



Hoja de datos del producto

Tanques de presión de la serie TS1250

Los tanques de presión de Techcon Systems están diseñados para acomodar los fluidos que se suministran en forma de botella/contenedor. La presión de aire constante hace que el fluido pase de la botella a través de los tubos preinstalados hasta el punto de dispensación. Hay tubos de fluido negros disponibles para aplicaciones UV. Los accesorios de compresión están ubicados en el centro de la tapa, de los tanques de presión, para garantizar una trayectoria continua del fluido hacia la válvula dispensadora. Los sellos herméticos garantizan que no haya puntos de fuga ni problemas de retención de aire y que el fluido solo toque el tubo desde el tanque de presión hasta la válvula dispensadora. Las tuberías de fluido de polietileno desechables se pueden cambiar rápida y fácilmente.

El tanque de presión TS1254 de tamaño mediano cuenta con todos los beneficios que se encuentran en el tanque de presión TS1258, pero en un tamaño de sobremesa compacto.

Ambos tanques de presión pueden contener fluidos de bajo a medio, incluidos disolventes, adhesivos y cianoacrilatos (CA). Equipados con una válvula limitadora de presión (de seguridad), los tanques de presión proporcionan una dosificación segura para todas las aplicaciones.

Los tanques a presión se envían con los siguientes artículos:

- Regulador de presión de aire (adjunto)
- Manguera de aire
- Tubos para fluidos

APLICACIONES TÍPICAS

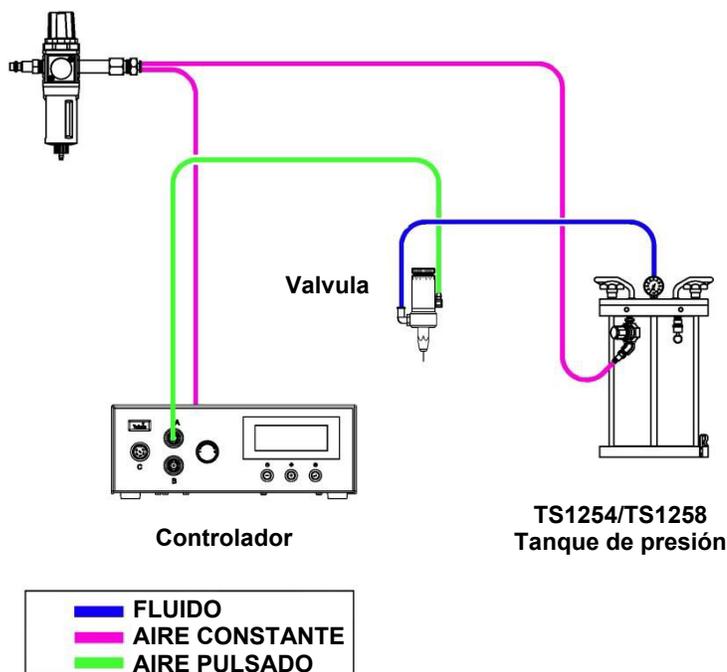
- Suministro de adhesivo CA a una válvula de diafragma
- Suministro de un colector de 4 vías para la dispensación de múltiples válvulas
- Suministro de una válvula pulverizadora con revestimiento conformacional

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- La válvula limitadora de presión evita la sobrepresurización
- Tubos de fluido transparentes y negros
- Todas las conexiones están montadas en las tapas
- Capacidades de 2L y 5L
- Tamaños de tubos opcionales disponibles



