



revolutionary dispensing solutions



Sistemas De
Dosificación En Lavandería

La programación avanzada es lo que mantiene a BrightLogic como líder del mercado.

Flexible y modular, el sistema BrightLogic es ideal para cualquier tamaño de máquina, desde pequeñas lavadoras OPL hasta túneles de lavado. El sistema, técnicamente avanzado, se puede programar con hasta 20 programas de lavado y es tan adecuado para las últimas máquinas inteligentes como para máquinas antiguas. La tecnología de bombas de Brightwell incorpora motores sin escobillas para un mínimo mantenimiento y un reductor de velocidad reversible patentado que permite bombear 2 productos utilizando un solo motor, manteniendo costes y uso de espacio al mínimo. La pantalla retroiluminada y el teclado de fácil navegación hacen que los sistemas BrightLogic sean fáciles de y rápidos de instalar. Los equipos se pueden programar desde un portátil y un pendrive inalámbrico que permite una configuración y mantenimiento eficiente y rápido.

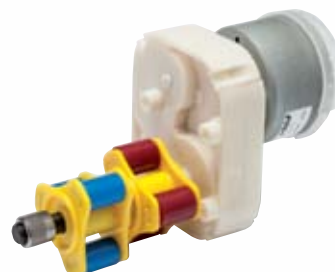
Esta placa de control de alta tecnología se ha diseñado y fabricado en nuestras instalaciones utilizando componentes de la mejor calidad.

- Fusible rearmable
- Interruptores opto aislados
- Alimentación 100 V - 240 V
- Acepta señales 12 V - 240 V AC/DC
- Una misma placa para todos los equipos
- Transistor de salida protegido
- Comunicación RS485



El diseño mecánico avanzado junto con calidad y componentes fiables maximizan la vida del tubo y su precisión.

- Motor sin escobillas para una vida más larga
- La configuración con cabezal de bomba doble ahorra espacio
- Los cojinetes proporcionan un caudal preciso



No hacen falta herramientas. La nueva configuración de bomba le permite cambiar el tubo con una par de clics.

- Sin herramientas
- Rápido y fácil
- Coste mínimo



Brightwell suministra una amplia variedad de tubos para adecuarse a cualquier producto químico. Nuestras pruebas gratuitas de compatibilidad química le indicarán cual es el tubo más apropiado para su producto químico.

- Tubo co extruido para doblar su resistencia
- Conexiones rápidas y fáciles
- Variedad de tubos para adaptarse a diferentes productos químicos
- Prueba de compatibilidad química gratuita





Pantalla fácil de leer

Software para PC

Programación multilingüe | Pantalla retroiluminada | Modo Estándar | Modo relé
 Modo de selección de programa automático | Programador remoto (Selector de programas)
 Pantalla de comprobación | Códigos de acceso y texto de la pantalla de marca
 Control de velocidad en todas las bombas | 20 programas | Programación inalámbrica
 Software de PC gratuito | Informes

sistemas de lavandería

Los dosificadores Brightwell están diseñados para entornos comerciales de explotación intensa. Son los modelos más fiables, fáciles de usar y resistentes que se pueden encontrar en el mercado hoy en día.

Nuestros dispensadores son aptos para máquinas de túnel, máquinas de control mecánico, lógico o por medio de tarjetas, pequeños extractores y grandes máquinas, tanto inteligentes como no, con una capacidad que varía desde 5 hasta 100 kg.

Además de dosificadores avanzados, Brightwell ofrece también una serie de accesorios para facilitar su instalación.



Sistemas básicos

Laundryplus II

El Laundryplus II ofrece la dosificación mediante activación manual de dos productos a la lavadora. El equipo proporciona dosificación controlada por tiempo y velocidad e incorpora un tiempo muerto de 30 segundos después de cada operación para prevenir el uso excesivo de productos.

El usuario de la lavadora selecciona manualmente uno ó los dos productos para cada ciclo de lavado.



Teclado



Programador

Duoplus

La Duoplus es nuestra unidad de lavandería de bajo coste de dosificación automática, y se ha diseñado para el uso con lavadoras comerciales pequeñas que sólo requieran dos productos.

