



Sistemas de condutas para controlo do fluxo de sólidos a granel por sensores de humidade Hydronix

# Sistemas de condutas



CEREAIS: RAÇÃO: FRUTOS DE CASCA RIJA: GRÂNULOS

## Vista geral

Os sistemas de condutas Hydronix são unidades de aço inoxidável, concebidas para serem inseridas em sistemas de condutas novos ou existentes. Garantem que é mantido um fluxo de material granular, como grãos, arroz e leguminosas, ao longo de um sensor de humidade por micro-ondas Hydro-Mix XT ou Hydro-Mix HT Hydronix (não fornecido).

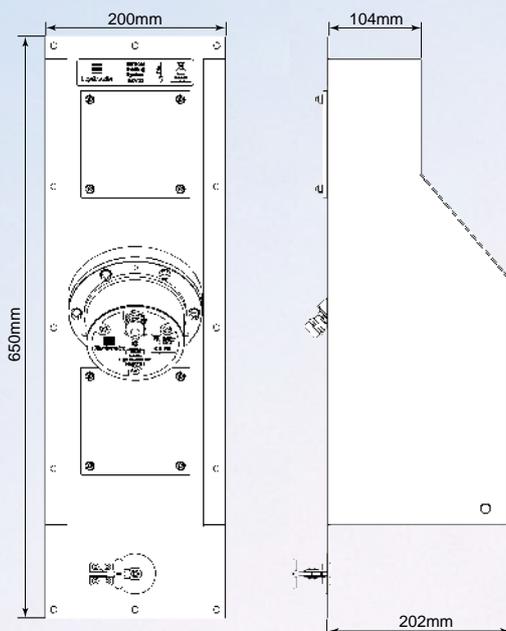
Os sistemas de condutas desviam uma porção do fluxo principal de material pela superfície de medição do sensor e foram concebidos para estarem cheios e com excesso de fluxo quando o sensor faz medições. Cada sistema de condutas é fornecido com defletores de saída de três tamanhos diferentes, que podem ser inseridos para alcançar um fluxo estável.

O sistema de condutas para cada sensor está disponível em duas versões, permitindo a instalação em condutas verticais ou condutas com inclinação (30°-50° da vertical). A instalação é simples, implicando apenas a execução de um orifício nas condutas em que o sistema Hydronix vai ser montado.

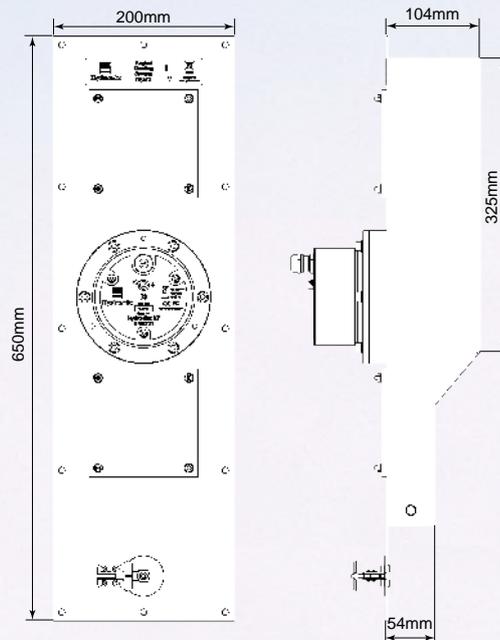
Os dois sistemas têm pontos de amostragem de material para fins de calibragem do sensor.

Para obter os melhores resultados, recomendamos um débito de fluxo mínimo de aproximadamente 1 kg por segundo, dependendo do tipo de material.

### Sistema de condutas vertical



### Sistema de condutas com inclinação



# Hydronix

#### Sede - Reino Unido:

Tel.: +44 (0)1483 468900

Fax: +44 (0)1483 468919

E-mail: enquiries@hydronix.com

#### Europa Central e África Austral:

Tel.: + 49 2563 4858

#### França:

Tel.: + 33 652 04 89 04

#### Américas, Espanha e Portugal:

Tel.: 888-887-4884 (gratuito)

ou +1 231-439-5000

### Instalar em condutas quadradas ou redondas



#### Número de peça

DSV02

DSA02

DSVHT01

DSAHT01

#### Descrição

Condutas verticais HMXT

Condutas com inclinação HMXT

Condutas verticais HMHT

Condutas com inclinação HMHT

[www.hydronix.pt](http://www.hydronix.pt)

SL0036pt 1.1.0