

ECODUO

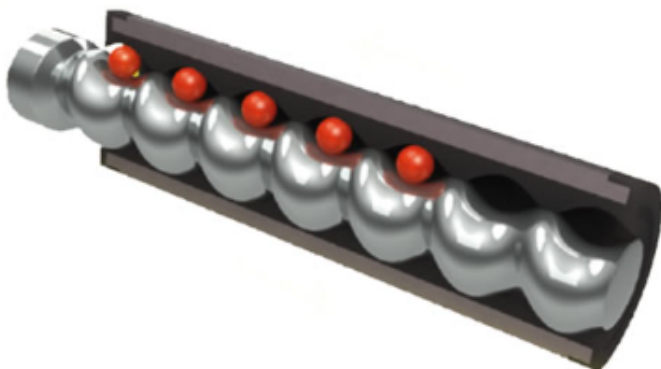


330 / 450 / 600

La mezcla de 2 componentes y sistemas de dispensación de preeflow®:

Dosificación puramente volumétrica para productos de 2 componentes. Los volúmenes más pequeños de fluidos y pastas de 2 componentes se mezclan y dosifican con precisión. La relación de mezcla se ajusta hasta el segundo decimal controlando específicamente cada componentes. Se obtiene una dosificación limpia y fiable con independencia de las variaciones de viscosidad.

Los dispositivos Preeflow® de la serie eco-DUO se caracterizan por su control de goteo gracias al efecto de succión, la fiabilidad del proceso debido a la monitorización de la presión, así como por otras funciones. Los dispensadores de 2 componentes pueden utilizarse en muchas aplicaciones con un manejo sencillo y seguro. Experimente por sí mismo la mecánica de precisión combinada con la última tecnología de control digital.



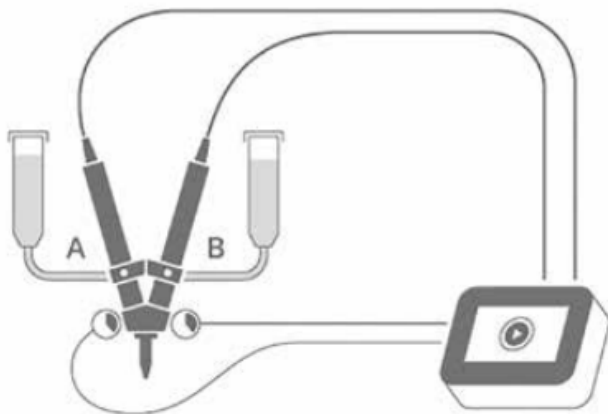
MODELOS Y ESPECIFICACIONES

Descripción	eco-DUO330	eco-DUO450	eco-DUO600
N.º de art.	21529	20639	21175
Medidas	228 mm x 163 mm	228 mm x 163 mm	301 mm x 163 mm
Peso	1230 g	1230 g	1880 g
Presión operativa	0 – 20 bar	0 – 20 bar	0 – 20 bar
Presión máx. de dispensación (1) (4)	40 bar	40 bar	40 bar
Viscosidad	acuoso a pastoso	acuoso a pastoso	acuoso a pastoso
Caudal (3)	0,1 – 6,6 ml/min (con 1:1)	0,2 – 12 ml/min (con 1:1)	0,6 – 32,0 ml/min (con 1:1)
Volumen mín. de dispensación	0,005 ml	0,010 ml	0,030 ml
Precisión de dispensación (2)	± 1 %	± 1 %	± 1 %
Relación de mezcla	1:1 – 10:1	1:1 – 10:1	1:1 – 10:1
Material del estátor	VisChem (opcionalmente VisLas)	VisChem (opcionalmente VisLas)	VisChem (opcionalmente VisLas)
Entrada de producto	G 1/8" DIN/ISO 228	G 1/8" DIN/ISO 228	G 1/4" DIN/ISO 228
Salida de producto	mezclador estático, cierre de bayoneta	mezclador estático, cierre de bayoneta	mezclador estático, cierre de bayoneta
Partes en contacto con producto	aluminio anodizado/POM/ acero inoxidable/VisChem/ HD-PE (opcionalmente VisLas)	aluminio anodizado/POM/ acero inoxidable/VisChem/ HD-PE (opcionalmente VisLas)	aluminio anodizado/POM/ acero inoxidable/VisChem/ HD-PE (opcionalmente VisLas)
Condiciones operativas	10 – 40 °C	10 – 40 °C	10 – 40 °C
Precisión de repetición	> 99 %	> 99 %	> 99 %

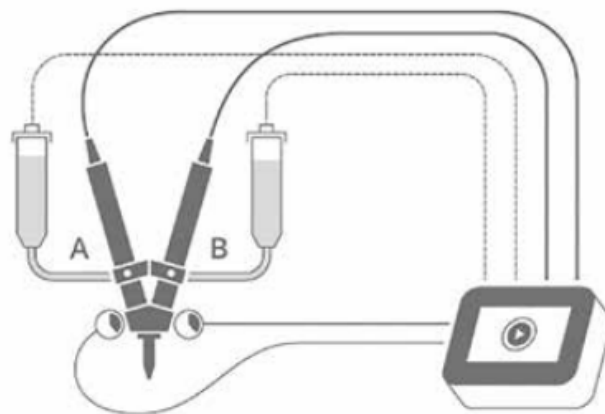
BENEFICIOS

- Tecnología sin goteo
- Volumétrico
- Libre de pulsaciones
- Independiente de la Viscosidad
- Exactitud de dosificación ± 1 %
- Precisión > 99%
- Mezclado estático
- Control de presión del producto

PRESENTACIÓN DEL SISTEMA



Líquido autonivelante, material de baja viscosidad, incl. tecnología de sensor de presión



Líquidos no autonivelantes, material con viscosidad media a alta, incl. tecnología de sensor y presión de alimentación

CONTROLADORES PARA EL ECODUO

eco-CONTROL EC200-DUO

La unidad de control **eco-CONTROL EC200-DUO** ha sido desarrollada y probada para trabajar de forma precisa con los dosificadores volumétricos de alta precisión de 2 componentes de Preeflow. La unidad de control dispone de diversas opciones de configuración para la cantidad de dosificación, la proporción de mezcla y el tiempo de dosificación.

2C-Speed-Control Plug'n'Mix

El controlador **2C-Speed-Control Plug'n'Mix** de Preeflow puede programarse y configurarse gracias al programa estándar del terminal. En este caso, podría calibrarse para diferentes funciones, como la velocidad de dispensación o la proporción de mezcla.