El equipo dispone de dos formas de programación proporcionando la dosificación controlada por velocidad y tiempo de detergente y suavizante, ó de detergente y blanqueador. Disponemos también de un selector de programas para un mayor control..



Teclado

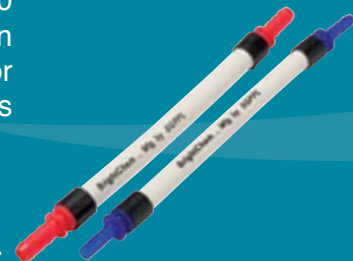


Programador

Accesorios BrightLogic

Desde un sencillo Laundryplus hasta el más avanzado sistema BrightLogic de 10 bombas, Brightwell le proporciona todos los accesorios que precise para una instalación perfecta. Los accesorios de lavandería Brightwell le aseguran el conseguir lo mejor de su sistema de dosificación y le proporcionan un sistema de gestión seguro de sus productos químicos.

Las pruebas de compatibilidad química gratuitas aseguran que le podamos suministrar el tubo mas apropiado para la bomba peristáltica.



Sistemas BrightLogic OPL

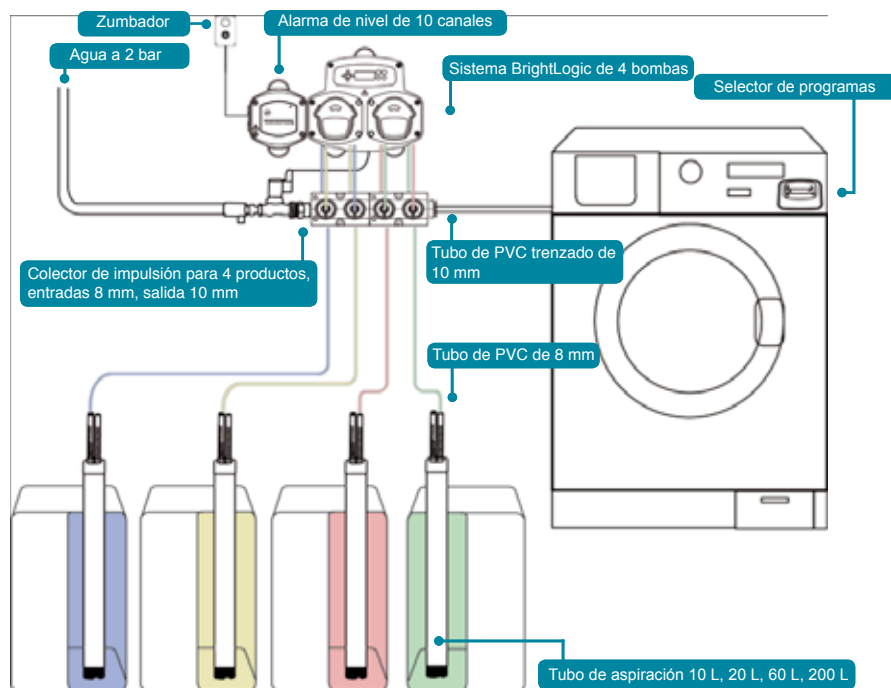
El sistema BrightLogic OPL le permite dosificar de 1 a 10 productos con un caudal de hasta 285 ml* por minuto. El cabezal de bomba doble patentado ahorra espacio y es fácil de instalar y mantener gracias a la configuración de cambio rápido de tubo. Es adecuado para máquinas inteligentes y no inteligentes de hasta 35 kg y se puede usar en modo relé ó con un selector de programa de lavado. El sistema está disponible en versiones de 2, 4, 6, 8 y 10 bombas, aunque se puede ampliar fácilmente con un módulo de ampliación "plug and play".

