

■ Fillflex™ Compact

Remplisseuses performantes et compactes

FILLFLEX
– les remplisseuses flexibles

- ajustement de volume facile
- simple à l'emploi
- mobile
- semi-automatique ou automatique avec convoyeur



Fillflex Compact est variable, économique et prend peu de place. Sa conception est radicalement différente de celle des remplisseurs à piston.

Elle est facile à l'emploi: en poussant quelques commandes l'opérateur peut confortablement changer la vitesse, adapter le volume ou commettre à la mémoire de nouvelles valeurs.

Nettoyage rapide et aisé – la pompe est démontée sans outils. Le tout en inox de haute qualité.

En raison du changement de volume facile, la même machine peut être utilisée pour remplir des flacons de 10 ml aussi bien que des pots, des bouteilles ou d'autres récipients plus importants. Les conteneurs

peuvent être remplis manuellement un par un, ou lors d'un processus complètement automatisé avec un convoyeur.

Elle peut même s'occuper de liquides dits «difficiles»: épais ou moussants.

Production plus élevée ou différente: vous conservez simplement la machine en y ajoutant un convoyeur ou autre appareillage convenant.

Fillflex Compact est livrable avec une large gamme de tuyauterie d'écoulement, de vannes et d'accessoires pour un grand éventail de produits et d'applications.

Produits

Fillflex peut, pour ainsi dire, s'occuper de tous types de liquides y inclus les visqueux et les moussants.

Elle est apte à remplir confitures, massepain, crème anglaise, sauces, yaourt, mayonnaise, miel, agents conservateurs, détergents, shampoing, dégraisseurs, acides, crème de mains, peinture, huile et autres.

Conteneurs

La machine peut aisément être adaptée pour remplir des différents types de conteneurs – tout allant de flacons de 10 ml aux bouteilles, barquettes, seaux et fûts. L'ajustement de volume est simple. Jusqu'à 8 produits sont programmables.

Capacité

Jusqu'à 50 l/min. sujet du liquide et du type de remplissage.

Courant

230 V monophasé avec terre (simple prise). Le cabinet prévoit un raccord pour démarrage externe et une reliure avec un système de convoyeur.

Dimensions et poids

Longueur: env. 650 mm Largeur: 250 mm
Hauteur: 400 mm
Poids: env. 25 kg

Modèles et codes de commande

Fillflex Compact avec pompe à engrenage

Celle-ci est la pompe la plus commode et indiquée pour liquides fluides et visqueux, sans particules solides.

Raccord SMS 25 mm.

F5500CM200	capacité max. 8 lit./min.; 0,006 lit./révolution
F5500CM210	capacité max. 13 lit./min.; 0,010 lit./rév.
F5500CM220	capacité max. 25 lit./min.; 0,018 lit./rév.



Fillflex Compact avec pompe à impeller

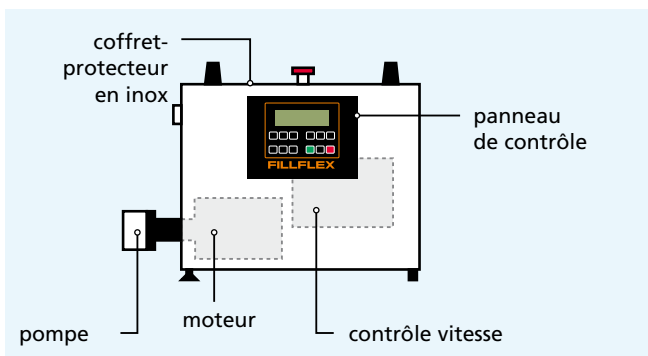
La pompe à impeller est indiquée pour des liquides contenant des particules solides comme des sauces ou des plats préparés. Raccord SMS 25 mm.

F5500C28220	capacité max. 35 lit./min.; 0,023 lit./révolution
F5500C28320	capacité max. 60 lit./min.; 0,053 lit./rév.



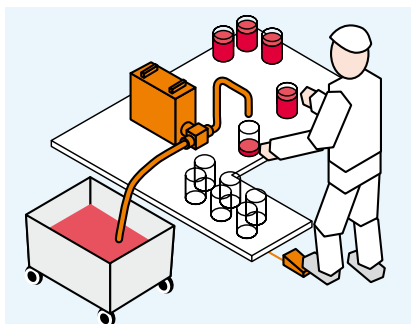
Construction

La Fillflex Compact est robuste et simple. La pompe est entraînée par un moteur à l'intérieur du cabinet. Débit de remplissage (vitesse de rotation) est géré par contrôle séparé.



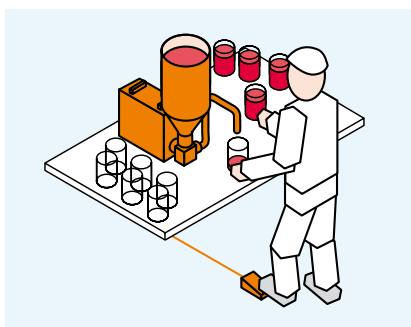
Toutes les valeurs déterminant débit, volume et opération manuelle ou automatique se font à l'aide du panneau et peuvent être adaptées facilement et rapidement.

Exemples de configuration



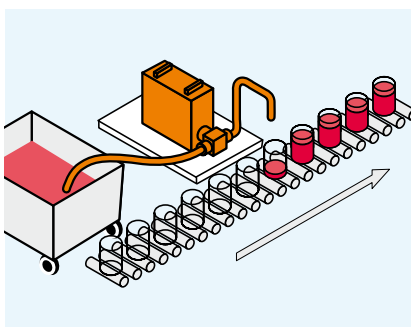
Fillflex Compact – version de base

Fillflex peut être fournie avec différents types de tuyauterie d'écoulement, au besoin vannes, pour éviter les risques de gouttes. Démarrage par pédale.



Fillflex Compact avec entonnoir

Fillflex avec entonnoir avec décharge du bas. Une constellation favorable aux liquides visqueux.



Fillflex Compact automatisée

La version de base est prévue pour une automatisation avancée. Ceci augmente la rentabilité. Le signal de démarrage origine du convoyeur.