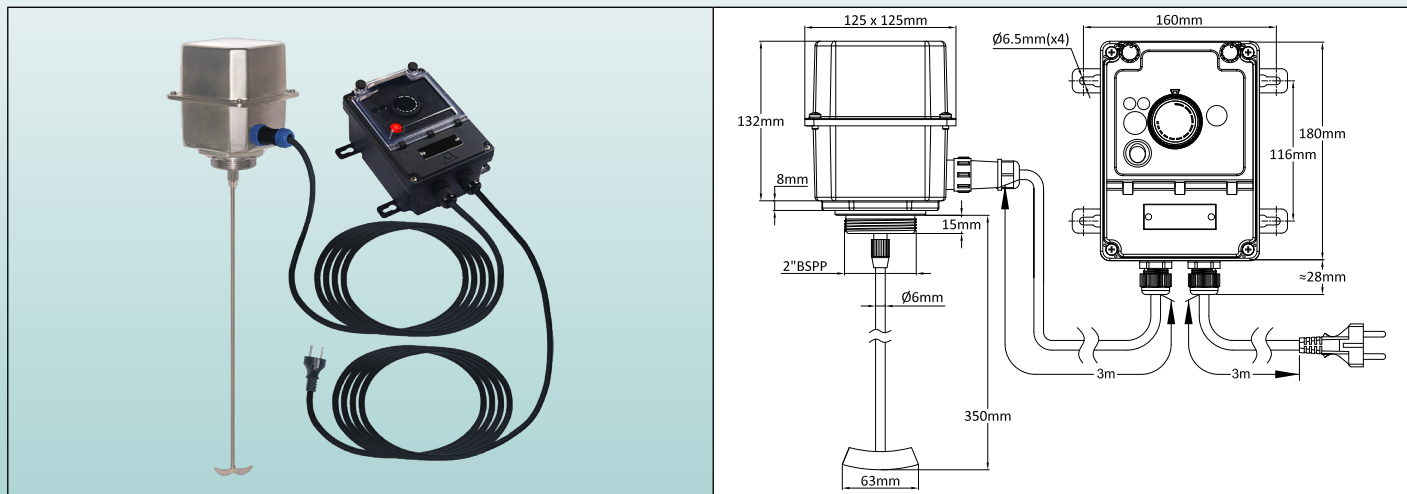


Controlador de velocidad del agitador con carcasa IP65 y agitador completo de acero inoxidable para tambores e IBC



Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso

Potencia	Ensamblaje	Longitud sumergida	Tipo
60 W, 12 VDC	- En tambores con orificio de llenado roscado de 2" - En IBC (es necesario perforar un agujero en la tapa de plástico)	350 mm	Y8WTZ, 9H060



Características Principales

El recalentamiento mediante chaquetas calefactoras de barriles y contenedores a granel tipo IBC a menudo se ralentiza por la duración de la homogeneización de la temperatura, cuando se utilizan fluidos de baja viscosidad o baja conductividad térmica. Muy a menudo se encuentran desviaciones de más de 20 °C durante el calentamiento entre las diferentes áreas de estos contenedores. El uso de un agitador permite acortar el tiempo de recalentamiento aumentando la velocidad de transferencia de calor en las paredes e igualando la temperatura. Este agitador se atornilla en el puerto de llenado roscado de 2" de los tambores de metal de 30 galones (100 litros) y 55 galones (220 litros). En el caso de los contenedores a granel (IBC), cuyo orificio de llenado comprende una tapa de plástico de tamaño variable según los fabricantes (de 100 a 150 mm), es necesario hacer un agujero de 60 mm en esta tapa y apretar el agitador en este agujero con una contratuerca.

El ajuste de su velocidad de rotación se logra mediante una fuente de alimentación de bajo voltaje de corriente continua. Esta fuente de alimentación se encuentra en una caja remota, conectada por un cable de 3 m equipado con un conector rápido. La velocidad de rotación debe adaptarse a la viscosidad del fluido. Recomendamos utilizar este agitador solo cuando la temperatura del fluido calentado esté de 10 a 20 °C por debajo de la temperatura de recalentamiento elegida. El agitador no debe funcionar en productos congelados o demasiado viscosos, ya que esto activará el sistema de protección contra sobrecorriente fusible.

Los agitadores vienen en dos versiones: con y sin sensor de temperatura incorporado. El sensor de temperatura permite verificar la temperatura en el centro del producto calentado.

El eje del agitador se puede desmontar para su reemplazo o para acortarlo.

Foto	Dibujo	Descripción
		Agitador de 12 V CC 60 W con caja de acero inoxidable de 125 mm x 125 mm, conexión de 2" y eje de 350 mm, sin sensor de temperatura
		Referencia
		9H0601252035001

Controlador de velocidad del agitador con carcasa IP65 y agitador completo de acero inoxidable para tambores e IBC



Foto	Dibujo	Descripción
		<p>Agitador de 12 V CC 60 W con caja de acero inoxidable de 125 mm x 125 mm, conexión de 2" y eje de 350 mm, con sensor de temperatura</p> <p>Referencia con sensor NTC</p> <p>9H06012520350N2</p> <p>Referencia con sensor Pt100</p> <p>9H06012520350P2</p>
		<p>Control de ajuste de velocidad del agitador con cable de alimentación de 3 metros y cable y conector de 3 metros para el agitador.</p> <p>Referencia</p> <p>Y8WTZ017010000UN</p>

Debido a la mejora constante de nuestros productos, los dibujos, descripciones y características utilizadas en estas fichas técnicas son solo orientativos y pueden ser modificados sin previo aviso