

Válvula rotativa de la serie TS5000DMP-DCX

Hoja de datos



TECHCON™



Equipado con una puerta abatible de acceso rápido para una rápida sustitución de la vía de alimentación.

La válvula Disposable Material Path (DMP) patentada de Techcon contiene un tornillo de alimentación desechable para facilitar el mantenimiento y una dosificación fiable.

Con el tornillo de alimentación fabricado con Delrin®, la válvula está diseñada para usarse con fluidos bicompuestos y UV. La válvula DMP tiene una puerta con bisagras que se abre fácilmente para que la vía de alimentación desechable pueda retirarse, desecharse y sustituirse en cuestión de segundos mientras la línea sigue en funcionamiento. No es necesario limpiar ni renovar la válvula

La serie TS5000DMP-DCX es la válvula perfecta para aplicaciones en las que retirar la válvula para limpiarla es inconveniente y costoso. Con la capacidad de retirar y reemplazar el camino del material desechable, la válvula mantiene su precisión durante un período de tiempo mayor. Con una menor acumulación de líquido que genere desgaste en el motor, la vida útil de la válvula aumenta drásticamente.

La válvula de la serie TS5000DMP-DCX ofrece tres opciones en cuanto al tipo de paso del tornillo de alimentación: 6, 8 y 16 pasos: todos los insertos DMP están disponibles con un collar de punta fijo o giratorio codificado por colores. Las versiones de motor codificador ofrecen un control de circuito cerrado con retroalimentación del codificador.

Configuraciones:

TS5000DMP-DCX-SR
TS5000DMP-DCX-SL
TS5000DMPE-DCX-SR
TS5000DMPE-DCX-SL

TS5000DMP, motor DCX, cuerpo delgado para la derecha
TS5000DMP, motor DCX, cuerpo delgado para la izquierda
TS5000DMPE, Motor codificador, cuerpo delgado para la derecha
TS5000DMPE, Motor codificador, cuerpo delgado para la izquierda



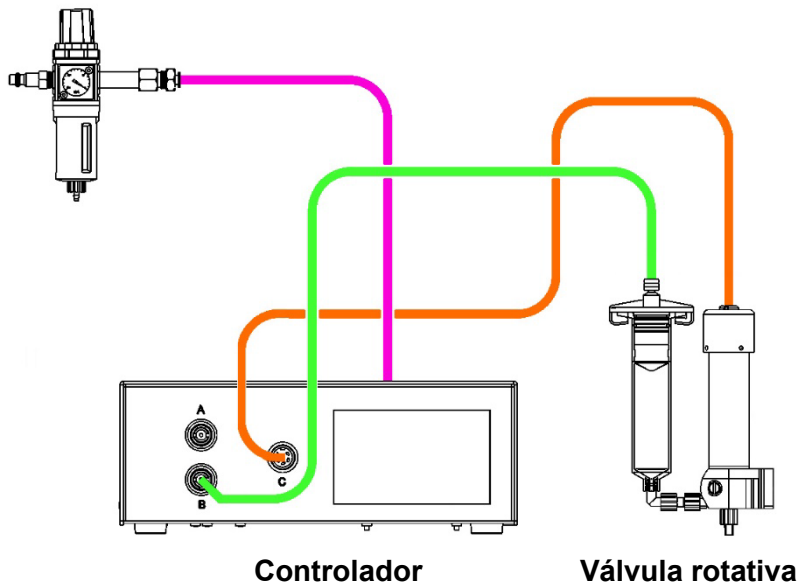
Válvula rotativa de la serie TS5000DMP-DCX

Hoja de datos



TECHCON™

IDENTIFICACION DE CARACTERISTICAS



- CABLE DE MOTOR**
- AIRE CONSTANTE**
- PRESIÓN DE FLUIDO**

ESPECIFICACIONES

Número de pieza:	TS5000DMP-DCX
Tamaño (métrico)	149,4 mm x 39,6 mm x 90,4 mm
Talla (imperial)	5.88 pulgadas x 1.56pulgadas x 3.56 pulgadas
Peso (métrico)	331 g
Peso (imperial)	0,73 libras
Entrada de fluido:	Luer lock hembra
Salida de fluido:	Luer Lock macho
Apertura de puerta:	Lado derecho
Voltaje de entrada:	5 — 24 VDC
Presión de fluido:	30 psi (2,07 bar) como máximo.
Velocidad de ciclo:	300 ciclos/min.
Puerto de montaje:	Canal de 25,4 mm (1")
Rango de viscosidad:	30 000 — 1300 000 unidades
Piezas mojadas:	Delrin®, Viton®, Nylon®

ACCESORIOS

CONSEJOS DE DOSIFICACIÓN: Puntas TE de precisión, TT-RIGID

CONTROLADOR RECOMENDADO: TS577R

171005-1200-CL

**Para ventas
y apoyo:**

Sede corporativa de Techcon
10800 Valley View Street
Cypress, California, 90630, EE. UU.
Teléfono: 1-714-230-2398
Fax: 1-714-828-2001
Correo electrónico: eorders@okinternational.com

Características principales y beneficios

- Ruta de material desechable: no requiere limpieza
- Pasaje de alimentación completamente negra compatible con UV
- Opción de cuello con punta giratoria para puntas dobladas/ovaladas
- Control de motor de circuito cerrado con retroalimentación del codificador (versión de

Aplicaciones típicas

Dispensación:

- Perla de pasta de soldadura en pestañas de células solares
- Pequeños puntos de SMA en la producción de PCBA
- Adhesivo estructural sobre PCBA flexible

Incluido con la unidad

- Soporte de montaje • Soporte para jeringa • Cabezal receptor de 30/55 cc • Conector DIN • Kit DMP de muestra • Paquete de selección de puntas de dispensación

Visite nuestro sitio web para obtener más información y ponerse en contacto con la oficina de Techcon más cercana. Tenemos varias oficinas en todo el mundo que están listas para satisfacer sus necesidades.

techcon.com/contact-us

