



Sensor de temperatura lineal y de rápida
respuesta para hormigoneras y cubas de
conglomerado

Thermo-Tuff



EL ORIGINAL - LOS LÍDERES - EL MEJOR

Medición de temperatura

El Thermo-Tuff es un sensor de temperatura lineal de alta precisión y respuesta rápida. Se ha diseñado para utilizarse en los entornos de control de procesos más hostiles, tales como hormigoneras y cubas de áridos.

El elemento de detección del Thermo-Tuff está aislado térmicamente y en contacto directo con el material que se está midiendo. De este modo, permite que el sensor logre un tiempo de respuesta como ningún otro elemento de la industria.

Información técnica

Fabricación

Cuerpo: Acero inoxidable.

Cabezal sensor: Acero endurecido.

Fijación

Cubas y silos: se instala en la pared de la cuba utilizando el manguito y la abrazadera de montaje de extensión.

Mezcladoras: se instala en el suelo de la mezcladora utilizando la abrazadera de montaje estándar.

Rango de medición

0-80 grados centígrados.

Tiempo de respuesta

Tiempo hasta el 90 % (T90): 56 segundos, líder en el sector.

Fuente de alimentación

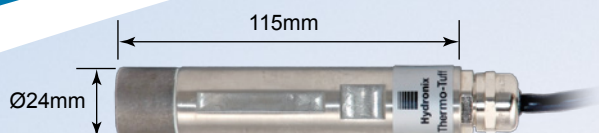
El sensor funciona con un bucle de corriente de 4-20 mA.

Salida analógica

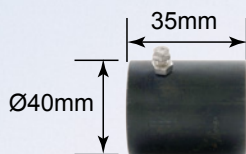
Señal continua de 4-20 mA que se escala para leer valores entre 0 y 80 grados centígrados.

Cable

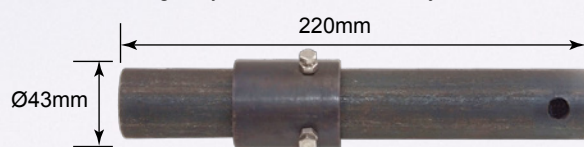
Se suministra con un cable blindado de dos hilos y 4 metros.



Abrazadera de montaje estándar



Manguito y abrazadera de montaje de extensión



Instalación en mezcladora

Instalación en cuba



Oficina central Reino Unido:

Teléfono: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydronix.com

Europa Central y Sudáfrica:

Tel: + 49 2563 4858

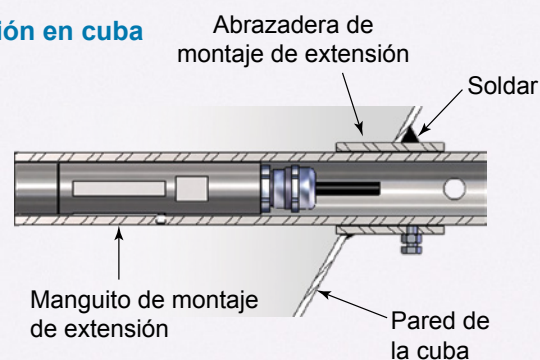
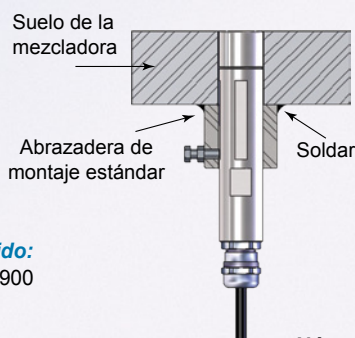
Francia:

Tel: + 33 652 04 89 04

América, España y Portugal:

Teléfono: 888-887-4884 (toll free)

or +1 231-439-5000



Número de referencia

Descripción

TT01

Sensor Thermo-Tuff

0310

Abrazadera de montaje estándar

0320

Manguito y abrazadera de montaje de extensión

www.hydronix.com