



## Controlador de válvulas Smart Auger TS577R

El TS577R es un controlador de válvula Smart Auger capaz de controlar todas las válvulas sinfín de las series TS5000 y TS7000 de Techcon. Con una fuente de alimentación universal, es un sistema totalmente «plug and play» y se puede utilizar inmediatamente en cualquier parte del mundo.

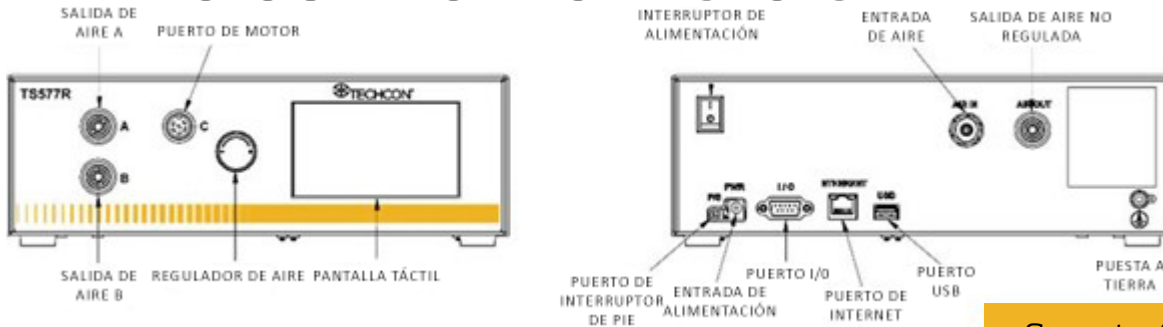
El TS577R cuenta con una interfaz de pantalla táctil intuitiva para facilitar la configuración y el funcionamiento. Los parámetros de dosificación se pueden configurar con precisión directamente en la pantalla táctil o de forma remota a través de la conexión a Internet.

El TS577R, el primero de su clase, está equipado con un puerto de Internet que permite a los usuarios monitorear y realizar ajustes precisos de los parámetros de forma remota. Esta función permite que la unidad quepa en una fábrica inteligente que requiere Industria 4.0.

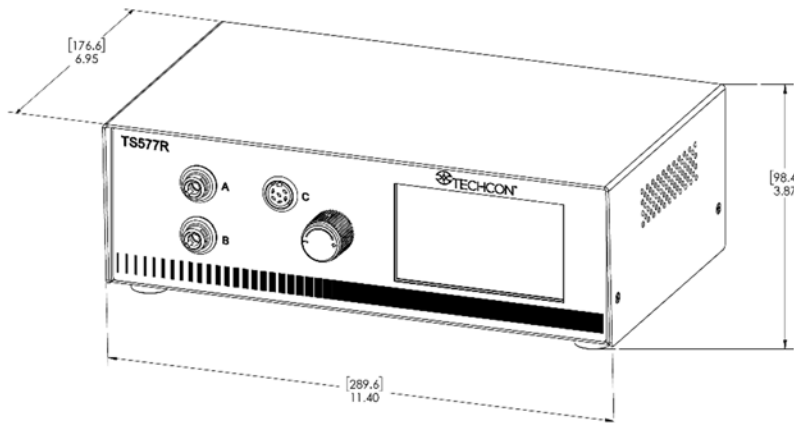
El firmware fácil de usar ofrece la opción de programar hasta 50 programas variados, secuenciados o individuales. Estos sistemas tienen una configuración de «purga», ciclo de «tiempo» programable por el usuario y un «modo de enseñanza» para determinar el tiempo de dispensación.

La integración en máquinas semiautomáticas y automáticas se facilita con el conector de interfaz de E/S. Mediante el uso del puerto de interfaz, se puede iniciar, detener y enviar una señal del fin del ciclo a la máquina host para iniciar el siguiente ciclo. También se incluye una función de advertencia de baja presión para ayudar a mantener un funcionamiento ininterrumpido.

## IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS



## ESPECIFICACIONES NÚMEROS & DE PIEZA



Número de serie:	<b>TS577R</b>
Tamaño (imperial):	11.4 pulgadas de ancho x 8.3 pulgadas de largo x 3.9 pulgadas de alto
Tamaño (métrico):	290 mm x 211 mm x 99 mm
Peso:	2,980 g (6,6 libras)
Rango de presión:	0 a 100 psi (0-6,9 bar)
Pantalla:	pantalla táctil
Intervalo de tiempo:	0.008 — 99.9 segundos
Tolerancia de temporización:	+/- 0.001%
Voltaje de entrada:	100 — 240 VAC
Velocidad del ciclo:	900/min.
Modos de ciclo:	cronometrado, interrumpir, enseñar, purgar
Conectividad:	Ethernet, WIFI
Certificación:	CE, TUV-GS

El controlador se envía con los siguientes elementos:

- Fuente de alimentación universal • Interruptor de Pedal • Cámara de aire • Filtro de aire

## ACCESORIOS

- Depósitos de fluidos: La válvula y el controlador se pueden utilizar en combinación con el tanque de presión TS1254 o TS1258.
- Consejos de dosificación: Apto para usar con todas las series de puntas. Para ver la oferta completa de consejos de dispensación, visite [www.techcon.com](http://www.techcon.com)

### Características principales y beneficios

- Interfaz de pantalla táctil para una fácil configuración y operación
- Industria 4.0 para la integración de una «fábrica inteligente»
- Fuente de alimentación universal para uso mundial
- Control de temporización digital para salida repetible

### Aplicaciones típicas

Válvulas rotativas de control para:

- Dispensación de pasta de soldar
- Aplicaciones de encapsulación y encapsulado
- Dispense adhesivos UV

## Para apoyo y ventas

### Sede corporativa de Techcon

10800 Valley View Street, Cypress, California, 90630, EE. UU.

Teléfono: 1-714-230-2398

Correo electrónico:

[oemorders@okinternational.com](mailto:oemorders@okinternational.com)

### Oficina corporativa europea de Techcon

Eagle Close, polígono industrial Ford de Chandler's, Eastleigh, Hampshire, SO53 4NF, Reino Unido.

Teléfono: +44 2380 489 100

Correo electrónico: [europa-orders@okinternational.com](mailto:europa-orders@okinternational.com)

O visite [www.techcon.com](http://www.techcon.com)