



Descripción

- Sistema de dosificación compacto y eficaz hasta 5 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 - Informes - Gestión de contraseñas
	Interfaz - Equipo de visualización	- Web Server - Plataforma en la nube - Pantalla básica de estado y alertas de la lavadora
PARÁMETROS ELÉCTRICOS	Voltaje / Frecuencia	110-240 VAC / 50-60 Hz
	Potencia	108W

Especificaciones técnicas

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

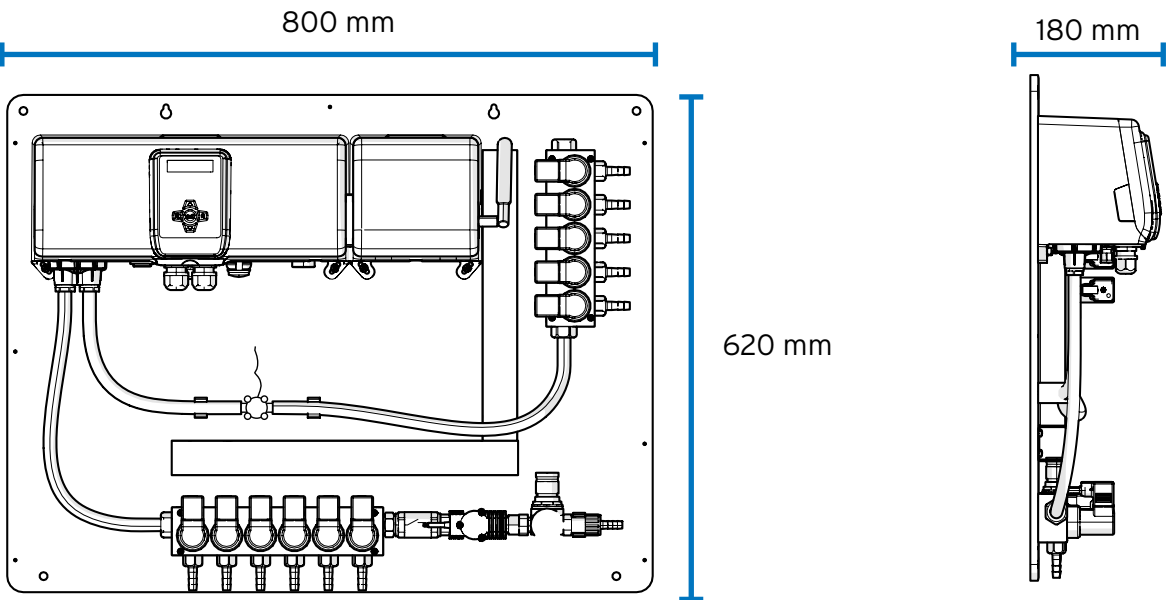
T (+34) 936 269 081 E info@brightwell.es W https://www.brightwell.es/

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

		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
		Alarmas
ACCÈS À DISTANCE	Informations	Vista detallada de procesos
	Disponibilit�	Datos siempre disponibles en el portal web y posibilidad de realizar cambios en cualquier momento, con sincronización instantánea
	Routeur *Acc�s Internet	Router no incluido

Diagrama



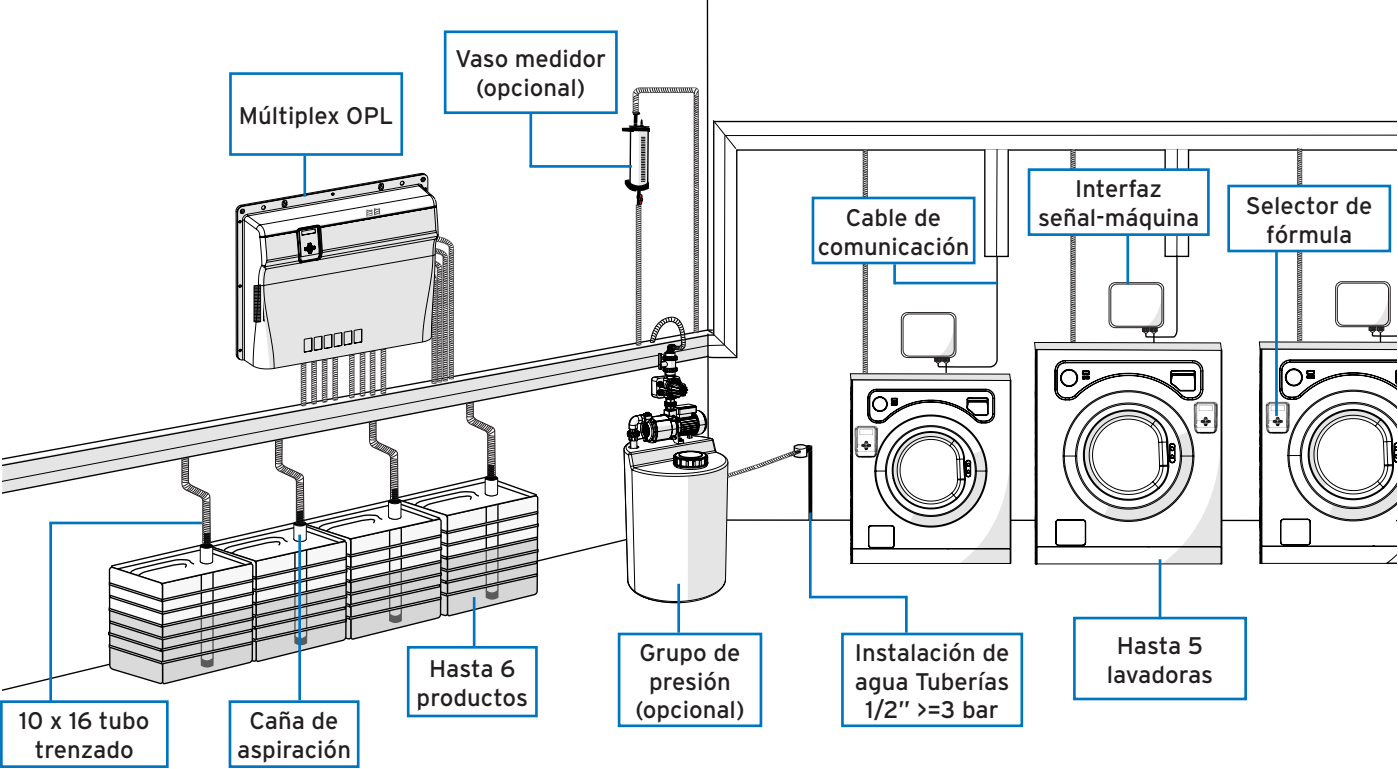
Dimensiones

Anchura	800 mm
Altura	620 mm
Profundidad	180 mm

Peso

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

Exemple de configuration recommandée



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 https://www.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

Código	Descripción
A500B130L0.5HP	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