



Controlador Inteligente de Válvulas Neumáticas TS555R

El TS555R es un controlador inteligente capaz de controlar todas las series de válvulas neumáticas Techcon, incluyendo: válvula de tubo de pellizco TS1212, válvula de carrete TS941 / TS5322, válvula de aguja TS5420 / TS5440 y válvula de diafragma TS5620 / TS5622. Con una fuente de alimentación universal, es un sistema totalmente "plug and play" y se puede utilizar inmediatamente, en cualquier parte del mundo.

El controlador de válvula inteligente TS555R cuenta con una interfaz de pantalla táctil intuitiva para una fácil configuración y operación. 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.

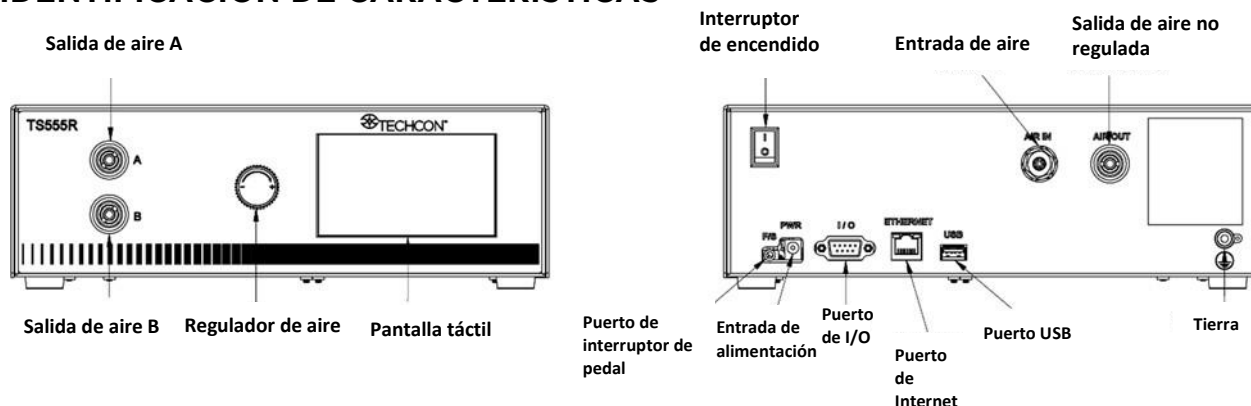
El TS555R, primero en su clase, está equipado con un puerto de Internet para permitir a los usuarios monitorear y realizar ajustes precisos de parámetros de forma remota. Esta característica permite que la unidad encaje en una fábrica inteligente que requiere Industria 4.0.

El firmware fácil de usar ofrece la opción de programar hasta 50 tomas variadas, secuenciadas o individuales.

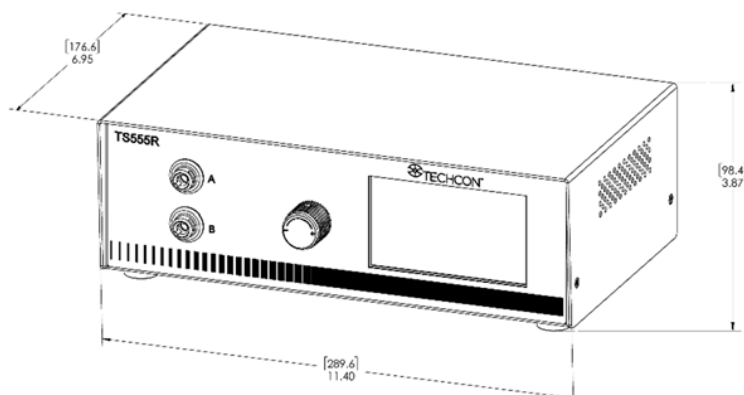
Estos sistemas tienen una configuración de ciclo de dispensación "purgada" programable por el usuario, y un "Modo de enseñanza" para determinar el tiempo de dispensación.

La integración en maquinaria semiautomática y automática se facilita con el conector de interfaz de E/S. Mediante el uso del puerto de interfaz, el ciclo de dispensación se puede iniciar, detener y se puede enviar una señal de fin de ciclo a la máquina anfitriona para iniciar el siguiente ciclo de dispensación. También se incluye una función de advertencia de baja presión para ayudar a mantener la dispensación ininterrumpida.

IDENTIFICACIÓN DE CARACTERÍSTICAS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS & NÚMEROS DE PARTES



Número de pieza:	TS555R
Tamaño (Imperial):	11,4" ancho x 8,3" ancho x 3,9" alto
Tamaño (métrico):	290mm x 211mm x 99mm
Peso:	6,4 lb (2900 g)
Rango de presión:	0 a 100 psi (0-6.9 bar)
Monitor:	Pantalla táctil
Rango de tiempo:	0.008 – 99.9 segundos
Tolerancia de tiempo :	+/- 0.001%
Voltaje de entrada:	100 – 240 VAC
Velocidad de ciclo:	900/min.
Modos de ciclo:	Cronometrado, interrumpido, enseñado, purgado
Conectividad:	Ethernet, WIFI
Certificación:	CE, TUV-GS

El controlador se envía con los siguientes elementos:

- Fuente de alimentación universal
- Interruptor de pedal
- Casa del 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 dispensación: Adecuado para su uso con todas las series de puntas. Para ver la oferta completa de propinas dispensadoras, visite www.techcon.com
- Fuente de alimentación de repuesto y código de ferrita: número de pieza 7508-9080

Llave Funciones y Beneficios

- Toque Pantalla interfaz para una fácil configuración y operación
- Industria 4.0 para Integración "Smart Factory"
- Universal poder abastecimiento para uso en todo el mundo

Aplicaciones típicas

- Diafragma de control para aplicaciones de unión
- Válvula de control Mini Spool para unión formada en el lugar
- Válvula de aguja de control para procesos de llenado de precisión

Para consulta de ventas y asistencia

Sede Corporativa de Techcon

10800 Valley View Street,
Cypress, California, 90630, USA.
Tel: 1-714-230-2398
Correo electrónico:
oemorders@okininternational.com

Oficina Corporativa Europea de Techcon

Eagle Close, Chandler's Ford Industrial Estate,
Eastleigh, Hampshire, SO53 4NF, UK.
Tel: +44 2380 489 100
Correo electrónico: europa-orders@okininternational.com
O visite www.techcon.com