



revolutionary dispensing solutions



ECO RANGE

Sistemas de dosificación y dilución



INTRODUCCIÓN

Sistemas ecológicos de dosificación y dilución de productos químicos para una manipulación precisa, segura y fiable en el sector de la higiene profesional.

La gama **ECO RANGE** es una selección de mezcladores proporcionales y sistemas de dosificación manual:

- Dispensan hasta 5 productos químicos en volúmenes de caudal bajos y altos.
- Para su uso con botellas de espray, cubos, fregaderos y otros bidones de productos de limpieza.
- Los mezcladores proporcionales **ECOMIX** y **ECOMULTI** incorporan un nuevo y patentado disco de dilución.
- La precisión de los ratios de dosificación del **ECOSHOT** hacen que sea el sistema de dosificación recomendado para procesos de desinfección.

De cara al futuro, esta gama ofrece soluciones de limpieza sostenibles que tratan de reducir la huella de carbono y los residuos, además de mejorar la seguridad de los operarios. Además, esta línea incorpora los valores esenciales de Brightwell Dispensers de fiabilidad y durabilidad, que se han convertido en sinónimo de nuestro éxito.

TECNOLOGÍAS

Con el uso de tecnologías patentadas y lo último en diseño flexible, Brightwell Dispensers ha creado una gama económica y de diseño ergonómico repleta de funciones que satisfacen sus necesidades de dilución de productos químicos.



DISCO DE DILUCIÓN

Nuestro preciso y patentado disco de dilución elimina la necesidad de utilizar engorrosas boquillas de medición. Su revolucionario diseño en forma de rueda le permite seleccionar con precisión hasta 13 ratios de dilución distintos por producto químico.



ANILLO DOSIFICADOR

Nuestro anillo dosificador patentado, exclusivo del **ECOSHOT**, le ofrece la posibilidad de dosificar cantidades de entre 5 y 30 ml de producto químico. Las necesidades de dosificación se ajustan con tan solo girar el anillo verde hasta el indicador de dosis que se precise.



DISEÑO FLEXIBLE

La **GAMA ECO** se ha diseñado teniendo en cuenta la flexibilidad. Los componentes y accesorios son intercambiables en toda la gama y los armarios para los productos químicos pueden instalarse en cualquier lado del dispensador para guardar los productos químicos de forma segura. Todos los sistemas de mezcladores proporcionales están disponibles con dispositivos de prevención anti retorno BrightGap y AirGap.



FUNCIONAMIENTO CON GRAN CAUDAL

Para un llenado rápido de los bidones de mayor tamaño, nuestros mezcladores incorporan una función de bloqueo opcional que configura el dispensador a un modo de gran caudal. Se activará con tan solo pulsar y girar el botón, y se desactivará si este se vuelve a pulsar en cuanto finalice el llenado.



PERSONALIZACIÓN

Proteja su inversión en equipos con acoplamientos exclusivos para sus productos. Estos acoplamientos, en el armario, evitarán el uso de productos de su competencia en sus dispensadores.

ÍNDICE

Ver la **GAMA ECO** de soluciones económicas para la dosificación y dilución de productos químicos de Brightwell Dispensers:

Página



ECOMIX

Diluya productos químicos con los mezcladores proporcionales **ECOMIX**

4



ECOMULTI

Diluye hasta cinco productos químicos con mezcladores proporcionales **ECOMULTI**

6



ECOSHOT

Dosifique manualmente una cantidad de producto químico sin limitaciones por la presión del agua

8



ECOSINK

Sistema de dilución para un fregadero de tres secciones

9



ACCESORIOS

Gama de accesorios para maximizar los beneficios de su sistema

10



SOSTENIBILIDAD

Beneficios ecológicos y económicos de los sistemas de dilución de productos químicos

11



ACERCA DE BRIGHTWELL DISPENSER

La asociación ideal

11



HOMOLOGACIONES

Reglamentos y certificaciones

12

ECOMIX

Los mezcladores proporcionales **ECOMIX** ofrecen una forma económica de diluir hasta dos productos químicos desde un mismo dispensador. Adecuados para aplicaciones de alto y bajo caudal, estos mezcladores proporcionales se conectan al suministro de agua y diluyen un ratio predeterminado de concentrados químicos en una solución final lista para su uso.