PRINCIPIO DE CONFIGURACIÓN TÍPICO



ESPECIFICACIONES NÚMEROS & DE PIEZA

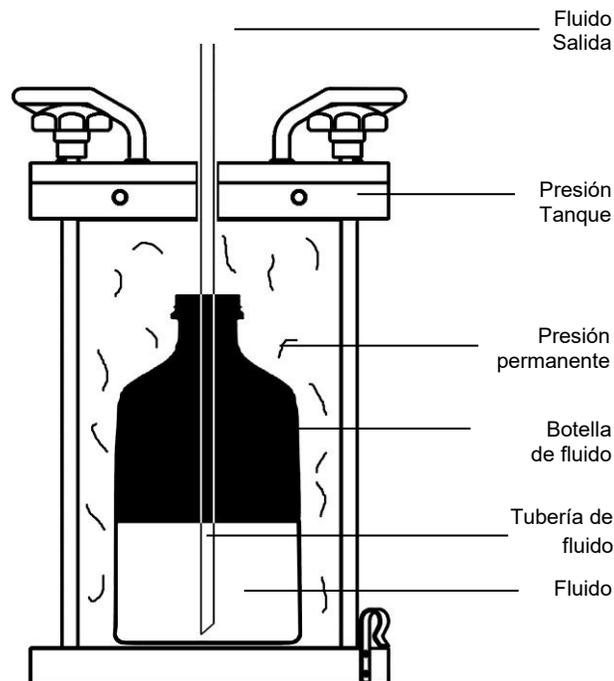
Número de serie:	TS1254	TS1258
Tamaño (imperial):	12,5 pulg. de largo x 5,0 pulg.	15 pulg. de largo x 11,0 pulg.
Tamaño (métrico):	318 mm x 127 mm	381 mm x 279 mm
Peso:	10,4 libras (4,7 kg)	21 libras (9,5 kg)
Cámara (imperial):	6,5 x 4,75 pulg.	11,0 x 6,0 pulg.
Cámara (métrica):	165 mm x 121 mm	279,4 mm x 152 mm
Capacidad:	1,8 L.	5 litros
Presión de funcionamiento:	70 psi (4,8 bar), máx.	100 psi (6,9 bar)
Tamaño máximo de tubo estándar:	6 mm	¼"
Tamaño de tubo opcional:	4 mm	⅜" y 4 mm
Junta tórica de tapa integrada:	Silicona	Viton®
Junta tórica de tapa opcional:	Viton®	EPR
Rango de viscosidad:	1 - 25 000 cps	1 - 50 000 cps

ACCESORIOS

- **Colector:** Los tanques de presión pueden alimentar el colector de 4 vías TS918-46 de Techcon Systems, para suministrar fluidos a múltiples válvulas dispensadoras.
- **Kits de tubos:** Los kits de tubos están disponibles para facilitar la conexión. Los kits de tubos incluyen el accesorio de compresión, los tubos de fluido y las férulas superior/inferior. Visite www.techconsystems.com para obtener más información.



SOLUCIONES DE DISPENSACIÓN LOCALES EN TODO EL MUNDO



Kits de líneas de fluido disponibles (tubos de polietileno)

Para TS1254

TS1252-4MM Tubo de diámetro exterior de 4 mm (conexión TS1201/TS1212)
1254-250PE Tubo de diámetro exterior de 6 mm

Para TS1258

TS1252-4MM Tubo de diámetro exterior de 4 mm (conexión TS1201/TS1212)
TS1258-250 Tubo de diámetro exterior de ¼ pulgadas
TS1258-375 Tubo de diámetro exterior de ⅜ pulgadas

Líneas de fluido disponibles (tubos de polietileno)

TSD1099-22 ⅜ pulgadas diámetro exterior x ¼ pulgadas diámetro interior, negro
TSD1099-23 ⅜ pulgadas diámetro exterior x ¼ pulgadas interior, transparente
TSD1099-24 ¼ pulgadas diámetro exterior x ½ pulgadas, transparente
TSD1099-25 ¼ pulgadas diámetro exterior x 1/8 pulgadas, negro

TSD1099-45 6 mm de diámetro exterior x 4 mm de diámetro interno, transparente
TSD1099-46 6 mm de diámetro exterior x 4 mm de diámetro interno, negro

Para ventas y apoyo:

Sede corporativa de Techcon Systems,
12151 Monarch Street, Garden Grove, California,
92841, EE. UU.

Teléfono: 1-714-230-2398, fax: 1-714-230-2393

Correo electrónico: oemorders@okinternational.com

Oficina corporativa europea de Techcon Systems,
Eagle Close, polígono industrial Ford de Chandler's,
Eastleigh, Hampshire, SO53 4NF, Reino Unido.

Teléfono: +44 2380 489 100, fax: +44 2380 489 109

Correo electrónico: europa-orders@okinternational.com

O visite www.techconsystems.com