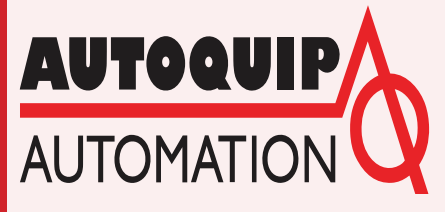


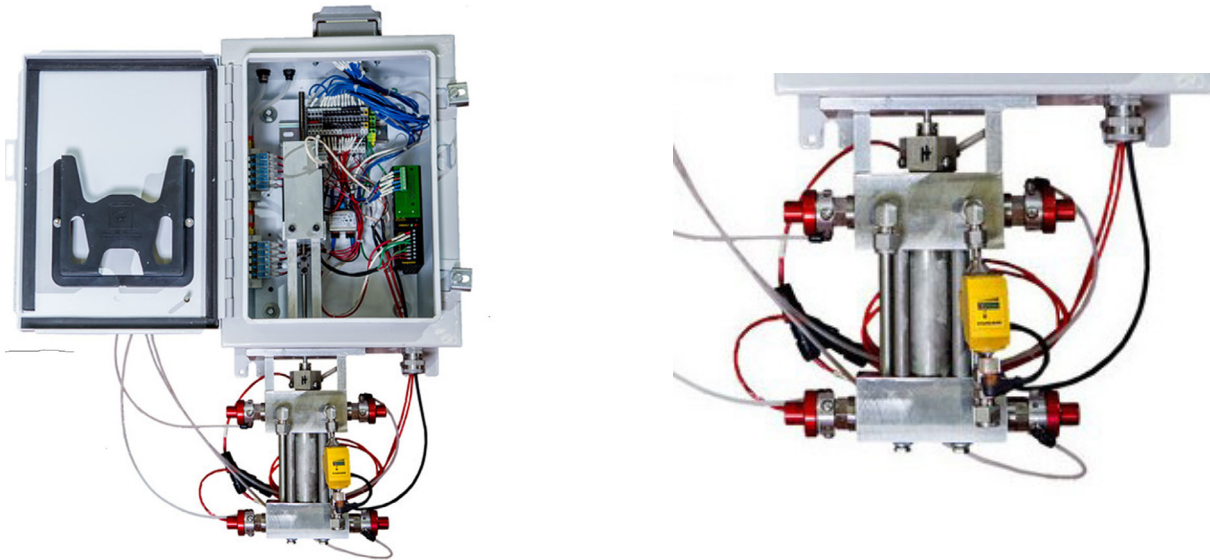
Bomba Dispensadora

#3088



Descripción de sistema

La bomba dispensadora para 1K esta diseñada específicamente para flujos bajos de alta precisión y si es requerido, puede configurarse para trabajar en circuito cerrado para control de flujo. El sistema básico incluye un motor de pasos, un controlador de motor diseñado para modular la velocidad para medición de fluido. La interface del usuario es sencilla y fácil de usar ya que emplea una pantalla táctil.



Características estándar

- Tamaños disponibles (carrera); 35cc, 70cc
- Flujos bajos hasta de 1.0cc/min han sido obtenidos
- Control de flujo de alta precisión
- Motor de pasos digital proporciona un arranque entre 20-40 milisegundos para alcanzar el flujo deseado
- Motor de pasos digital de accionamiento lineal de alta precision (resolucion de .0006cc y flujos de 1cc/min)
- Transductores de presion entrada/salida proporcionan información de proceso
- Control proporciona una interfaz facil para robots y equipos de aplicación
- Configuración de sistemas para areas de no riesgo o riesgo (purga opcional)
- Retroalimentacion de flujometro para optimizar el rendimiento
- Pueden conectarse varias bombas a un solo sistema de control
- Cámara dual en bomba para realizar una purga rápida en proceso de cambio de color
- Partes húmedas son compatibles con fluidos agresivos
- Diseño compacto permite montajes a conveniencia
- Sello lubricante para larga vida util
- Superficies libres de residuos para evitar remanentes de pintura
- Sistema compacto es integrado fácilmente con los componentes de cambio de color del lado de la cabina
- Sistema básico incluye control(PLC), controlador para el motor de pasos, bomba dispensadora, transductor de presion entrada/salida y sistema de balance de presurización de 4 vías

Ficha Técnica

Ambiental / Físico

Dim: Consola frontal 30"A x 24"L x 8"a
Panel de fluido 16"A x 20"L x 8"a
Temperatura operación: 0°C a 43°C dentro de gabinetes

Alimentación eléctrica: 120 VAC @2A
Pantalla táctil: 5.7", LCD monocromado, iluminación LED
Procesador: AB Micrologix
Capacidad de flujo: 1 cc/min hasta 400 cc/min por canal (variable)
Recetas: 0-99 recetas (Preajuste) por pistola
Comunicación: Serial & Ethernet

Presión neumática 75-120 psi (5.2-8.3 bar)

Presión MAX Fluido 300 psi (20.7 bar)

Caudal máximo dispensado 400 cc/min

Caudal mínimo dispensado 1 cc/min

Rango de flujo Bomba 35cc: 200 cc/min
Bomba 70cc: 400 cc/min

Rango de viscosidad 10-3000 cPs
Tolerancia de mezcla Up to +/-1%

Partes húmedas; Acero inox. series 300, PTFE

Opcional

Múltiples configuraciones de proceso

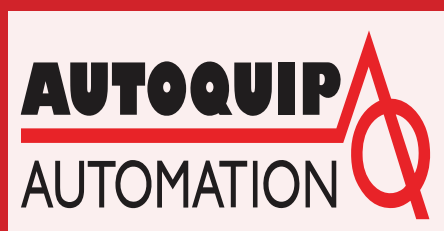
- Post mezcla
- Aplicaciones 1K
- Aplicaciones 2K
- Parte equipo 3K

Colección de datos Auto log

Válvulas de purga

Disponibilidad para instalar en áreas de riesgo

Flujometro para circuito cerrado



www.aqautomation.com

Autoquip de Mexico SA de CV

Vito Alessio Robles #2075 Int. 26

Col. Meza de los Amoles

Saltillo, Coahuila CP 25230

Email: Sales@AQAutomation.com

Phone: +52 844 415-5474 Customer Support: +52 81 1804-6291