**Caudal comprobado en laboratorio con agua utilizando tubo de BrightChem.*



WL4

Sistema de 4 bombas en instalación OPL



WL6

El kit de instalación incluye

Peso y filtro para el bidón de producto

Tubo PVC

(conectores rápidos opcionales)

Accesorios adecuados

Sistema de alarma de nivel

Colector de aspiración

Colector de impulsión

Módulo de ampliación

Tubo

El tubo de la bomba peristáltica es de vital importancia para cualquier sistema de dosificación. Brightwell tiene una amplia experiencia en este campo y ha trabajado en colaboración con sus clientes para proporcionar siempre la mejor solución. Todos los tubos de Brightwell se suministran con conectores para manguera ó con enchufes rápidos como opción. Brightwell ofrece los siguientes tubos:

BrightChem: Se trata de un tubo co extruido de doble refuerzo altamente resistente al ataque químico. El revestimiento interior le proporciona un sistema seguro que evitará la rotura del tubo y la consiguiente pérdida de producto. Vida del tubo larga y caudal medio.

Silicona gris: Un tubo que proporciona el mayor caudal y que es compatible con la mayoría de detergentes estándar. Vida del tubo media y gran caudal

Norprene: Un tubo que tiene una gran compatibilidad con la mayoría de productos abrillantadores. Vida del tubo y caudal medios.

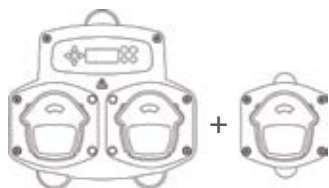
Sistemas comerciales BrightLogic de gran caudal



WH3



En el modo estándar se puede utilizar el selector de programas para elegir el programa de lavado. La pantalla podrá mostrar el nombre del programa y la podremos utilizar también para cebar y desconectar las bombas. (esta función puede deshabilitarse).



Los módulos de ampliación le permiten ampliar su equipo a sistemas de 6, 8 y 10 bombas. El equipo reconocerá automáticamente el número correcto de bombas conectadas. Puede añadir tanto bombas OPL como de gran caudal.

¿Necesita una combinación de caudales?
¿Por qué no combinar distintos tipos de bomba?



Con las mismas funciones que la versión OPL, los sistemas BrightLogic de gran caudal le permiten dosificar de 1 a 10 productos con un caudal de hasta 870ml* por minuto. Puede combinar bombas OPL con bombas de gran caudal para adaptar a sus necesidades un sistema compatible tanto con máquinas inteligentes como no inteligentes de hasta 100kg. Los equipos BrightLogic pueden usarse en modo relé ó con un módulo selector de programas. Los sistemas de dosificación están disponibles en versiones de 1 a 10 bombas, pero puede ampliarlas fácilmente con los módulos de ampliación "plug and play".

**Caudal comprobado en laboratorio con agua utilizando tubo de BrightChem.*



El kit de instalación incluye

Peso y filtro para el bidón de producto

Abrazaderas Herbie (tamaño F)

(conectores rápidos opcionales)

Accesorios adecuados

Sistema de alarma de nivel

Colector de aspiración

Colector de impulsión

Módulo de ampliación



Tubo de aspiración de producto

El tubo de aspiración de Brightwell le permitirá alimentar un producto a hasta tres equipos desde un único bidón. Conectado al sistema de alarmas BrightLogic disparará un zumbador cuando el nivel del bidón llegue a un nivel crítico.

10L | 25L | 60L | 200L



Avisador de bajo nivel de producto

Conectado a un equipo de dosificación, o con su alimentación propia, la alarma de nivel BrightLogic monitorizará el nivel de hasta 10 productos. Hará sonar un zumbador y destellar una luz para alertar al personal de la lavandería de que un producto está a punto de agotarse.

Software de programación

Reduce la complejidad que supone el programar o restaurar datos de los sistemas de lavandería BrightLogic desde el mismo equipo, ya que controla hasta 10 bombas distintas y 20 programas.

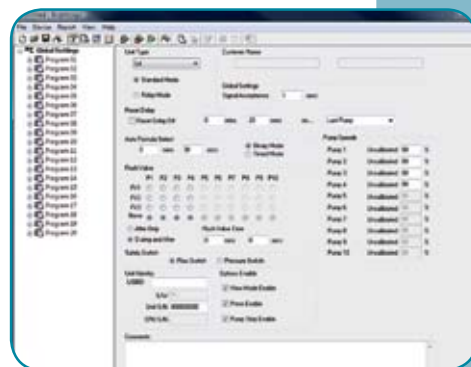
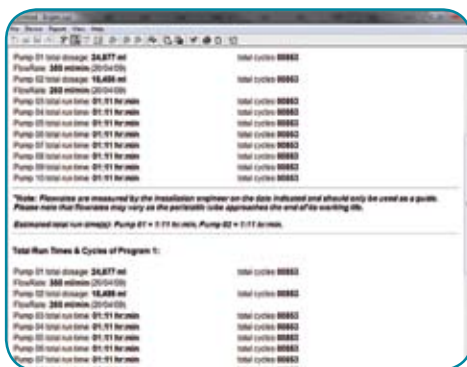
A diferencia de otros sistemas para lavadoras que ofrecen soluciones computerizadas de control caras, BrightLogic es simple y económico.

