



Sistemas de canales para controlar el flujo de sólidos a granel mediante sensores de humedad Hydronix

Sistemas de canales



GRANO: PIENSO: FRUTOS SECOS: GRÁNULOS

Descripción general

Los sistemas de canales Hydronix son unidades de acero inoxidable que se han diseñado para insertarse en canales nuevos o antiguos. Garantizan que se mantiene un flujo estable de material granulado como grano, arroz y legumbres mediante un sensor de humedad por microondas Hydronix Hydro-Mix XT o un Hydro-Mix HT (no incluido).

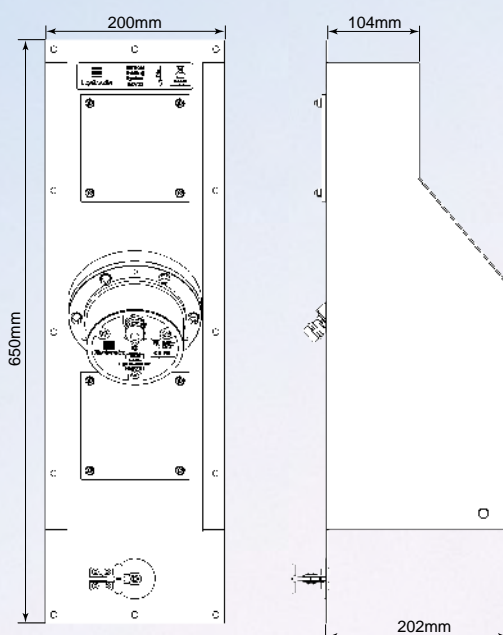
Los sistemas de canales desvían una parte del flujo principal del material a través de la superficie de medición del sensor y están diseñados para permanecer llenos y desbordarse cuando el sensor realice mediciones. Cada sistema de canales está equipado con 3 deflectores de salida que se pueden incluir para conseguir un flujo estable.

El sistema de canales para cada sensor está disponible en dos versiones, lo que permite su instalación en canales verticales o con ángulo (30 ° -50 ° con respecto a los verticales). La instalación es sencilla, solo hace falta perforar el canal en el que se debe montar el sistema de Hydronix.

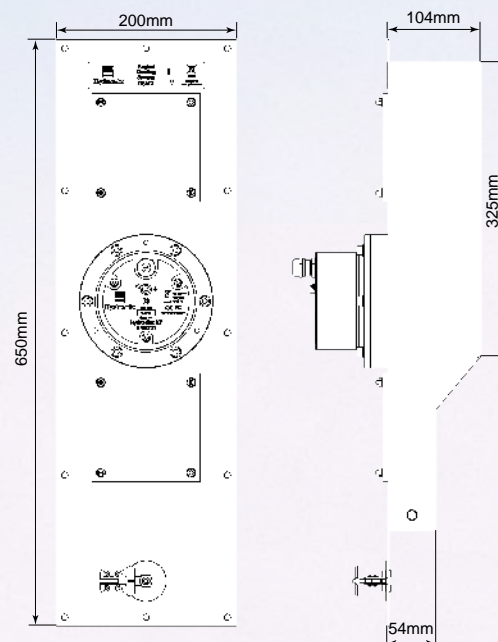
Ambos sistemas disponen de puntos de muestreo del material para realizar calibraciones del sensor.

Para obtener los mejores resultados, se recomienda una tasa de flujo mínima de aproximadamente 1 kg por segundo según el tipo de material.

Sistema de canales vertical



Sistema de canales inclinado



Hydronix

Oficina central - Reino Unido:

Tel.: +44 (0)1483 468900
Fax: +44 (0)1483 468919

Correo electrónico: enquires@hydronix.com

Europa Central y Sudáfrica:

Tel.: + 49 2563 4858

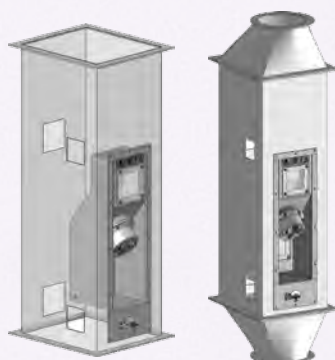
Francia:

Tel.: + 33 652 04 89 04

América, España y Portugal:

Tel.: 888-887-4884 (llamada gratuita)
o +1 231-439-5000

Instalar en canales cuadrados o redondos



Número de referencia

DSV02

DSA02

DSVHT01

DSAHT01

Descripción

HMXT Canal vertical

HMXT Canal con ángulo

HMHT Canal vertical

HMHT Canal con ángulo

www.hydronix.es

SL0036sp 1.1.0