ECOMIX está disponible como dispensador de uno o dos productos químicos. El dispensador de un producto químico está disponible en dos modelos; el compacto y el estándar. El estándar cumple con los requisitos de la norma europea EN1717. Al igual que ocurre con todos los mezcladores proporcionales de la **GAMA ECO**, el **ECOMIX** se ha diseñado utilizando la tecnología patentada de dilución de Brightwell Dispensers.



DISPENSADOR DE 1 PRODUCTO QUÍMICO

Producto químico	Ratio de dilución H ₂ O – producto químico	Caudal	
		Alto (14 l/min)	Bajo (4 l/min)
1	6:1 – 350:1	1	0
1	2:1 – 128:1	0	1

DISPENSADOR DE 2 PRODUCTOS QUÍMICO

Producto químico	Ratio de dilución H ₂ O – producto químico	Caudal	
		Alto (14 l/min)	Bajo (4 l/min)
2	Alto: 6:1 – 350 Bajo: 2:1 – 128:1	1	1
2	6:1 – 350:1	2	0
2	2:1 – 128:1	0	2

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

- 1 Elija cuántos productos químicos quiere dispensar
- 2 Ajustelos al ratio de dilución y caudal que desee
- 3 Revise las especificaciones de configuración y las opciones de personalización

ESPECIFICACIONES DEL ECOMIX

Aplicación	Su diseño flexible y los pictogramas en varios colores lo hacen ideal para entornos como cuartos de mantenimiento y limpieza
Funcionamiento	Funcionamiento intuitivo mediante un pulsador. Fijación del pulsador en mezcladores de gran caudal para rellenar cómodamente contenedores de mayor tamaño
Instalación	Temperatura de trabajo 4 – 65 °C. Presión de trabajo de 2 a 5 bar. Caudal mínimo de agua necesario: Alto caudal = 8,5 l/m. Bajo caudal = 3,5 l/m.
Dilución	Selecciona hasta 13 ratios de dilución independientes con el disco de selección
Capacidad	Dispensador de 1 o 2 productos químicos. Aspiración desde bidones de cualquier tamaño. Armario disponible para bidones de 2 litros o bolsas de 1,5 litros
Colores	Anillo de la tapa: gris de serie. También disponible en azul, verde, rojo y amarillo
Personalización	Los dispensadores pueden personalizarse con el nombre o el logo de su empresa.* El dispensador de 2 productos químicos ECOMIX incluye pictogramas con códigos de colores y en varios idiomas. *Se exigen unas cantidades mínimas de pedido.



DISPENSADOR COMPACTO DE 1 PRODUCTO QUÍMICO

Un dispensador compacto que le permite seleccionar hasta 13 ratios de dilución específicos en aplicaciones tanto de alto como de bajo caudal.



DISPENSADOR ESTÁNDAR DE 1 PRODUCTO QUÍMICO

i Incluye un dispositivo de prevención anti retorno según norma EN1717.

Un dispensador de productos químicos elegante que le permite seleccionar hasta 13 ratios de dilución específicos en aplicaciones tanto de alto como de bajo caudal.



DISPENSADOR COMPACTO DE 2 PRODUCTOS QUÍMICOS

Diluye hasta dos productos químicos, cada uno de ellos con 13 ratios de dilución específicos. El dispensador incluye dos mezcladores proporcionales independientes, ideal para mezclar en aplicaciones tanto de alto como de bajo caudal.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

DISEÑO

- Su diseño adaptable permite conectar los sistemas en serie, con posibilidad de introducir el agua y los productos químicos desde cualquier lado
- Su exterior curvo, blanco y con líneas limpias hace que el **ECOMIX** sea un producto atractivo para asociarlo a su marca

PRECISIÓN

- Tecnología de dilución patentada que garantiza ratios de dilución precisos
- Un sistema fácil de usar con un código de colores claramente identificable para promover la precisión en la selección y el uso de los productos químicos

SEGURIDAD

- A ambos lados del dispensador pueden instalarse armarios seguros para sus productos a fin de limitar el acceso a productos químicos peligrosos y evitar manipulaciones indebidas
- El soporte para botellas acoplable proporciona una forma cómoda de recoger cualquier posible fuga o goteo accidental y evitar derrames sobre suelos limpios

ASISTENCIA PARA SU INSTALACIÓN

- Se incluyen plantillas de instalación y los dispensadores integran un nivel de burbuja para facilitar su montaje sobre la pared
- Tutoriales en YouTube y cursillos de formación para clientes

ACCESORIOS

Pase a la página 10 para descubrir una amplia variedad de accesorios que le permitirán aumentar al máximo el rendimiento de su sistema de dilución.

