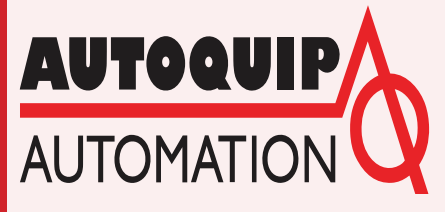


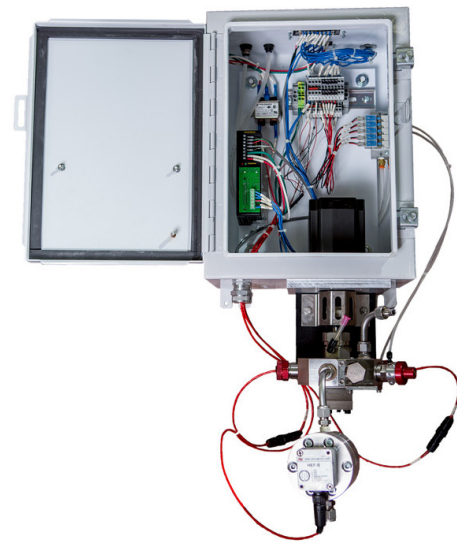
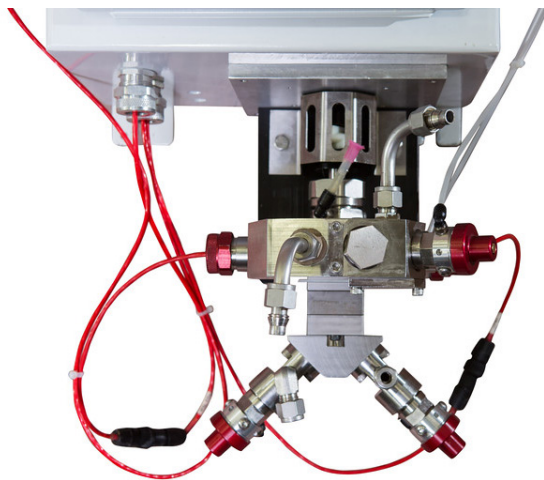
Bomba de engranes

#3071



Descripción de sistema

El sistema básico incluye un motor de pasos, un controlador de motor diseñado para modular la velocidad para la medición de fluido, un cuerpo de engranes, un multiple, transductores de presión para entrada/salida, una válvula de admisión para fluido. La bomba de engranes es diseñada específicamente para un rendimiento eficaz en el cambio de color y control de flujo con circuito cerrado. La interface del usuario es sencilla y fácil de usar ya que emplea una pantalla táctil. Como opcion tenemos un multiple de purga dual y flujometro para optimizar el cambio de color.



Características estándar

- Tamaños disponibles; 1.5 cc/rev - 3.0 cc/rev - 4.5 cc/rev
- Control de flujo de alta precisión
- Opcion para integrar válvulas de descarga, aire y solvente
- Motor de pasos digital proporciona un arranque entre 20-40 milisegundos para alcanzar el flujo deseado
- Transductores de presión entrada/salida proporcionan información de proceso
- Verificación y solución de problemas
- Control proporciona una interface facil para robots y equipos de aplicación
- Configuración de sistemas para areas de no riesgo o riesgo (purga opcional)
- Retroalimentación de flujometro para optimizar el rendimiento
- Pueden conectarse varias bombas a un solo sistema de control con doble descarga disponible para cambio de color
- Partes húmedas son compatibles con fluidos agresivos
- Diseño compacto permite montajes a conveniencia
- Sello lubricante para larga vida util
- Sistema de descarga de doble via estan disponibles para un cambio de color rápido. Cuerpo de engranes y el multiple con 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

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 1500 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)

Rango de flujo
1.5: 50-500 cc
3.0: 75-1000 cc
1.5: 100-1500 cc

Rango de viscosidad 10-3000 cPs
Relación de mezcla 1:1 - 100:1
Tolerancia de mezcla Up to +/- 5%

Partes húmedas; Acero inox. series 300, PTFE

Opcional

Múltiples configuraciones de proceso

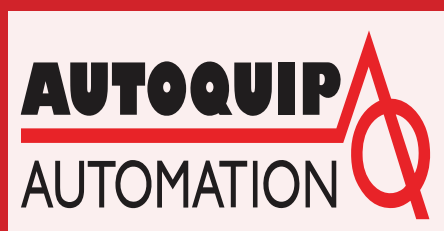
- Post mezcla
- Aplicaciones 1K
- Aplicaciones 2K
- Parte equipo 3K

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