

# TIME CONTROLLED GRAVITY FILLER



# DOSEUR GRAVITAIRE A TEMPS

Time based Gravity  
Filler for liquid products:  
water, brine

Doseur Gravitaire à temps  
pour liquides: eau,  
saumure

# Main Technical Features:

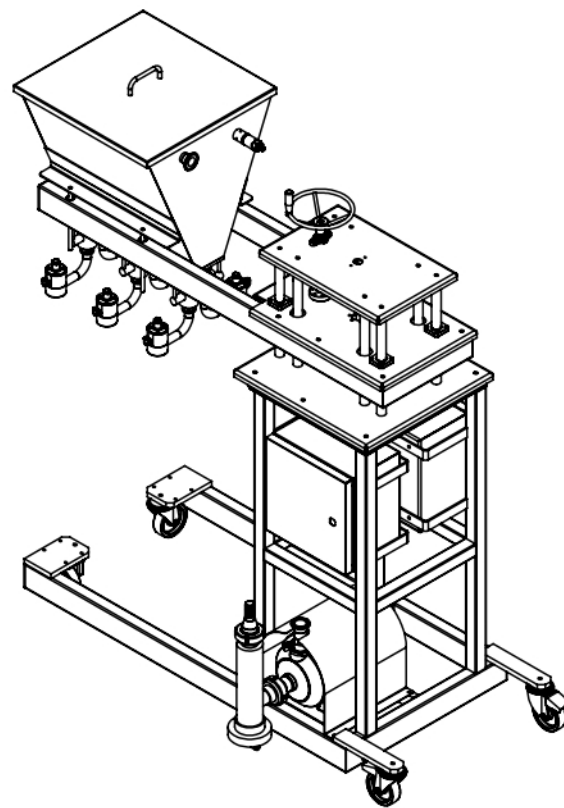
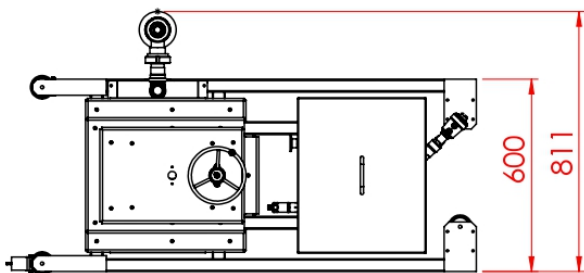
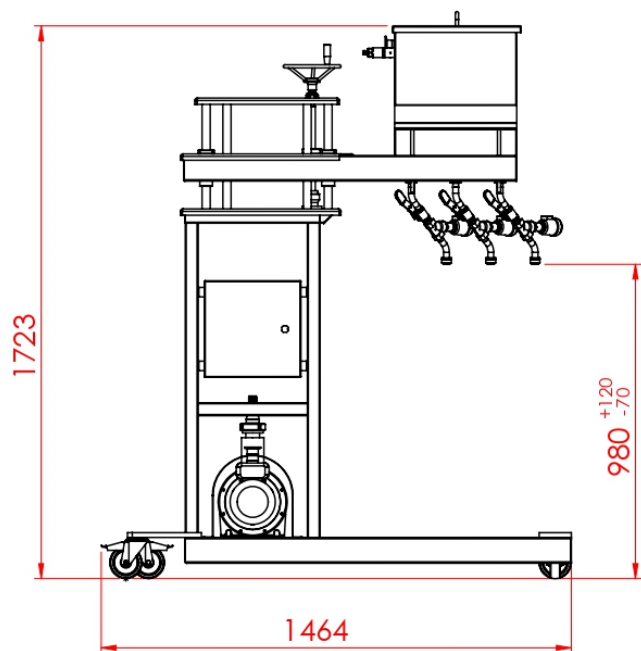
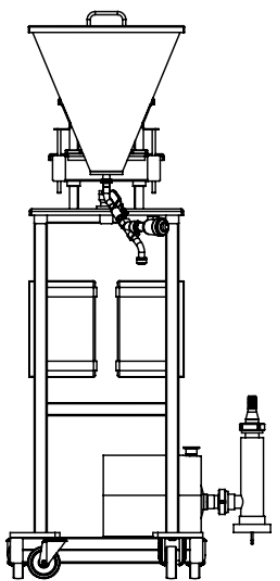
- Entirely made of STAINLESS STEEL and certified food contact materials
- Possibility of customized design; number of the filling valves/hopper exits: at choice, to be defined according to the project.
- Adjustable height of the hopper/product exit.
- Stainless filler filter at the pump inlet.
- Electro-pneumatic operation
- Level sensor and centrifugal pump for automatic product feeding into the hopper
- Pneumatic panel with solenoid valves and plug connector for the connection to a line/packing machine
- Electrical panel to control the pump and level sensor (optional: analogic timer)



# Caractéristiques techniques:

- Entièrement en ACIER INOXYDABLE et matériaux alimentaires certifiés
- Possibilité de conception personnalisée; nombre de vannes/buses de dosage: au choix, à définir en fonction du projet
- Hauteur de la trémies/buses de dosage: réglable à la main
- Filtre en acier inox à l'entrée de la trémie
- Fonctionnement électro-pneumatique
- Capteur de niveau et pompe centrifuge pour l'alimentation automatique du produit dans la trémie
- Panneau pneumatique avec électrovannes et connecteur pour la connexion à une ligne/machine d'emballage
- Armoire électrique pour gérer la pompe et le détecteur de niveau (en option: timer analogique)





## TECHNICAL DATA:

Approx. overall dimensions:  
see the drawing

No. of exits/nozzles: 2 to 12  
(depending of the model)

Weight: ~ 70 to 90 kg  
(according to the filler  
configuration)

Power: 230V 50Hz 0.55kW

## DONNEES TECHNIQUES:

Dimensions approx.: voir le plan

No. de sorties/buses de  
dosage: 2 à 12 (suivant le modèle)

Poids: ~ 70 à 90 kg  
(suivant la configuration de la  
machine)

Puissance: 230V 50Hz 0,55 kW

*The overall dimensions and technical data are to be considered indicative and could undergo variations in the definition of the machine design.  
Les dimensions et les données techniques doivent être considérées comme indicatives et pourraient subir des variations dans la définition de la conception de la machine.*



**WE FILL FOOD,  
YOU FEEL GOOD.**

**TIME BASED GRAVITY FILLER** for liquids (water, brine): simple use and high quality machine with optimized design for the best ergonomics and integration on packaging machines/production lines.

**DOSEUR GRAVITAIRE A TEMPS** pour liquides (eau, saumure): machine simple d'utilisation et de haute qualité avec une conception optimisée pour la meilleure ergonomie et intégration sur les machines d'emballage / lignes de production.

G.S. ITALIA S.r.l.

Via Stelvio 193 – 21050 Marnate (VA) – Italia – Tel. +39 0331 389142 – [info@gsitalia.com](mailto:info@gsitalia.com) – [www.gsitalia.com](http://www.gsitalia.com)