



MULTIPLEX OPL M

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN PARA LAVANDERÍA



Descripción

- Sistema de dosificación compacto y eficaz hasta 4 lavadoras.
- Diseño de bajo mantenimiento: Componentes diseñados para minimizar el desgaste y reducir las necesidades de mantenimiento.
- Seguridad: funciones integradas para prevenir riesgos y proteger a los operarios de la lavandería
- Fiabilidad: incluye rigurosas pruebas de fugas, comprobaciones de compatibilidad química y limpieza continua del canal para una dosificación segura y precisa
- Funcionamiento ininterrumpido: la reducción al mínimo de los requisitos de mantenimiento garantiza tranquilidad para los encargados de la lavandería
- Pantalla integrada: muestra procesos de lavado en curso, fórmulas activas y fases de cada lavadora junto con notificaciones de alarma
- Gestión de datos: acceso remoto, ajustes y configuración inmediatos, supervisión en tiempo real y estadísticas de funcionamiento.

Especificaciones técnicas

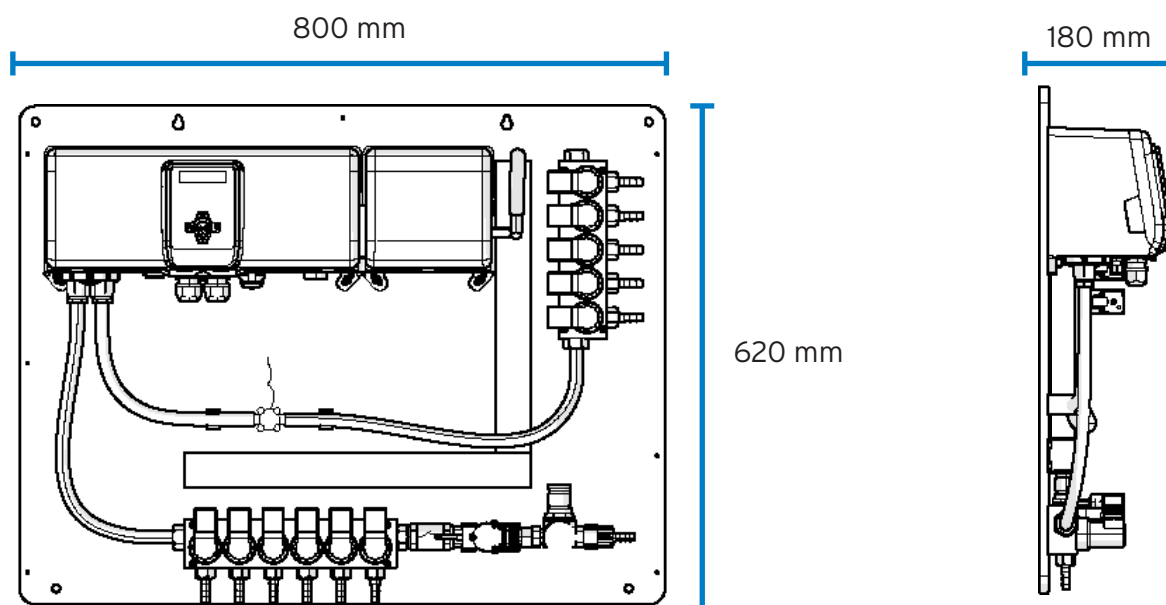
		Valor
INTERACCIÓN	Funciones - Web Server (WIFI)	- Configuración
		- Control en tiempo real
	Interfaz - Equipo de visualización	- Informes
		- Gestión de contraseñas
ELÉCTRICO PARÁMETROS	Voltaje / Frecuencia	- Web Server
		- Plataforma en la nube
		- Pantalla básica de estado y alertas de la lavadora
	Voltaje / Frecuencia	110-240 VCA / 50-60 Hz
	Potencia	108W

