



Badger Meter

Sistema de mezcla de aditivos de alimentación directa

Dispensador de cloruro de calcio

DESCRIPCIÓN

El sistema de dispensador de cloruro de calcio Badger Meter® está diseñado para su uso en plantas mezcladoras de concreto o donde existe la necesidad de dispensación de cloruro de calcio líquido. Con el medidor de flujo Recordall® Modelo 25 con transmisor electrónico, estos dispensadores son exactos, confiables y fáciles de operar. Construidos para un nivel exacto de rendimiento, estos dispensadores proveerán un servicio confiable en todo tipo de entornos de planta mezcladora.

Existen dos tipos de dispensadores de cloruro de calcio:

- 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 que pueda ser interconectado en un panel de control de mezclado de concreto.

Previamente montado en una placa de acero, el dispensador incluye un motor de 1 Hp, 115/230 VCA, una bomba de plástico de PVC de 1-1/2 in, contactor de la bomba, medidor de flujo, transmisor de pulso, cañerías de latón y válvulas de retención. También se incluyen controles eléctricos de operación semiautomática o interfaz. El dispensador está completamente montado, cableado y probado previamente, listo para la instalación.

FUNCIONAMIENTO

El dispensador funciona mediante el uso de una unidad de control semiautomático AC-151, una unidad de control semiautomático ATC o una interfaz en un panel de mezclado de concreto. Al recibir un comando de arranque, el controlador semiautomático o el panel de mezclado de concreto envían 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. El transmisor de caudalímetro envía un pulso/cantidad predeterminada de líquido al controlador. Cuando los pulsos del transmisor del medidor coinciden con la cantidad determinada en el controlador, la bomba se apaga, terminando el mezclado.



CARACTERÍSTICAS

- Escala electrónica de la velocidad del pulso del medidor
- Disponible en interfaz o semiautomática
- Los materiales utilizados son compatibles con cloruro de calcio
- La unidad está precableada y probada
- Fácil de instalar y operar

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 Europa | 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