ECOMULTI

Los mezcladores proporcionales **ECOMULTI** ofrecen un método fiable y económico de diluir varios productos químicos desde un mismo dispensador. Se conectan al suministro de agua y su diseño flexible hace que estas estaciones integradas de limpieza sean la solución ideal incluso en los entornos de limpieza más pequeños. **ECOMULTI** está disponible como dispensador de cuatro o cinco productos químicos. El dispensador de cuatro productos químicos está disponible tanto en formato compacto como en el estándar. El estándar cumple la directiva europea EN1717

Al igual que ocurre con todos los mezcladores proporcionales de la **GAMA ECO**, el **ECOMULTI** se ha diseñado utilizando la tecnología de dilución patentada de Brightwell Dispensers.



DISPENSADOR DE 4 PRODUCTOS QUÍMICOS

Producto químico	Ratio de dilución H ₂ O – producto químico	Caudal	
		Alto (14 l/min)	Bajo (4 l/min)
4	6:1 – 350:1	4	0
4	2:1 – 128:1	0	4

DISPENSADOR DE 5 PRODUCTOS QUÍMICOS

Producto químico	Ratio de dilución H ₂ O – producto químico	Caudal	
		Alto (14 l/min)	Bajo (4 l/min)
5	Alto: 6:1 – 350:1 Bajo: 2:1 – 128:1	4	1
5	Alto: 6:1 – 350:1 Bajo: 2:1 – 128:1	1	4
5	6:1 – 350:1	5	0
5	2:1 – 128:1	0	5

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

- 1 Elija cuántos productos químicos quiere dispensar
- 2 Ajústelos al ratio de dilución y caudal que desee
- 3 Revise las especificaciones de configuración y las opciones de personalización

ESPECIFICACIONES DEL ECOMULTI

Aplicación	Su diseño flexible y los pictogramas en varios colores lo hacen ideal para entornos como cuartos de mantenimiento y limpieza, además de cocinas industriales
Funcionamiento	Funcionamiento intuitivo mediante un pulsador. Fijación del pulsador en mezcladores de gran caudal para rellenar cómodamente contenedores de mayor tamaño
Instalación	Temperatura de trabajo 4 – 65 °C. Presión de trabajo de 2 a 5 bar. Caudal mínimo de agua necesario: Alto caudal = 8,5 l/m. Bajo caudal = 3,5 l/m.
Dilución	Selecciona hasta 13 ratios de dilución independientes con el disco de selección
Capacidad	Dispensador de 4 o 5 productos químicos. Aspiración desde bidones de cualquier tamaño. Armario disponible para bidones de 2 litros o bolsas de 1,5 litros.
Colores	Anillo de la tapa: gris de serie. También disponible en azul, verde, rojo y amarillo
Personalización	Los dispensadores pueden personalizarse con el nombre o el logo de su empresa.* Se incluyen de serie pictogramas en varios idiomas con códigos de colores. *Se exigen unas cantidades mínimas de pedido



DISPENSADOR COMPACTO DE 4 PRODUCTOS QUÍMICOS

Diluye hasta cuatro productos químicos distintos con 13 ratios específicos de dilución en aplicaciones tanto de alto como de bajo caudal.



DISPENSADOR ESTÁNDAR DE 4 PRODUCTOS QUÍMICOS

i Incluye un dispositivo de prevención anti retorno según norma EN1717.

Diluye hasta cuatro productos químicos distintos con 13 ratios de dilución específicos en aplicaciones tanto de alto como de bajo caudal.



