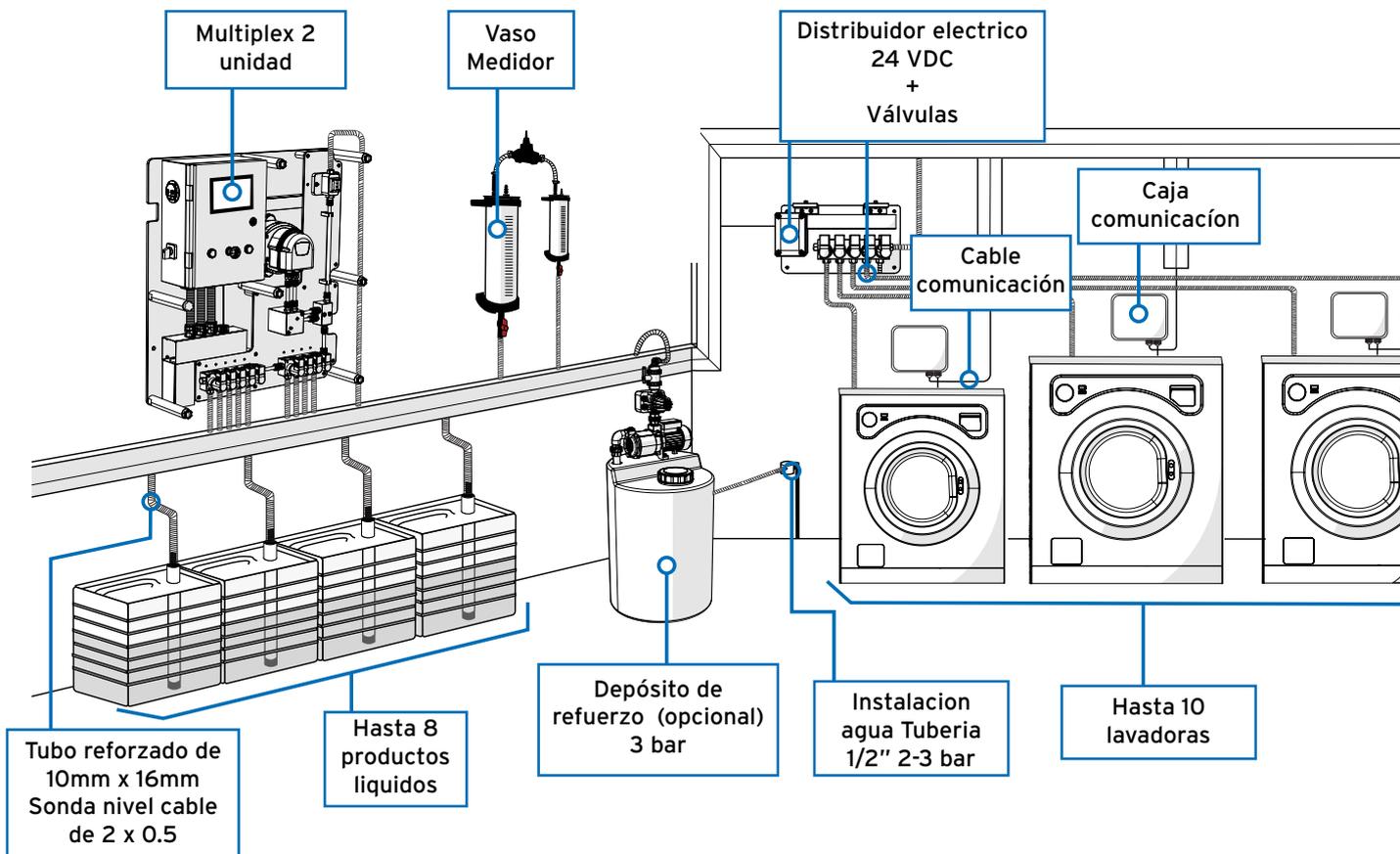
Dimensiones

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.