

Hydronix

Systemes de conduite pour le contrôle de l'écoulement de solides en vrac sur des sondes d'humidité d'Hydronix

Systemes de conduite



CÉRÉALES : ALIMENTS : FRUITS OLÉAGINEUX : GRANULÉS

Aperçu

Les systèmes de conduite Hydrnix sont des unités en acier inoxydable qui ont été conçues en vue de leur insertion dans un système de conduite neuf ou existant. Ils veillent à ce qu'un écoulement stable de matériaux granulaires, comme les céréales, le riz et les légumineuses, soit maintenu à travers une sonde d'humidité à micro-ondes Hydrnix Hydro-Mix XT ou Hydro-Mix HT (non fournie).

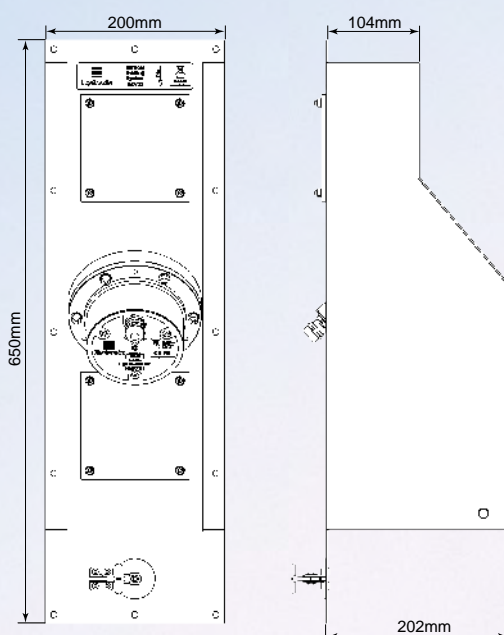
Les systèmes de conduite dirigent une partie du flux principal de produits vers la surface de mesure de la sonde ; ils sont prévus pour être pleins et pour déborder pendant les relevés de la sonde. Chaque système de conduite comprend 3 tailles de déflecteurs de sortie pouvant être insérés pour obtenir un écoulement stable.

Le système de conduite pour chaque sonde est disponible en deux versions, permettant une installation dans une conduite verticale ou inclinée (30 à 50° par rapport à la verticale). L'installation est simple et nécessite uniquement la découpe d'un trou dans la conduite, à l'endroit où sera installé le système Hydrnix.

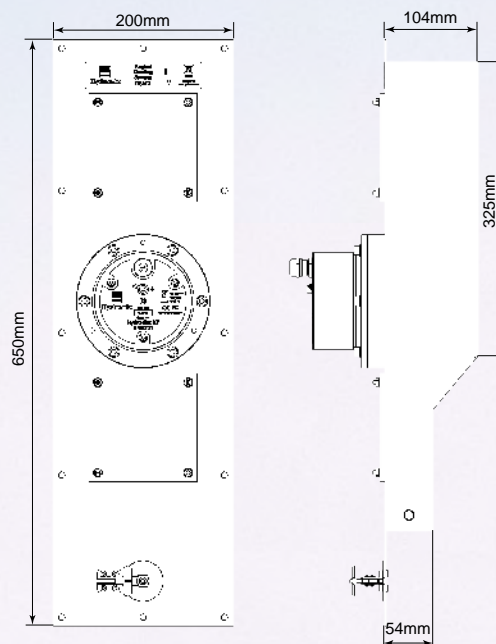
Les deux systèmes bénéficient de points d'échantillonnage des produits à des fins d'étalonnage de la sonde.

Pour obtenir des résultats optimaux, un débit minimum d'environ 1 kg par seconde est recommandé, selon le type de matériaux.

Système de conduite vertical



Système de conduite incliné



Hydrnix

Siège social - Royaume-Uni:

Tél : +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

Email: enquiries@hydrnix.com

Europe centrale et Afrique méridionale:

Tél : +49 2563 4858

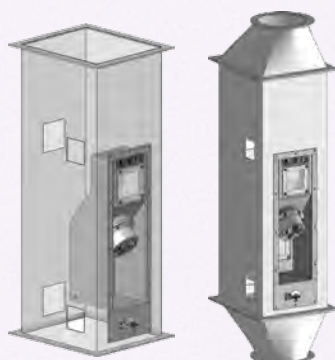
France:

Tél : +33 652 04 89 04

Amériques, Espagne et Portugal :

Tél : +1 231 439 5000

Installation dans une conduite carrée ou circulaire



Référence

DSV02

DSA02

DSVHT01

DSAHT01

Description

conduite verticale HMXT

conduite inclinée HMXT

conduite verticale HMHT

conduite inclinée HMHT

www.hydrnix.fr

SL0036fr 1.1.0