

## Especificación de ingeniería

Nombre del trabajo \_\_\_\_\_

Contratista \_\_\_\_\_

Lugar del trabajo \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Ingeniero \_\_\_\_\_

No. de orden de compra del contratista \_\_\_\_\_

Aprobación \_\_\_\_\_

Representante \_\_\_\_\_

# Sensor de presión clase 600

## Clase 250, clase 300 y clase 600

El clase 600 es un transductor de presión aislada de medios de uso pesado compatible con medios acuosos y agresivos.

Este sensor se utiliza en los siguientes modelos de filtros inteligentes:

752 SM  
794MFD SM  
794MFH SM  
796MFD SM  
796MFH SM.

### Características

- Construcción de acero inoxidable resistente
- NSF/ANSI/CAN 61
- Compatible con entornos hostiles



### Especificación

Llame al servicio de atención al cliente si necesita ayuda con los detalles técnicos.

Presión	
Rango de medición	0–500 psi
Precisión	±0.75 % FS
Datos eléctricos	
Fuente de alimentación	5 VCC (±5 %)
Señal de salida	Ratiométrico
Consumo de energía	Aprox. 33 mW
Materiales	
Materiales húmedos	Puerto de acero inoxidable 304L Diafragma de acero inoxidable 316L
Conector externo	PBT 30 %GF (UL V-0)
Estándares ambientales	
Protección de ingreso	IP65, IP67
Ciclo de temperatura	>6 ciclos de -30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F)
Vibración	10–2000 Hz, 20G
Clasificación EMC	Conformidad CE
Condiciones y entorno del sistema	
Tipos de líquidos	Fluidos acuosos, hidráulicos/de frenos, bebidas, aceite/gasolina/diésel, refrigerantes
Temperatura de operación	-40 °C a 125 °C (-40 °F a 257 °F)
Presión máxima del sistema	1740 psi
Presión de ruptura	3000 psi
Certificados	
NSF/ANSI/CAN 61	
CE, UKCA, RoHS, REACH	

### AVISO

La información contenida en este documento no tiene por objeto reemplazar la información completa sobre la instalación y seguridad del producto disponible ni la experiencia de un instalador de productos capacitado. Debe leer detenidamente todas las instrucciones de instalación y la información de seguridad del producto antes de comenzar la instalación de este producto.

Las especificaciones del producto Mueller Steam Specialty en unidades y métricas habituales de EE. UU. son aproximadas y se proporcionan solo como referencia. Para obtener mediciones precisas, comuníquese con el servicio técnico de Mueller Steam Specialty. Mueller Steam Specialty se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la fabricación, las especificaciones o los materiales del producto, sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación de hacer dichos cambios y modificaciones en los productos de Mueller Steam Specialty que se hayan vendido antes o después del cambio o la modificación.

**Mueller Steam Specialty™**

**A WATTS Brand**

## 1/8-27 NPT

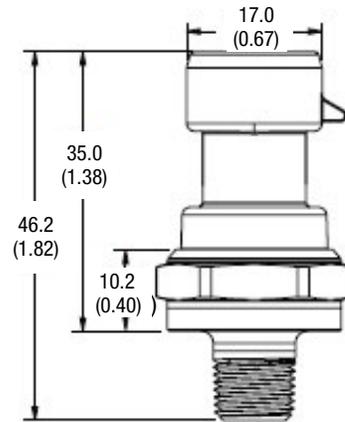
**Sello:** Rosca de tubería

**Geometría de acoplamiento:** ANSI B1.20.1

**Torque de instalación:** Dos o tres vueltas a partir de un apriete con la mano

**Peso:** 1.0 oz

## Dimensiones



A **WATTS** Brand

