



Rohrleitungssysteme zur
Durchflussregelung von Schüttgütern
über Hydronix-Feuchtesensoren

Leitungssysteme



KORN: FUTTER: NÜSSE: GRANULAT

Übersicht

Die Hydronix-Rohrleitungssysteme sind Edelstahleinheiten, die für den Einbau in neue bzw. bestehende Rohrleitungen konzipiert wurden. Sie sorgen für einen gleichmäßigen und stabilen Fluss von körnigem Material wie Getreide, Reis und Hülsenfrüchten über einen Hydronix Hydro-Mix-XT- bzw. Hydro-Mix-HT-Mikrowellen-Feuchtesensor (nicht im Lieferumfang enthalten).

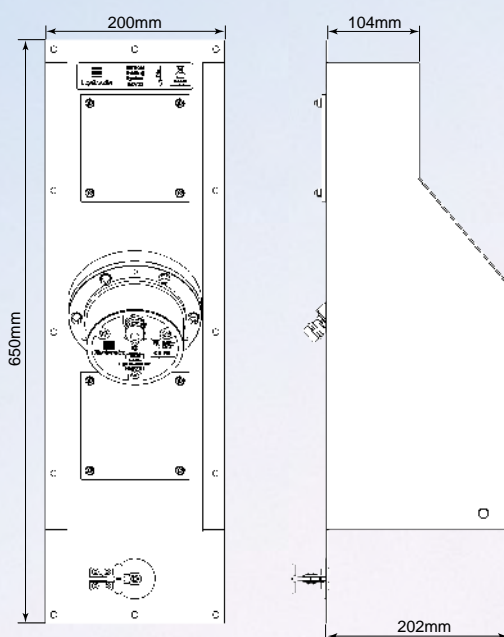
Die Rohrleitungssysteme leiten einen Teil des Hauptmaterialflusses über die Messfläche des Sensors und sind so konzipiert, dass sie bei der Sensormessung voll sind und das Material über den Sensor fließt. Jedes Leitungssystem wird mit drei unterschiedlich großen Ablaufanschlüssen geliefert, die zur Erzielung eines stabilen Durchflusses eingebaut werden können.

Das Rohrleitungssystem für jeden Sensor ist in zwei Ausführungen erhältlich, die den Einbau in vertikale bzw. angewinkelte Rohrleitungen (30°–50° zur Senkrechten) ermöglichen. Die Installation ist ganz einfach. Es muss nur ein Loch zur Montage des Hydronix-Systems in die Rohrleitung gebohrt werden.

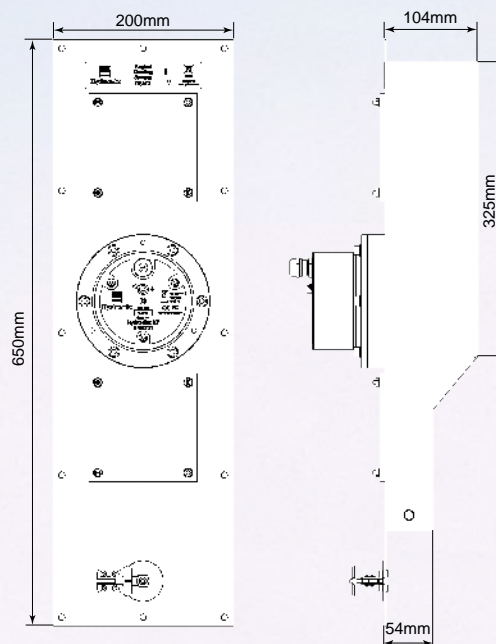
Beide Systeme besitzen eine Material-Probeentnahmestelle zur Kalibrierung des Sensors.

Für beste Ergebnisse wird je nach Materialart eine Mindestdurchflussrate von ca. 1 kg pro Sekunde empfohlen.

Vertikales Leitungssystem



Angewinkeltes Leitungssystem



Hydronix

Zentrale – Vereinigtes Königreich:

Tel.: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

E-Mail: enquiries@hydronix.com

Mitteleuropa und Südliches Afrika:

Tel.: + 49 2563 4858

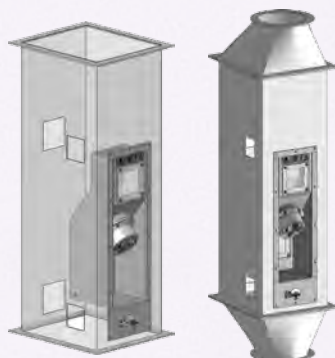
Frankreich:

Tel.: + 33 652 04 89 04

Nord-, Mittel- und Südamerika, Spanien und Portugal:

Tel.: 888-887-4884 (gebührenfrei)
oder +1 231-439-5000

Einbau in quadratische bzw. runde Rohrleitungssysteme



Artikelnummer	Beschreibung
DSV02	HMXT Vertikale Rohrleitung
DSA02	HMXT Angewinkelte Rohrleitung
DSVHT01	HMHT Vertikale Rohrleitung
DSAHT01	HMHT Angewinkelte Rohrleitung

www.hydronix.de

SL0036de 1.1.0