Con el software para PC, se puede asumir el control total del equipo BrightLogic conectándolo a su ordenador portátil (solo para SO Windows). El software se puede descargar desde nuestra web, www.brightwell.es

Características

- Calculador de peso en seco
- Asigna nombres de productos
- Recoge estadísticas de empleo (calcula coste por colada)
- Exporta resultados a Microsoft Excel
- Copia y pega detalles del programa
- Da nombre a los programas

Una solución informática económica y sencilla que ofrece control total.



Característica inalámbrica exclusiva

Esta singular función inalámbrica del sistema BrightLogic para lavadoras está especialmente pensada para facilitar la programación de aquéllos equipos que están en rincones de difícil acceso.

Es posible controlar estos equipos por medio de un pendrive conectado a un ordenador portátil. Simplemente se busca la máquina deseada y se conecta mediante radiofrecuencia a 2,4 GHz. (Solo para SO Windows)



Colectores



Los colectores de aspiración le permiten distribuir un producto desde su bidón a hasta 10 equipos. El colector de impulsión usará la presión del agua para llevar sus productos de lavandería a una gran distancia. Disponemos también de interruptores de caudal y varios tamaños de conexión.

2, 4, 6, 8 ó 10 entradas



Sistema de control de 10 bombas

Si precisa de un caudal superior a los 1000 ml / minuto, el controlador de 10 bombas incorpora las mismas características que el sistema BrightLogic. Le permitirá conectar cualquier bomba con una alimentación de 24V, 110V ó 220V.



	Nº de productos químicos	Caudal *Silicona **BrightChem	Alimentación	Señales	Carcasa
Laundryplus II	2	210ml/min*	230VAC	N/A	IP66M
Duoplus	2	210ml/min*	230V AC	12-240V AC/DC	IP66M
BrightLogic OPL	2 - 10	70 - 285ml/min**	100 – 240v AC/DC	12-240V AC/DC	IP44
BrightLogic gran caudal	1 - 10	285 - 870ml/min**	100 – 240v AC/DC	12-240V AC/DC	IP45
Control de 10 bombas	10	N/A	100 – 240v AC/DC	12-240V AC/DC	IP45
Alarma de nivel	N/A	N/A	100 – 240v AC/DC	N/A (contacto libre de potencial)	IP44

Las especificaciones completas de producto están disponibles en www.brightwell.es

Certificaciones/Calidad

Todos los sistemas de dosificación BrightLogic están certificados independientemente con los anagramas CE y UL. Todos los productos de Brightwell Dispensers están garantizados por 2 años contra defectos de fabricación y componentes.

No se cubre la compatibilidad química. Por favor, vea nuestros términos y condiciones completos en www.brightwell.es



revolutionary dispensing solutions

Oficina Central:
Brightwell Dispensers Ltd
Brightwell Industrial Estate
Norton Road
Newhaven
East Sussex
BN9 0JF
UK

Tel: +44 (0)1273 513566
Fax: +44 (0)1273 516134

sales@brightwell.co.uk
www.brightwell.es

A Bright-Tech Investments Group Company

Distribuido por:



CT Automatismos y Procesos, S.L. • Avda. Conflent, 66 • 08915 Badalona
Almacén: Avda. Cerdanya 65 • 08915 Badalona • Tel: 902 44 50 50 • Fax: 902 12 03 69
Web: www.ctautomatismos.com • Correo-e: automatismos@ctautomatismos.com



ISSA®
The Experts
on Cleaning and Maintenance



BS EN ISO 9000:2000
FM34956

