

# TS5624 Válvula de Diafragma Desechable

Ficha de datos



## La válvula de diafragma desechable TS5624 presenta una ruta de material desechable "primera en el mercado"

Los fluidos difíciles, como los cianoacrilatos y los epoxis de dos partes premezclados, ahora se pueden dispensar sin necesidad de una limpieza frecuente, simplemente reemplazando toda el área húmeda en cuestión de segundos, mientras la válvula permanece en la línea de producción.

Las piezas húmedas están fabricadas con polietileno negro para evitar que la humedad y la luz ultravioleta entren en contacto con los fluidos de dispensación. Como resultado, los fluidos sensibles a la humedad, como el cianoacrilato y los adhesivos curados con UV, se pueden dispensar de forma fiable y precisa.

El TS5624 dispensa fluidos de viscosidad baja a media en una amplia gama de tamaños de gotas y gotas, hasta una fracción de microlitro. Un resorte de retorno interno hace que las válvulas sean totalmente adaptables para su uso con los controladores de Techcon Systems. Una carrera de apertura corta proporciona un cierre extremadamente rápido y positivo.

El diseño de la válvula sin sello ofrece una excelente resistencia a la humedad y el diafragma incorporado crea una barrera entre las partes húmedas y el cilindro de aire.

La válvula viene con los siguientes elementos:

Juego de soporte de montaje | Manguera de aire de la válvula | Línea de fluido Luer lock | Paquete de muestra de insertos DMP | Paquete de selección de puntas de dosificación

### TYPICAL APPLICATIONS

- Dispensación de epoxi bicomponente premezclado.
- Dispensación de cianoacrilato en aplicaciones de unión
- Aplicación de laca UV en aplicaciones de revestimiento por rotación de CD/DVD

### KEY FEATURES & BENEFITS

- Recorrido de material desechable: sin limpieza
- Tamaño y peso compactos
- Excelente resistencia sensible a la humedad
- No se requieren herramientas especiales
- Bajo costo de propiedad

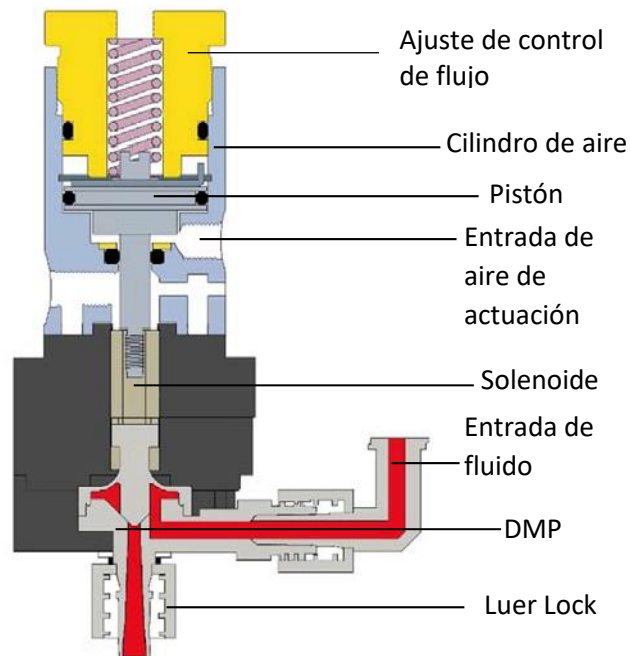
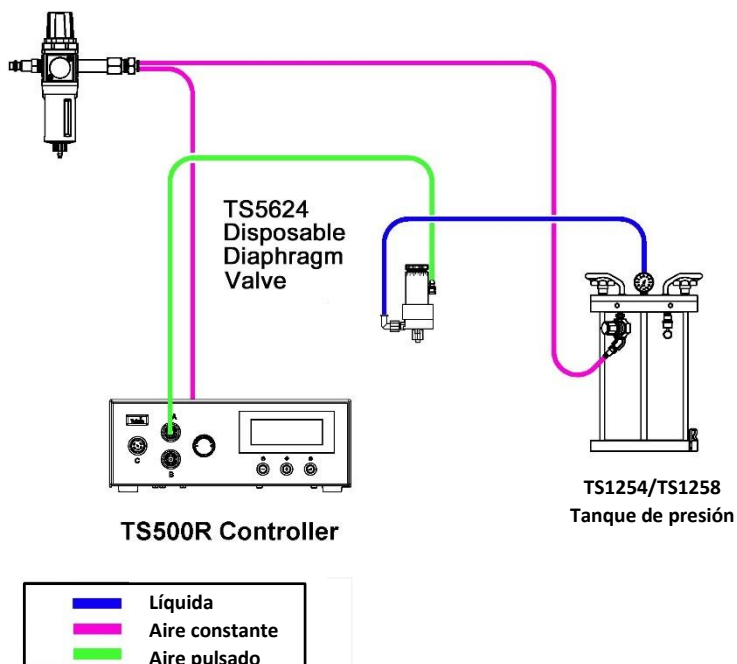


# TS5624 Válvula de Diafragma Desechable

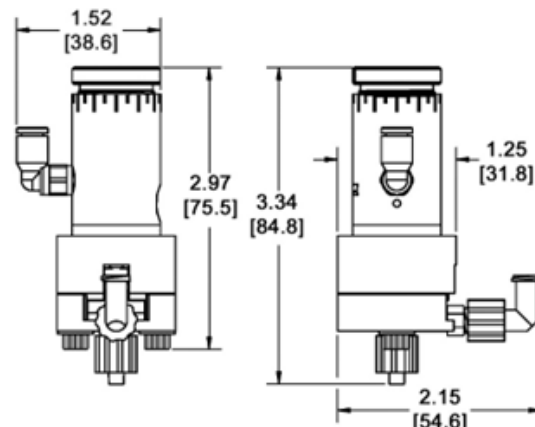
Ficha de datos



TECHCON™



Número de parte	TS5624DMP
Tamaño	Ver dibujo
Peso	0,25 libras (113 g)
Puerto de entrada de fluido	Luer lock hembra
Puerto de salida de fluido	Luer lock macho
Puerto de entrada de aire auxiliar	10-32 UNF hembra
Rango de presión de activación	70 psi - 90 psi (4,8 bares - 6,2 bares)
Presión máxima de fluido	60 psi (4.1 bares)
Puerto de montaje	10-32 UNF hembra
Rango de viscosidad	1 - 50,000 cps
Partes húmedas	Compuesto de polietileno negro



Dimensions are in inches [mm]

## ACCESORIOS

- **Inserto DMP de repuesto: DMP-5624**
- **Soporte de jeringa:** 7509-9100 se adapta a todos los tamaños de jeringa.
- **Juego de montaje:** VFKIT - para conexión de tubería de 1/4" OD
- **Depósitos de fluidos:** Tanque de presión TS1254 o TS1258
- **Nota:** El TS1254 y el TS1258 vienen con tubería estándar de 1/4" de diámetro externo, por lo que se requerirá el VFKIT para realizar la conexión.
- **Consejos de dosificación:** Para una selección completa de puntas de dosificación, visite [techcon.com](http://techcon.com)

**Para Consultas  
de Ventas  
y Asistencia**

### Sede Corporative de Techcon

10800 Valley View Street,  
Cypress, California, 90630, USA.  
Tel: 1-714-230-2398

Fax: 1-714-828-2001

Correo electrónico: [eorders@okininternational.com](mailto:eorders@okininternational.com)

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 atender sus necesidades.

[techcon.com/contact-us](http://techcon.com/contact-us)

