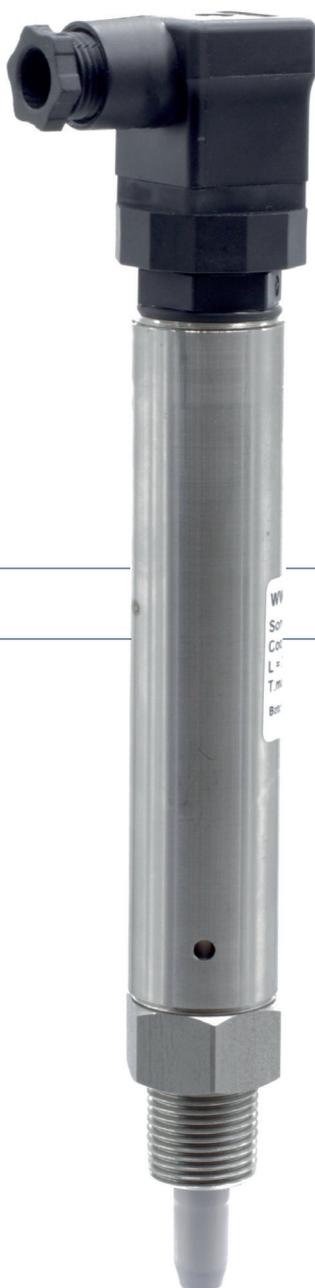


## SONDA PARA MEDIDA DE TDS (CONDUCTIVIDAD)

MODELO 330

### SONDA CONDUCTIVA PARA TRANSMISIÓN DE CONDUCTIVIDAD EN TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN DE AGUA A CALDERAS

#### DESCRIPCIÓN



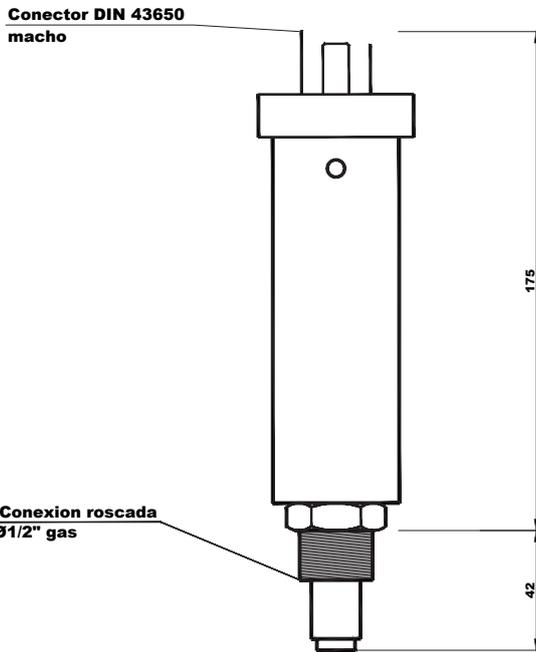
La sonda de conductividad, serie 330, gracias a su diseño compacto y reducida longitud esta especialmente diseñada para transmitir la conductividad del agua de alimentación a caldera trabajando en condiciones de proceso exigentes, alta temperatura y presión.

Junto con el transmisor serie 350 mide y transmite conductividad generando una señal 4/20 mA mediante un bucle a 2 hilos en calderas de vapor y otros equipos a presión con control de calidad del agua.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO</b>	Conductividad
<b>CUERPO SONDA</b>	Acero inoxidable AISI 303
<b>CONEXIÓN</b>	Rosca ½" BSP
<b> AISLAMIENTO ELECTRODO</b>	PTFE - PEEK
<b>CONEXIÓN ELÉCTRICA</b>	DIN43650-A; Prensaestopas PG11
<b>PROTECCIÓN MECÁNICA</b>	IP 65
<b>TEMPERATURA DE PROCESO</b>	239 °C
<b>PRESIÓN MÁXIMA</b>	32 bar
<b>PESO</b>	300 g
<b>COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA</b>	$\alpha = 0.0 - 5.0$ [%/°C]
<b>RANGO DE CONDUCTIVIDAD</b>	0 - 10 000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ std @ 25°C

## SONDA PARA MEDIDA DE TDS (CONDUCTIVIDAD)



**DIMENSIONES MECANICAS**

