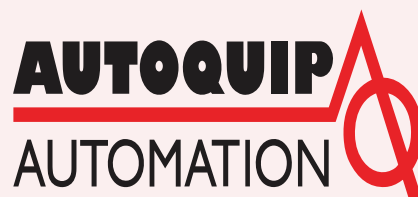


Regulador de Fluido

#3286-00-00B (Asiento 440)

#3286-02-00B (Asiento 316)



El regulador de fluido de Autoquip esta diseñado para proporcionar una regulacion de fluidos extremadamente precisa para aplicaciones de recubrimientos automátatas. El diseño de Autoquip ha eliminado el resorte de la sección de fluido, lo que reduce en gran medida la cantidad de resina atrapada, optimizando el tiempo de lavado y los solventes utilizados durante el cambio de color. Las señales piloto pueden modular el diafragma del regulador para controlar la cantidad de pintura dosificada desde el regulador hacia el aplicador. Pueden controlar señales piloteadas de bombas, tanques o cualquier sistema circulatorio de forma manual o automática a traves de reguladores neumaticos.

Características estándar

- Control manual o automático
- Ajustes de presion muy precisos, manteniendo las presiones de forma constante
- Acabados en acero inoxidable y partes de contacto recubiertas de Teflon para reducir cambio de color
- No hay resorte en el recorrido del fluido para mayor rendimiento
- Caracteristicas de montaje avanzadas (opcional) en la parte posterior del regulador
- Diferentes tipos de roscas (opcional) para la manguera de fluido
- Asientos de aguja y fluido son de acero inoxidable grado 440, robustos y resistentes al desgaste
- Compatible con materiales abrasivos, solventes y elementos de base agua
- Solo 5 ml de material son retenidos en el regulador



Factores a considerar para seleccionar la relacion del regulador requerida para un control de fluido adecuado:

- Diámetro interior (ID) y longitud de la manguera de fluido
- Diámetro interior (ID) y longitud de la manguera de alimentacion de fluido
- Viscosidad del fluido
- Presión de entrada de fluido

Ficha técnica

Ambiental / Físico

Altura: 1 - 11/16 (45mm)
Altura c/conectores: 2-1/2" (65mm)
Diámetro: 2-3/4" (70mm)

Mecánico

Presión neumática: 100 psi máxima
Presión de activación: 12 psi mínima

Presión entrada fluido: 100 psi (6.8 bar) máxima
(10 psi mínima presión de salida)

Presión salida fluido: Bajo demanda

Conexiones neumáticas/Fluido

Pilotaje: #10-32 roscado
Entrada fluido: 1/4" NPS M roscado
Salida fluido: 1/8" NPT H roscado

Orificios

3286-75-10A Restrictor de .010
3286-75-14A Restrictor de .014
3286-75-20A Restrictor de .020
3286-75-29A Restrictor de .029
3286-75-40A Restrictor de .040

Opciones

Soporte para montaje vertical
Soporte para montaje en ángulo
3286-DV-00A Kit para valvula de descarga

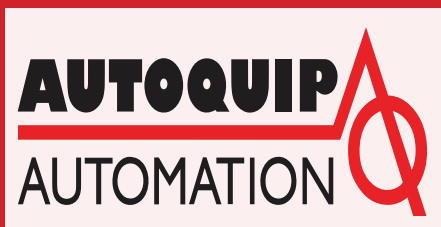
Refacciones

3286-440-00A Kit reconstruidos para
asientos aguja/fluido
3286-316-00A Asientos aguja/fluido
3286-50-00A Kit de reparacion

Información para ordenar

Favor de contactar a su representante de ventas Autoquip al +52 844 415-5474 para mayor información.

*Si las condiciones cambian después de la instalación que requiere una relación de bajo flujo diferente, reemplace la manguera de salida o la punta de la pistola para modificar fácilmente esta regulación.



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