



Fabriqué en Italie.  
*Made in Italy.*

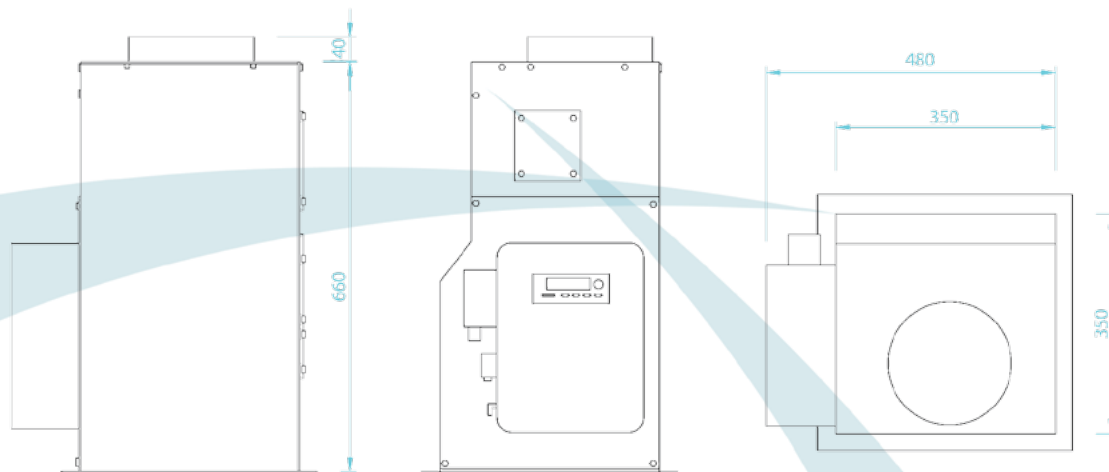


MOUILLEUR  
INTENSIF  
DAMPENING  
SYSTEM

# Mouilleur Intensif / Dampening System

## Dimensions & Données Techniques

### Dimensions & Technical Data



#### Le mouilleur intensif est constitué par:

- Une sonde d'humidité avec plateau de pesée incorporé.
- Panel hydraulique pour humidification.
- Dispositif automatique de dosage de l'eau.

#### La sonde est disponible dans les modèles suivants:

- GD-DS301 jusqu'à 30T/H
  - GD-DS401 jusqu'à 40T/H
  - GD-DS1001 jusqu'à 100T/H
- (Tous les modèles de sonde sont disponibles dans la version ATEX ZONE 22)

#### Le panel hydraulique, avec débitmètre électromagnétique est disponible dans 2 versions:

- Jusqu'à 1500 lt/h
  - Jusqu'à 3000 lt/h
- Débitmètre automatique pour système PC/PLC:
- GD-DA301/S avec ligne RS 485
  - GD-DA301/P avec ligne PROFIBUS.

#### DISPOSITIF AUTOMATIQUE D'HUMIDIFICATION

- La sonde d'humidité est logée dans un corps en acier inoxydable, monté dans un cadre glissant pour faciliter son extraction pendant son contrôle et les opérations de maintenance.
- La sonde de détection est conçue pour la détermination en temps réel du poids en hectolitre, de la température et de la diélectrique constante du produit.
- Ces informations sont utiles pour la détermination du taux d'admission initial d'humidité.
- Le plateau de pesée incorporé détecte instantanément les poids et le taux d'humidité du produit à la sortie.
- Il est également possible de programmer et de mémoriser différents programmes de fonctionnement au même nombre de processus différents, plus un autre pour l'urgence et la maintenance.

#### The automatic dampening system is constituted by:

- Moisture probe with included flow weighing plate
- Hydraulic panel for dampening
- Automatic water dosing device

#### The probe is available in the following models:

- GD-DS301 until 30 T/H
  - GD-DS401 until 40 T/H
  - GD-DS1001 until 100 T/H
- (All models of probe are available in ATEX ZONE 22 version)

#### The hydraulic panel, with electromagnetic flow measurer is available in two versions:

- Until 1500 lt/h
  - Until 3000 lt/h
- Automatic water dosing device for PC/PLC:
- GD-DA301/S with RS 485 line
  - GD-DA301/P with PROFIBUS line

#### AUTOMATIC DAMPENING DEVICE

- The moisture probe is enclosed in a stainless steel housing, mounted on a sliding frame for its extraction during inspection and maintenance operations.
- The detection probe is designed for real-time determination of hectoliter weight, temperature and constant dielectric parameters of the product.
- Such information is used for the determination of the incoming initial moisture percentage.
- The flow weighing plate detects instantly the throughput of the product entering the dampener.
- It is also possible to program and memorize different working programs that correspond to the same number of various processings, plus one for emergency or maintenance.