FLUX-FILL GT

Système de conditionnement semi-automatique par pesage

Plus que des pompes

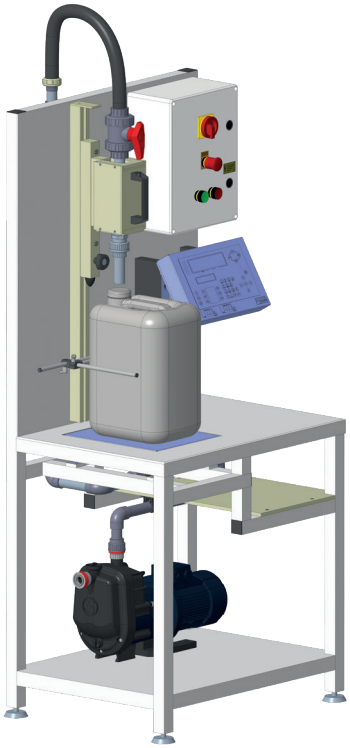
Précision selon norme vigueur en préemballage

FLUX-FILL GT

Dispositif de remplissage semi-automatique avec technologie de pesée

Avec le système de remplissage semi-automatique FLUX-FILL GT, les fluides à faible viscosité et légèrement moussants peuvent être conditionnés rapidement, efficacement et en toute sécurité. Le système fonctionne avec une balance et assure le remplissage selon la réglementation de pré-emballage (FPackV). L'automatisation du conditionnement pour liquide permet l'usage d'une grande variété de contenants par la méthode sans contact. Le système est particulièrement adapté au remplissage de lots de bidons de petite et moyenne taille, avec et sans changement de taille - pour un usage interne ainsi que pour la vente.

Alimentation via des pompes à magnétiques magnétiques et auto-amorçantes ou par diverses pompes.



Avantages

Grande precision en répétabilité

- Précision certifié selon
  La norme d'emballage (FPackV)
  Selon la configuration entre 0,5 et 50 kg
- Conditionnement sécurisé pour des liquides de faibles viscosité jusqu'à to150 mPas
- Utilisable par un opérateur unique grâce aux fonctions de sécurités intégrés
- Automatisme de remplissage et de gestion de la pompe
- Remplissage impossible sans bidon
- Haut niveau de productivité avec mot de passe te récupération de programme
- Pas de débordement, ni de sous-remplissage
- Remplissage en toute sécurité même avec des liquides moussants
- Paramétrage via le boitier de commande
- Chassis et table en acier inoxydable
- Nombre de contenant par séquence réglable
- Associable à différentes pompes

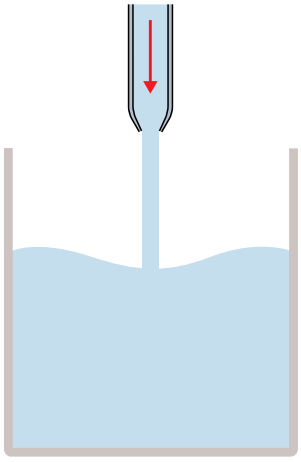
- **Système livré prêt à l'emploi**

Exemple d'application

Remplissage de bidon de 5 kg avec un liquid de faible viscosité
Remplissage sans contact
Temps de cycle (sans guide): < 1 minute

Méthode de remplissage

La buse d'injection en nid d'abeille, évite le moussage et les éclaboussures.



FLUX-FILL GT

Nombreux avantages „plug & play”

Principe de fonctionnement

Le système de remplissage semi-automatique FLUX-FILL GT convient à une utilisation dans de multiples d‘industries. Il se compose essentiellement d‘une table en acier inoxydable, d‘une armoire de commande avec terminal de pesée ainsi que d‘une vanne de dosage avec buse de remplissage réglable en hauteur et d‘une balance calibrée.

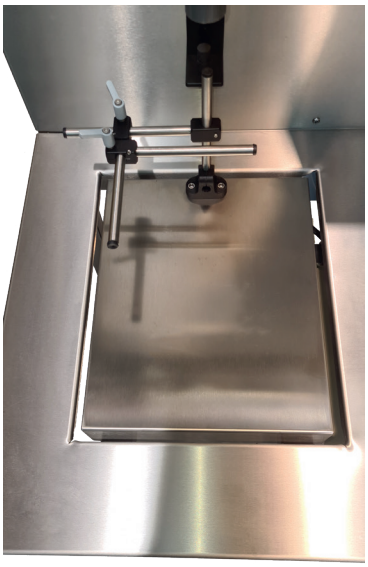
Le système est calibré pour que les contenants destinés à la vente puissent être remplis conformément à la réglementation de pré-emballage (FPackV). Selon configuration les conteneurs peuvent être remplis jusqu‘à une hauteur de 520 mm avec un diamètre d’orifice de 36 mm.

Le cœur du système est l‘armoire de commande avec l‘électronique de la balance. L‘opérateur peut mémoriser différents programmes de remplissage en saisissant divers paramètres. Entre autres, il peut créer les tares des contenants à remplir.

La sécurité des opérateurs d’abord !

La butée de conteneur, réglable sans aucun outil, permet de placer facilement le conteneur. Si l‘opérateur a accidentellement placé un récipient trop petit ou pas de récipient du tout sous la bouse de remplissage, le contrôle de la tare empêche le démarrage du remplissage. Un message d‘erreur apparaît.

FLUX-FILL GT



Guide de positionnement des contenants réglable.

Plus que des pompes

Le nom FLUX est aujourd'hui reconnu dans le monde entier comme marque pour les standards de pointe dans la technologie des pompes. Tout a commencé en 1950 avec l'invention de la première pompe vide-fûts électrique.
FLUX offre aujourd'hui une vaste gamme de produits, qui permettent de réaliser des solutions sur mesure. Les pompes FLUX sont, entre autres, utilisées dans l'industrie chimique et pharmaceutique, dans la construction mécanique et d'installations technologiques ainsi que dans les entreprises de galvanoplastie, du traitement des eaux usées et du secteur agroalimentaire.

Qu'il s'agisse d'une solution individuelle ou d'un système complet – la qualité FLUX est synonyme de grande longévité, d'une excellente rentabilité et d'une sécurité maximale.

Outre l'excellente qualité et fiabilité des produits FLUX, nos clients apprécient notre compétence professionnelle exceptionnelle et l'attention particulière de notre personnel à l'encontre des clients.

FLUX-GERÄTE GMBH livre actuellement des pompes dans presque 100 pays répartis dans le monde entier.

FFGT 0623 / 72-00 0097 / 1-D printed in Germany

FLUX FRANCE SAS
1 rue Ambroise Croizat · 77183 Croissy Beaubourg
Tel : +33 1 64 15 20 00 · Fax : +33 1 64 15 20 09
info@flux-pompes.com · www.flux-pompes.com