DISPENSADOR COMPACTO DE 5 PRODUCTOS QUÍMICOS

Diluye hasta cinco productos químicos distintos con 13 ratios de dilución específicos. Dos mezcladores proporcionales independientes, lo hacen ideal para entornos en los que se necesita dispensar volúmenes de alto y bajo caudal.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

DISEÑO

- Una configuración flexible que permite extraer con comodidad el concentrado químico desde un punto de entrada lateral o inferior, mientras que sus elementos y accesorios pueden intercambiarse con los de otras unidades de la **GAMA ECO**
- Su exterior curvo, blanco y con líneas limpias hace que el **ECOMULTI** sea un producto atractivo para asociarlo a su marca

PRECISIÓN

- Tecnología de dilución patentada que garantiza ratios de dilución precisos
- Un intuitivo dial selector de cuatro productos evita errores a la hora de elegir el producto químico

SEGURIDAD

- A ambos lados del dispensador pueden instalarse armarios seguros para sus productos a fin de limitar el acceso a productos químicos peligrosos y evitar manipulaciones indebidas
- El soporte para botellas acoplable proporciona una forma cómoda de recoger cualquier posible fuga o goteo accidental y evitar derrames sobre suelos limpios

ASISTENCIA PARA SU INSTALACIÓN

- Se incluyen plantillas de instalación y los dispensadores integran un nivel de burbuja para facilitar su montaje sobre la pared
- Tutoriales en YouTube y cursillos de formación para clientes

PICTOGRAMAS

Pictogramas en varios idiomas y en juegos de colores azul, rojo, amarillo, verde y transparentes para ayudar a identificar fácilmente la solución y aplicación de limpieza que corresponda.

ECOSHOT

El **ECOSHOT** es un sistema independiente de dosificación manual de productos químicos que no necesita conexión a una toma de agua. Es el sistema de dispensado perfecto para entornos donde varíe la presión del agua. Ideal para su uso con botellas, cubos y fregaderos.

El **ECOSHOT** se ha diseñado usando la tecnología patentada de anillo dosificador de Brightwell Dispensers.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

DISEÑO

Nuestro anillo dosificador patentado ofrece la opción de dosificar entre 5 y 30 ml, según la cantidad de producto químico que se precise, con tan solo girar el anillo verde hacia el indicador de la dosis que corresponda.

PRECISIÓN

Una función de espera integrada opcional evita repetir la dosis una vez se ha dosificado la cantidad necesaria de producto químico.

COMODIDAD

Una sencilla solución de dosificación que permite la dilución precisa de los productos químicos concentrados en el punto de uso independientemente del entorno del que se trate.

SEGURIDAD

Se evitan posibles riesgos de activación accidental, ya que su pulsador puede incorporar, como opción, la necesidad de girarlo previamente.

ESPECIFICACIONES DEL ECOSHOT

Aplicación	Sistema de dosificación, ideal para entornos con escasas tomas de agua
Funcionamiento	Activación mediante pulsación y giro opcional del botón y mecanismo de espera que evita dosificaciones excesivas
Instalación	Dispensador para montar en pared
Capacidad	Aspiración desde bidones de cualquier tamaño. Armario disponible para bidones de 2 litros o bolsas de 1,5 litros
Colores	Anillo de la tapa: gris de serie También disponible en azul, verde, rojo y amarillo
Personalización	Los dispensadores pueden personalizarse con el nombre o el logo de su empresa. Se exigen unas cantidades mínimas de pedido

ECOSINK

ECOSINK es un dispensador de varios productos que dispensa hasta dos productos químicos en fregaderos para el lavado manual en cocinas industriales.

Al igual que ocurre con todos los mezcladores proporcionales de la **GAMA ECO**, el **ECOMULTI** se ha diseñado utilizando la tecnología patentada de dilución de Brightwell Dispensers.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

1 Elija cuántos productos químicos quiere dispensar

2 Ajustelos al ratio de dilución y caudal que desee

3 Revise las especificaciones de configuración y las opciones de personalización

DISPENSADOR DE 1 PRODUCTO QUÍMICO

Producto químico	Producto químico	Caudal
		Alto (14 l/min)
1	6:1 – 350:1	1

DISPENSADOR DE 2 PRODUCTOS QUÍMICOS

Producto químico	Producto químico	Flow Rate
		Alto (14 l/min)
2	6:1 – 350:1	2

ESPECIFICACIONES DEL ECOSINK

Aplicación	Dispensador para fregaderos de tres secciones
Funcionamiento	Sencilla activación mediante giro y pulsación
Instalación	Temperatura de trabajo 4 – 65°C. Presión de trabajo de 2 a 5 bar. Caudal mínimo de agua necesario: Alto caudal = 8,5 l/m. Bajo caudal = 3,5 l/m
Dilución	Selecciona hasta 13 ratios de dilución independientes por salida de producto químico
Personalización	Los dispensadores pueden personalizarse con el nombre o el logo de su empresa* Se exigen unas cantidades mínimas de pedido
Caudal de llenado	14L/min



CARACTERÍSTICAS CLAVE

DISEÑO

Modelo curvo que se complementa con todos los sistemas de la **GAMA ECO**.