Especificaciones técnicas

	Valor
AGUA	Presión en rango dinámico
	1.5 bar (mín.) - 2,5 bar (máx.) Regulador
	Intervalo de caudal
	min 2/l por min - max 5/l por min
	Conexión de entrada
	Espiga 10mm
PANELES	Temperatura máxima
	30 ° C
	Dureza recomendada
	< 8ºdH / 14ºfH
	Grupo de presión
	No incluido pero recomendado
BOMBAS	Material
	PVC
	Número
	1 bomba, diafragma eléctrica
	Caudal (con agua)
	1.2 l/min
VÁLVULAS DE PRODUCTO	Cuerpo
	PVDF
	Membranas
	PTFE
	Válvulas antirretorno
	FFKM
VÁLVULAS DE AGUA	Voltaje
	24VDC
	Potencia
	8W
	Cuerpo
	PP
SENSOR DE CAUDAL	Pistón de cierre
	PTFE
	Juntas tóricas
	FFKM
	Voltaje
	24VDC
DOSIFICACIÓN	Cuerpo
	PP
	Pistón de cierre
	PP
	Juntas tóricas
	FKM
CALIBRACIÓN	Tipo
	Paletas (PVDF apta para producto químico)
	Principio de medición estándar
	Efecto Hall
	Señal
	24 VDC PNP
FÓRMULAS	Cuerpo
	PVDF
	Distribución
	Distribuidor integrado
	Diámetro del orificio de salida
	Espiga 10 mm
FÓRMULAS	Material de la espiga de salida
	PVDF
	Tubos de EVA incorporados
	10x16 mm
	Tuberías recomendadas para la instalación
	PVC trenzado (UK y US) 10x16
FÓRMULAS	Modo
	A través del distribuidor
	Tipo de vaso medidor
	No incluido * recomendado
	Número
	200
FÓRMULAS	Unidades de medida
	g/kg
	fl.oz/cw
	Número máximo de productos por fase
	6

		Valor
ESTADÍSTICAS	Datos	Almacenamiento local y en la nube sincronizado
		Producción en carga y ciclos
		Seguimiento del consumo de productos químicos y del coste de los productos
	Información	Alarmas
ACCESO REMOTO		Vista detallada de procesos
	Disponibilidad	Datos siempre disponibles en el portal web y posibilidad de realizar cambios en cualquier momento, con sincronización instantánea
	Router *Acceso a Internet	Router no incluido

