



Badger Meter

Sistema dispensador de alimentación directa

Bomba de diafragma

DESCRIPCIÓN

El sistema dispensador de alimentación directa Badger Meter® está diseñado para uso en plantas mezcladoras de concreto o aplicaciones que requieran un sistema de dispensación de productos químicos líquidos de alimentación directa. Con el medidor de flujo Modelo 25 Recordall® con transmisor electrónico, estos dispensadores son exactos, confiables y fáciles de operar. Construido para un alto nivel de rendimiento, estos dispensadores proveerán un servicio confiable en una amplia variedad de entornos de planta mezcladora.

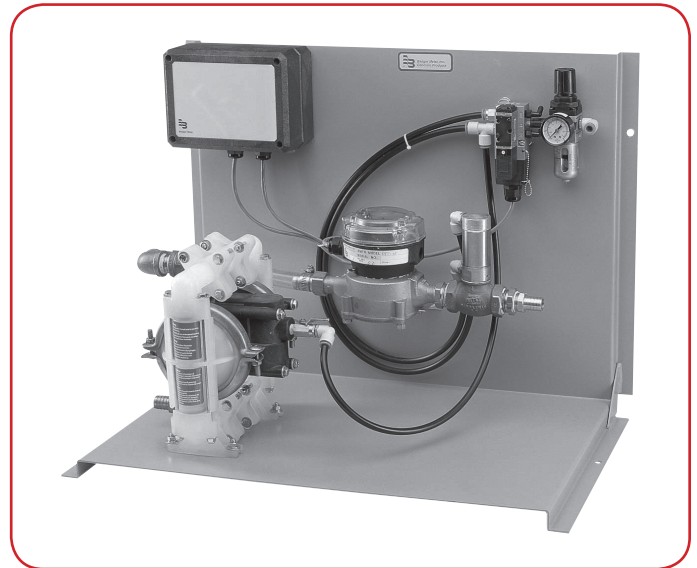
Existen dos tipos de sistemas de dispensador de alimentación directa:

- El sistema semiautomático está operado con un controlador de proceso independiente. Esto permite al operador preestablecer una cantidad deseada y dispensar esa cantidad simplemente pulsando el botón START (Inicio).
- El sistema de interfaz está diseñado para interactuar con un panel de lotes controlado por computadora.

Previamente montado en una placa trasera de acero, el dispensador incluye una bomba de diafragma (1/2 pulgada, 3/4 de pulgada y 1 pulgada), medidor de flujo, transmisor de pulso, plomería de latón y válvulas de retención. El dispensador está completamente montado, cableado y probado previamente, listo para la instalación. Otros tamaños de bomba de diafragma están disponibles bajo pedido.

FUNCIONAMIENTO

El dispensador funciona mediante el uso de una unidad de control semiautomático AC-151, unidad de control semiautomático ATC o una interfaz en un panel de lote de concreto. Tras un comando de arranque, el controlador envía una señal al dispensador, activando la bomba. El líquido se mueve desde el tanque de almacenamiento, a través del medidor de flujo y al punto de descarga.



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de pulso especial de hasta 1/4 oz/pulso
- Escala electrónica de la velocidad del pulso del medidor
- Disponible en interfaz o semiautomática
- Disponible en una variedad de materiales de diafragma
- Unidad cableada y probada previamente
- Fácil de instalar y operar

		Mezcla para relleno
		Pulso del medidor
		Neutro de 115 VCA (L2)
		Neutro de 115 VCA (L2)
		Vivo de 115 VCA (L1)
		Vivo de 115 VCA (L1)

Figure 1: Caja de conexiones del dispensador

Control. Gestión. Optimización.

Las marcas registradas que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivas entidades. Debido a la continua investigación y mejoras y perfeccionamientos de los productos, Badger Meter se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto o sistema sin aviso, salvo que exista una obligación contractual pendiente.
© 2017 Badger Meter, Inc. Todos los derechos reservados.

www.badgermeter.com

América | **Badger Meter** | 4545 West Brown Deer Rd | PO Box 245036 | Milwaukee, WI 53224-9536 | 800-876-3837 | 414-355-0400
México | **Badger Meter de las Américas, S.A. de C.V.** | Pedro Luis Ogazón N.º 32 | Esq. Angelina N.º 24 | Colonia Guadalupe Inn | CP 01050 | México, DF | México | +52-55-5662-0882
Europa, Sucursal de Europa del Este (Para Polonia, Letonia, Lituania, Estonia, Ucrania, Bielorrusia) | **Badger Meter Europe** | ul. Korfantego 6 | 44-193 Knurów | Polonia | +48-32-236-8787
Europa, Oriente Medio y África | **Badger Meter Europa GmbH** | Nurtinger Str 76 | 72639 Neuffen | Alemania | +49-7025-9208-0
Oficina de la sucursal de Europa y Medio Oriente | **Badger Meter Europe** | PO Box 341442 | Dubai Silicon Oasis, Head Quarter Building, Wing C, Office #C209 | Dubái/EAU | +971-4-371 2503
Eslovaquia | **Badger Meter Slovakia s.r.o.** | Racianska 109/B | 831 02 Bratislava, Eslovaquia | +421-2-44 63 83 01
Asia Pacífico | **Badger Meter** | 80 Marine Parade Rd | 21-06 Parkway Parade | Singapur 449269 | +65-63464836
China | **Badger Meter** | 7-1202 | 99 Hangzhong Road | Minhang District | Shanghai | China 201101 | +86-21-5763 5412
Suiza | **Badger Meter Swiss AG** | Mittelholzerstrasse 8 | 3006 Berna | Suiza | +41-31-932 01 11