

SOLUTION DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

THS-30/55^{MD}

OPTIONS

FICHE TECHNIQUE

SITE WEB

PRÉSENTATION

Dédié à la production de **haute cadence**, le THS30/55 est une solution **totale-ment auto-matique**, elle permet d'effectuer les opérations de remplissage de sacs de vrac, de la mise en place jusqu'à sa fermeture.

La particularité du système réside dans la prise des sacs **directement à partir d'une pile**. Les sacs ainsi empilés sur palette gardent leurs prix très compétitifs malgré leur concept dédié à l'automatisation.

Cette solution s'applique pour des produits tels que : les grains, poudres, agrégats et produits granulaires.

CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Système **totale-ment automatique**.
- Maximise la cadence.
- Alimentation automatique du sac.
- Prise de sacs directement à partir d'une pile.
- Empilement varié.
- Évacuation automatique du sac.
- Pesage **précis** et **constant**.
- Aucun ajustement mécanique requis entre les formats.
- Sac de **500 kg à 2 tonnes**.
- Cadence de production : de **30 à 55 totes** par heure.

SOLUTION DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE

UN SYSTÈME UNIQUE DÉVELOPPÉ PAR ROBOVIC

La solution exploite les capacités de la **robotique** au maximum. Un premier robot localise et assure la prise d'un sac à la fois à partir d'une des deux piles de sacs, puis le **positionne précisément** au support de sacs.

Un deuxième robot saisit le sac le positionne sur la bouche de remplissage et s'assure de guider le sac préalablement rempli au système de fermeture.



OPTIONS

- Manipulateur d'empilement pour 1 à 4 sacs par palette.
- Enrubanneuse.
- Distributeur de palettes automatique.
- Alimenteur de carton sur palette.
- Alimenteur de carton sur le dessus du sac.
- Étiquetage sur une ou deux faces du sac.

FICHE TECHNIQUE

Modèle	THS-30	THS-55
Capacité de production :	30 sacs/heure	55 sacs/heure
Capacité d'empilage :	1, 2 ou 4 sacs/palette	
Dimensions des sacs :	Typiquement 43" x 43" x 23" hauteur : 65"	
Résistance des sacs :	De 250 à 1500 kg (2000 kg en option)	
Type de sac :	Sac à bouche	
Fermeture des sacs :	Machine à coudre Fishbein	
Débit d'air :	100 PSI	
Consommation d'air :	15 SCFM	30 SCFM
Alimentation :	460 - 575 VAC 2 x 15 A, 1 x 20A 120 VAC 1 x 15A, 1 x 20 A	460 - 575 VAC 1 x 60 A, 2 x 15A 120 VAC 1 x 15A, 1 x 30 A
Robots :	ABB avec contrôleur IRC5	