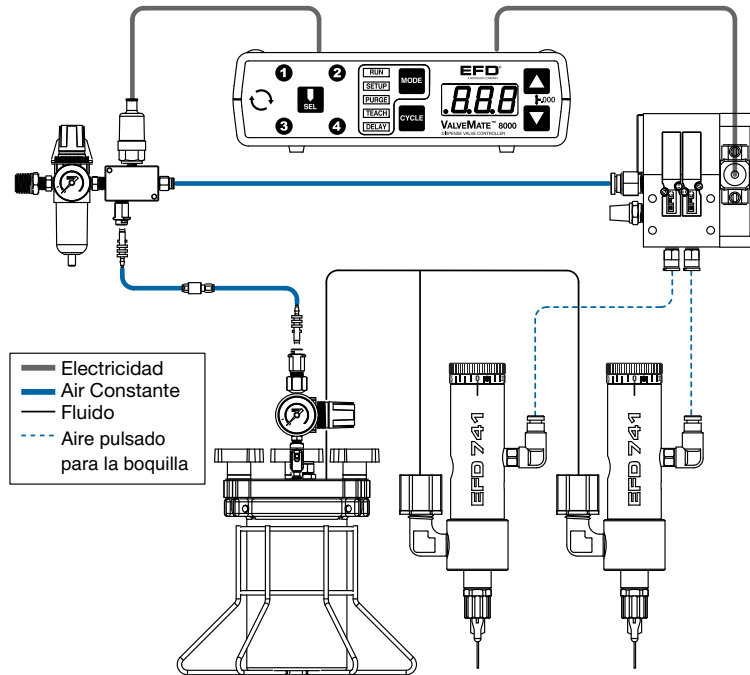


Válvula de aguja

El sistema completo incluye la válvula dosificadora 741V, un controlador ValveMate™ 8000, un contenedor de fluido y una punta dosificadora.

Nuestra experiencia técnica junto con nuestros estándares de alta calidad, se traducen en productos productivos que funcionan sin problemas. EFD ofrece una línea completa de sistemas de dosificación para todo tipo de aplicaciones.



Válvulas de la Serie 741V

Para aplicar depósitos precisos y repetibles de fluidos de baja y mediana viscosidad, utilice las válvulas de la Serie 741V con un controlador ValveMate 8000 o la mesa de coordenadas Ultra® TT de EFD.

Cuando la válvula es operada, impulsos controlados de aire actúan sobre el pistón, levantando la aguja de su asiento a una distancia predeterminada, permitiendo aplicar un depósito exacto y repetitivo.

Tamaño: 14,6 mm x 26,9 mm de diámetro (4,510" x 1,060")

Peso: 741V-SS: 317,5 gramos (11,20 onzas)
741V: 158,8 gramos (5,60 onzas)

Presión de aire de actuación requerida: 4,8 a 6,2 bar (70 a 90 psi)

Presión máxima del fluido: 20,7 bar (300 psi)

Entrada de fluido: Hembra 1/8 NPT

Salida de fluido: Macho luer lock

Montaje: Barreno de montaje de 1/4-28 UNF

Frecuencia del ciclo: Excede 400 por minuto

Cuerpo de la válvula: 741V-SS: Acero inoxidable tipo 303
741V: Aluminio anodizado endurecido

Cámara de fluido: 741V-SS: Acero inoxidable tipo 303
741V: Aluminio anodizado endurecido

Pistón: Acero inoxidable tipo 303

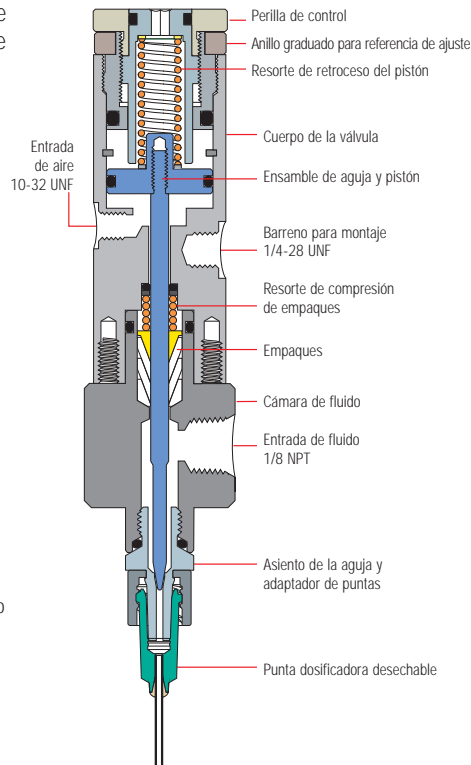
Aguja: Acero inoxidable tipo 303

Adaptador de puntas/asiento de la aguja:
Acero inoxidable tipo 303

Cierre SafetyLok™: Nylon

Empaques de la aguja: Teflón®

Todas las piezas de acero inoxidable han sido pasivadas
Para el modelo con protección contra manipulación especifique # 741V-TR.



741V-SS
75% Tamaño actual



Controlador ValveMate 8000

El tamaño del depósito es controlado primordialmente por el tiempo en que la válvula permanece abierta. Este controlador permite definir estos parámetros de la válvula en el lugar más adecuado — junto a la válvula misma.

- Controlador múltiple de válvulas – controla hasta (4) válvulas
- Trabaja en conjunto con un Controlador Lógico Programable (PLC)
- Fácil control del tamaño del depósito
- Aumento en productividad
- Fácil de operar
- Programación “sobre la marcha”
- Maximiza la eficiencia de la máquina

Opcional: Sistema de Dosificación XYZ

La mesa de coordenadas TT de EFD incorpora todas las funciones del ValveMate. Este compacto sistema de 3 ejes ofrece la aplicación precisa y consistente de depósitos.

Área de trabajo: 325 x 325 x 100 mm o 525 x 525 x 100 mm.

Contenedores de Fluido

Los contenedores de fluido son suplidos con reguladores de aire precisos que mantienen una presión constante sobre el fluido.

EFD cuenta con tanques con capacidad de 1, 5 y 19 litros. El tamaño de los cartuchos varía de 2,5 a 32 onzas (75cc a 950cc).

Puntas dosificadoras

Seleccionar la punta dosificadora correcta, es crítico, para obtener el mayor rendimiento de la válvula. Las válvulas de la Serie 741V son empaquetadas con el surtido de puntas dosificadoras Ultra que ofrecen el máximo control de los fluidos. Este surtido incluye puntas cónicas de los calibres 14 a 25, puntas de acero inoxidable de los calibres 14 a 21, así como tapones.



Para ventas y servicio EFD en más de 30 países llame a EFD o visite www.efd-inc.com

EFD, Inc., Latin America

East Providence, RI USA +1-401-434-1680

México 001-800-556-3484; Puerto Rico 800-556-3484

espanol@efd-inc.com www.efd-inc.com/espanol

EFD International Inc.

P.I. de los Reyes Católicos, 46910 Alfafar, Valencia, España

+34 96 313 20 90

espanol@efd-inc.com www.efd-inc.com/espanol

El diseño de la ola es una marca registrada de Nordson Corporation
Teflón es una marca registrada de E.I. DuPont.
© 2007 Nordson Corporation v050707