FLEXIBLE

Sus componentes flexibles permiten la instalación de la entrada de agua en cualquier lado del sistema, o con suministro de agua fría y caliente.

RESISTENTE

Un montaje sólido y robusto con acero inoxidable de 1,2 mm de espesor.

INSTALACIÓN

Opciones de montaje flexible con nivel de burbuja integrado y plantilla de taladrado para facilitar su instalación.

TECNOLOGÍAS

¡Descubra todos los detalles de la **GAMA ECO**! Pase a la página 2 para obtener información sobre patentes y tecnologías populares..

ACCESORIOS



ARMARIO DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS

Una solución segura que limita el contacto con los productos químicos concentrados y reduce al mínimo el riesgo de robo.

Capacidad: Bolsa de 1,5 l o bidón de 2,5 l. Capacidad de poner acoplamientos exclusivos en los sistemas de bolsa.

Colores: Anillo del armario: gris de serie. También disponible en azul, verde, rojo, negro y amarillo.

Exclusividad: La placa circular de la tapa delantera puede personalizarse con el logo de su empresa*.



LLAVE DEL DISPENSADOR

Protección frente a manipulaciones indebidas con nuestra exclusiva llave de dispensador que garantiza que todos los sistemas solamente puedan abrirse por personal autorizado que hayan recibido formación sobre el funcionamiento del sistema.



SOPORTES

Los soportes ayudan a mantener los bidones de productos químicos alejados del suelo y facilitando su limpieza. Cada soporte puede sujetar un bidón de hasta 5 l.



PERSONALIZACIÓN

Aproveche las facilidades de nuestro servicio interno de marcado y personalice la placa de la tapa delantera con el logo de su empresa.* También puede, utilizar los anillos multicolor del dispensador para adaptarlos a sus colores corporativos.*



COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Análisis químico gratuito cuando compre nuestros sistemas para garantizar que sus productos químicos sean compatibles con el dispensador de su elección*.



PICTOGRAMAS CON CÓDIGOS DE COLOR

Pictogramas en juegos de color azul, rojo, amarillo, verde y transparente para ayudar a identificar fácilmente la solución y aplicación de limpieza que corresponda.

Los pictogramas vienen de serie y están disponibles en inglés, español, francés, italiano y alemán.

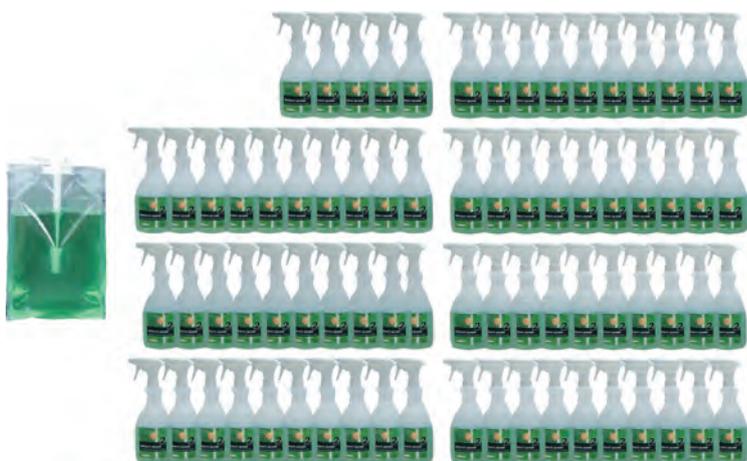
*Se exigen unas cantidades mínimas de pedido.

SOSTENIBILIDAD

Los sistemas de dosificación y dilución química están ampliamente reconocidos como la alternativa económica y ecológica a las soluciones de limpieza pre envasadas o a la dilución manual de productos químicos en las instalaciones.

