



Réservoir à Vide  
pour la décharge  
de fûts de crèmes  
et jus de fruits

Gemina<sup>®</sup>

[www.gemina.es](http://www.gemina.es)

## Réservoir à Vide pour la décharge de fûts de crèmes et jus de fruits



### APPLICATIONS

Les réservoirs à vide sont utilisés pour désapprovisionner des fûts métalliques et des sacs aseptiques dans les chambres de mélange.

### PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les réservoirs sont composés d'un fût capable de résister au vide absolu et une pompe à anneau liquide qui fournit le vide nécessaire pour aspirer le produit.

Une pompe dotée d'un régulateur de vitesse garde toujours le réservoir au niveau souhaité.

### LES AVANTAGES

Le système permet de vider facilement les liquides, crèmes et concentrés en un temps minimal.

Accroître l'efficacité de la décharge par rapport à des systèmes traditionnels de fûts à benne basculante.

Ils s'intègrent facilement dans les salles de mélange car ils automatisent leur fonctionnement ensemble.



### CAPACITÉS

- 1000, 1500 kg/Volume.
- Temps de décharge égal à 10 secondes par bidon de 200L pour les liquides à faible viscosité.
- Temps de décharge égal à 30 secondes pour les crèmes et concentrés de fruits.
- Sur demande, d'autres capacités peuvent être élaborées.

### PRESSIONS

- 0 bar absolu, pour le réservoir.
- 0,7 bar quant au régime de travail.

### LA SÉQUENCE DES TRAVAUX

Un seul opérateur est capable de vider une série de 10 fûts en 1,5 minute.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Automatisation par PLC.
- Construit en acier inoxydable AISI-316.
- Nettoyage du réservoir par billes CIP incluses.
- Contrôle du vide et niveau proportionnel.
- Pompe à sortie positive avec contrôle de vitesse.
- Unité montée sur châssis formant un ensemble complet.
- Tuyau d'aspiration compatible avec FDA.
- Lance d'aspiration dotée d'une soupape de rupture de vide.
- La lance peut éventuellement être doublée pour le mélange de l'eau à l'extrémité de celle-ci.



# MachinePoint®

## Food Technologies

MACHINEPOINT FOOD TECHNOLOGIES est le fruit d'une fusion entre deux entreprises Machinepoint et GÉMINA.

MACHINEPOINT FOOD TECHNOLOGIES conçoit, fabrique et intègre les lignes, équipements et processus pour l'industrie alimentaire, plus spécialement pour les systèmes de traitement de boissons, d'industrie lactée et de fruits et légumes.

MACHINEPOINT FOOD TECHNOLOGIES appartient au **GROUPE MACHINEPOINT**; groupe international spécialisé dans l'équipement industriel pour les activités plastiques, emballage et alimentation.

Le siège social du groupe se trouve en Espagne à Valladolid. Quant à ses bureaux commerciaux, on les retrouvera en Turquie, Mexique, France, Inde et au nord de l'Afrique. Le centre d'ingénierie de MACHINEPOINT FOOD TECHNOLOGIES se trouve également en Espagne (Murcie), c'est là que se trouvent nos équipes de fabrication et conception d'équipement et nos usines, tout comme notre centre de recherche et développement.

GEMINA PROCESOS ALIMENTARIOS S.L. est une entreprise leader dans le secteur de la conception et fabrication de systèmes qui apportent des solutions innovatrices pour l'industrie du secteur alimentaire. Plus de 25 ans d'expérience dans la conception, fabrication, automatisation et mise en marche des lignes et processus.

### Siège - Europe

Parque Tecnológico de Boecillo  
Edificio C.E.E.I. 2.01  
E-47151 Valladolid - España  
Tel: +34 983 549 900  
Fax: +34 983 549 901  
Email: foodtechnologies@machinepoint.com

### Ingénierie - Europe

Polígono Industrial Los Romerales  
Parcelas 3 y 4  
30520 Jumilla - Murcia - España  
Apartado de Correos 231  
Email: foodtechnologies@machinepoint.com

### Inde

39, Rajdhani Bungalows,  
Near Ramwadi, Isanpur Road  
Ahmedabad - 382 443  
India  
GSM: 0091 997 997 5617  
Tel/Fax: 0091 79 65492585  
Email: india@machinepoint.com

### Afrique du Nord

71, Rue Jilani Marchand 2034 Ezzahra  
Ben Arous  
Tunisia  
Tel: +216 98 31 14 90  
Tel/Fax: +216 79 48 45 21  
Email: africa@machinepoint.com

### Turquie

Tel: +90 212 414 27 49  
GSM: +90 554 577 2166  
Email: turkey@machinepoint.com

### France

Tel: +33 975 181 356  
Email: france@machinepoint.com

### Mexique

Tel: +52 442 348 6609  
Email: mexico@machinepoint.com