

El regulador de fluido de Autoquip está diseñado para proporcionar una regulación de fluidos extremadamente precisa para aplicaciones de recubrimientos automáticos. 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 pilotadas de bombas, tanques o cualquier sistema circulatorio de forma manual o automática a través de reguladores neumáticos.

Características Generales/Beneficios

- Control manual o automático
- Ajustes de presión muy precisos, manteniendo las presiones de forma constante
- Acabados en acero inoxidable y partes de contacto recubiertas de Teflón para reducir cambio de color
- No hay resorte en el recorrido del fluido para mayor rendimiento
- Características 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
- Acero inoxidable grado 300 (opcional) para aguja y asiento
- 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 relación 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 alimentación de fluido
- Viscosidad del fluido
- Presión de entrada de fluido

AUTOQUIP 3286

Regulador de Presión de Fluido

Mecánico

Presión neumática: 100 PSI máxima
Presión de Activación: 5 PSI mínima (B*)
12 PSI mínima (H*)

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" NPSM Roscado
Salida Fluido: 1/8" NPT (f) Roscado

Opciones para Ordenar Regulador

3286-00-00B Regulador de fluido c/asiento 440SS 1/4" NPS (M)
3286-00-02B Regulador de fluido c/asiento 316SS 1/8" NPT (F)
3286-02-00B Regulador de fluido c/asiento 316SS 1/4" NPS (M)
3286-03-00B Regulador de fluido c/asiento 440SS 1/8" NPT (F)

*B = Resorte de 5 lb.

3286-00-00H Regulador de fluido c/asiento 440SS 1/4" NPS (M)
3286-00-02H Regulador de fluido c/asiento 316SS 1/8" NPT (F)
3286-02-00H Regulador de fluido c/asiento 316SS 1/4" NPS (M)
3286-03-00H Regulador de fluido c/asiento 440SS 1/8" NPT (F)

*B = Resorte de 12 lb.

Refacciones

3286-440-00A Kit Reconstruidos para Asientos Aguja/Fluido
3286-316-00A Asientos Aguja/Fluido
3286-50-00B Kit de reparación de regulador con resorte de 5 lb
3286-50-01H Kit de reparación de regulador con resorte de 12 lb

Información para Ordenar

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

Ficha Técnica

Ambiental/Físico

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

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

3286-52-01A Soporte para Montaje Vertical
3286-52-02A Soporte para Montaje en Angulo

www.aqautomation.com

N57W13430 Reichert Avenue
Menomonee Falls, WI 53051
Ph: 262-781-6133 • Fx 262-781-6188
sales@aqautomation.com

AUTOQUIP
AUTOMATION