AQUÍ SE LO EXPLICAMOS:

- La dilución de productos químicos en el punto de uso reduce al mínimo los costes de transporte y las emisiones de carbono relacionadas con el envío de grandes bidones de productos químicos pre diluidos por todo el mundo.
- Unas medidas precisas de dosificación ayudan a reducir los residuos químicos, ya que los usuarios están diluyendo una proporción controlada y específica de concentrado químico según el uso y la aplicación.
- Una dosificación precisa mejora su gestión de inventarios. Le permite prever con exactitud sus necesidades de concentrados químicos durante un periodo de tiempo.
- Reutilizar las mismas botellas de espray reduce embalajes y consumibles desechables.



1 bolsa de producto químico concentrado
= 75 botellines de pulverización de 750 ml

1 x 1,5 litros de producto químico concentrado de limpieza puede dosificar 20ml de sustancia en pulverizadores de 75 disparos.



ACERCA DE BRIGHTWELL DISPENSERS

Brightwell Dispensers Ltd es un diseñador y fabricante global de innovadores sistemas de dosificación y dispensación de jabón, papel y productos químicos desde 1947. Como puntero exportador a más de 85 países de todo el mundo, colaboramos con una sólida red de distribuidores dedicados que sirven a regiones concretas en todo el mundo. En nuestro sitio web se puede consultar la lista completa de nuestros distribuidores: www.brightwell.es



¡ACCESO A TODA LA INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS Y MUCHO MÁS EN INTERNET!

Visite nuestro sitio web para conocer nuestro centro de recursos y ver las últimas imágenes, vídeos, demostraciones en 3D, folletos y manuales de nuestros productos: www.brightwell.es/centro-de-recursos



SU SOCIO ECOLÓGICO PARA UNA SOLUCIÓN MÁS ECOLÓGICA

Para nosotros es importante controlar nuestro impacto medioambiental sobre el planeta y las personas que nos rodean, algo que nos ayuda a conseguir nuestra dedicación al cumplimiento de los requisitos de la certificación ISO 14001:2004.

HOMOLOGACIONES



ASSE Número de registro:1562



Licencia N.º: WMK25899
Especificación: ATS5200.101



Número de especificación: 1311065



Cumple la norma europea EN1717

CERTIFICACIONES

Estamos comprometidos con la calidad y con ser un fabricante y un proveedor ecológico. Nuestras homologaciones ISO 9001:2008 e ISO 14001:2004 son testimonio de esta dedicación.

Homologaciones								
Descripción del producto				WRAS (UK)	Watermark (Aus)	ASSE (USA)		
ECOMIX DISPENSADOR DE 1 PRODUCTO QUÍMICO	Estándar	Caudal alto	BrightGap	✓	✓	✓		
		Caudal bajo		✓	✓	✓		
	Compacto	Caudal alto	BrightGap	n/a	✓	✓		
		Caudal bajo		n/a	✓	✓		
		Compact	Caudal alto	AirGap	n/a	✓	✓	
			Caudal bajo		n/a	✓	✓	
ECOMIX DISPENSADOR DE 2 PRODUCTO QUÍMICO	Compacto	Caudal alto	BrightGap	n/a	✓	✓		
		Caudal bajo		n/a	✓	✓		
	Compacto	Caudal alto	AirGap	n/a	n/a	✓		
		Caudal bajo		n/a	n/a	✓		
		ECOMULTI DISPENSADOR DE 4 PRODUCTO QUÍMICO	Estándar	Caudal alto	BrightGap	✓	✓	n/a
				Caudal bajo		✓	✓	n/a
Compacto	Caudal alto		BrightGap	n/a	✓	✓		
	Caudal bajo			n/a	✓	✓		
Compacto	Caudal alto	AirGap	n/a	n/a	✓			
	Caudal bajo		n/a	n/a	✓			
	ECOMULTI DISPENSADOR DE 5 PRODUCTO QUÍMICO	Compacto	Caudal alto	BrightGap	n/a	✓	✓	
			Caudal bajo		n/a	✓	✓	
Compacto		Caudal alto	AirGap	n/a	n/a	✓		
		Caudal bajo		n/a	n/a	✓		
		ECOSINK DISPENSADOR DE 1 PRODUCTO QUÍMICO	Compacto	Caudal alto	BrightGap	n/a	n/a	✓
					AirGap	n/a	n/a	✓
Compacto	Caudal alto		BrightGap	n/a	n/a	✓		
			AirGap	n/a	n/a	✓		



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 company

Distribuido por:

ISSA
The Experts
on Cleaning and Maintenance

CHSA
CLEANING & HYGIENE
SUPPLIERS ASSOCIATION