



green
GLUING

SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE ROBAFEED 3 AVEC GLUEFILL

Protégez votre personnel

swiss
QUALITY 

GLUING SOLUTIONS **ROBATECH**

UNE SÉCURITÉ RENFORCÉE ET UNE EFFICACITÉ ACCRUE GRÂCE AU REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

Le système de remplissage automatique RobaFeed 3 remplit le réservoir de colle de l'appareil (série Concept et appareils JumboFlex) par le biais d'un bac à granulés séparé GlueFill. Le système de surveillance du niveau de remplissage de colle contrôle le système. Lorsque le niveau minimum défini n'est pas atteint, le remplissage automatique se déclenche et garantit ainsi une disponibilité maximale du système.

Sécurité d'utilisation accrue

Les granulés sont versés dans le bac à granulés GlueFill. Cela réduit considérablement les risques de brûlure de l'opérateur car celui-ci n'est plus au contact de l'appareil d'encollage chaud. Un cadenas en option constitue une protection supplémentaire pour éviter l'ouverture du réservoir par des personnes non habilitées. Un filtre à air situé sur le couvercle du réservoir purifie les vapeurs de colles. Il est en outre facile à remplacer.

Stockage et convoyage des granulés

Le GlueFill est disponible en trois tailles (S, M et L). Les modèles M et L peuvent alimenter jusqu'à deux appareils d'encollage simultanément. Un simple coup d'oeil permet de contrôler le niveau actuel de remplissage en granulés. Une unité d'aspiration équipée d'un vibreur est intégrée au bac rempli de granulés en vrac. Le vibreur désagrége les granulés et la buse

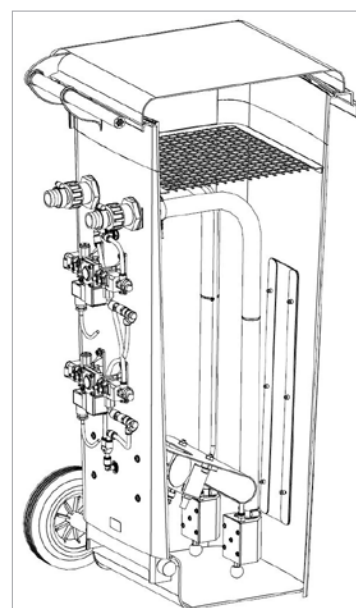
d'aspiration crée une sous-pression pour aspirer et acheminer les granulés. Lorsqu'ils sont en grande quantité, les granulés s'agrégent facilement. C'est pourquoi le GlueFill L peut également être équipé d'une grille de remplissage, ainsi que d'une plaque de vibreur. Pour couvrir des distances plus longues jusqu'à l'appareil d'encollage, des tubes d'écartement spéciaux sont disponibles pour augmenter la puissance d'aspiration dans le tuyau de transport.

Efficacité et facilité d'entretien

L'efficacité est accrue grâce au remplissage automatique adapté aux besoins et les travaux de maintenance plus espacés. Grâce au système fermé, aucun corps étranger ne peut polluer le contenu du réservoir. Les travaux de maintenance sont par conséquent moins nécessaires et la qualité de la colle est plus homogène.

Vos avantages

- Remplissage sécurisé sans risque de brûlure
- Réduction de coûts et une efficacité de ligne accrue grâce à une disponibilité maximale du système
- Gain de temps grâce à des remplissages plus espacés et une maintenance réduite
- Adhérence améliorée de la colle grâce à une température constante de la colle
- Aucune contamination du fondoir grâce à un remplissage propre et précis



DONNÉES TECHNIQUES

Type de colle	Granulés et pastilles
Taille des granulés	Max. Ø 12 mm
Taille des pastilles	12 x 12 mm
Débit de convoyage*	4 kg par minute
Tailles de réservoir	S: 10 litres / M: 50 litres / L: 90 litres
Canne d'aspiration	S: 1 / M 1 ou 2 / L: 1 ou 2
Distances de convoyage	Horizontale : max. 7,5 m ; verticale : max. 2,5 m
Raccord en air comprimé	6 bar, sec, propre, sans huile, raccord G1/4"
Consommation d'air comprimé à 6 bar	max. 250 litres standard/minute
Raccord électrique	Appareils Robatech : 24 V CC depuis l'appareil

* Le fonctionnement et le débit du convoyage dépendent de la qualité, de la taille, de la forme et de l'adhérence de la colle.