Diagrama



Dimensiones

Anchura	800 mm
Altura	620 mm
Profundidad	180 mm

Peso

Equipo	12.60 kg
--------	----------

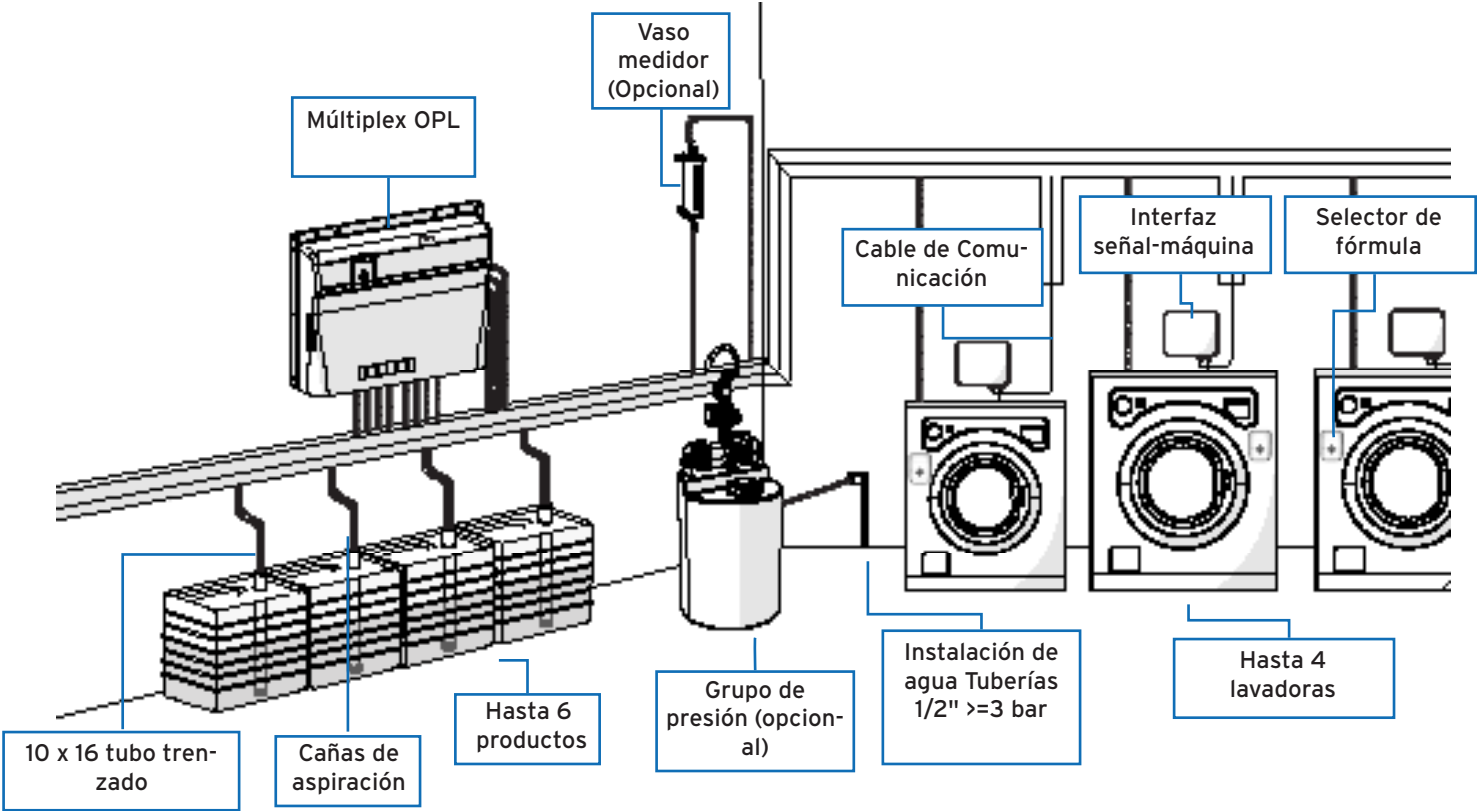
T (+34) 936 269 081 **E** info@brightwell.es **W** brightwell.es

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

Toda la información contenida en esta ficha técnica es exacta en el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso

Revisión 1.0
04/2025
BIIIIEN

Ejemplo de configuración



Vaso medidor

Código	Descripción
A500MV1I800	VASO MEDIDOR 800ML
A500MV2I1500	VASO MEDIDOR 2 ENTRADAS 1500ML

Caña de aspiración de PP con sensor de nivel integrado

Código	Tamaño del envase	Cañas de aspiración
WLL-W375	CONTENEDOR DE 10 L ESTÁNDAR	2
WLL-W450	CONTENEDOR DE 20 L ESTÁNDAR	3
WLL-W750	CONTENEDOR DE 60 L ESTÁNDAR	3
WLL-W1100	CONTENEDOR DE 100 L ESTÁNDAR	3
A500SL1SP20LPP	CONTENEDOR DE 20 L INDUSTRIAL	1
A500SL2SP20LPP	CONTENEDOR DE 20 L INDUSTRIAL	2
A500SL3SP20LPP	CONTENEDOR DE 20 L INDUSTRIAL	3
A500SL1SP100LPP	CONTENEDOR DE 100 L INDUSTRIAL	1
A500SL2SP100LPP	CONTENEDOR DE 100 L INDUSTRIAL	2
A500SL3SP100LPP	CONTENEDOR DE 100 L INDUSTRIAL	3

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

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

Toda la información contenida en esta ficha técnica es exacta en el momento de su impresión y está sujeta a cambios sin previo aviso

Grupo de presión con depósito

Códig	Descripción
A500B130L0.5CV	TANQUE DE REFUERZO MULTIPLEX

Interfaz señal-máquina

Código	Descripción
A500WC1909	INTERFAZ SEÑAL-MÁQUINA

Selector de fórmulas (si no se utiliza la selección automática)

Código	Descripción
A500FSMP	MULTIPLEX FORMULA SELECTOR