



Convoyeurs compacts et individuels pour matières plastiques

**CHARGEURS INDIVIDUELS**



# RÉSISTANT AUX MATIÈRES ABRASIVES AVEC GARANTIE

Le chargeur GLASKO se caractérise par une résistance élevée à l'usure et par une durée de vie supérieure par rapport aux autres appareils d'alimentation. Le corps principal est fabriqué en verre spécial d'une épaisseur de 5-6mm. Le chargeur GLASKO est idéal pour aspirer des matières chargées en fibres en verre. L'usure par frottement de la surface d'impact est à exclure pour plusieurs années. Pour cette raison, nous proposons une garantie de 5 ans pour le corps en verre (valable en cas d'une dégradation due à la matière aspirée).

Du fait que le chargeur GLASKO soit compatible avec le système modulaire de KOCH, différentes variantes sont possibles, comme par exemple un appareil compact d'alimentation avec turbine d'aspiration intégrée ou non - selon l'application - pour un débit de la matière de 60kg à 400kg / heure. Pour aspirer deux matières, le GLASKO Tm est disponible avec des guillotines externes en acier inoxydable ou en verre spécial (Y de dérivation).



**GLASKO**  
**L'APPAREIL COMPACT D'ALIMENTATION**  
**612DG**

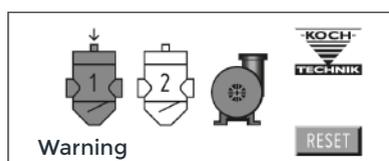


**GLASKO**  
**LE CHARGEUR INDIVIDUEL**  
**D'ALIMENTATION 138DG**

**GLASKO 230V ODER 400V**

# PRIX AVANTAGEUX AU DUO

Grâce à la commande DUO, il est possible d'alimenter deux besoins. La turbine d'aspiration crée la dépression pour les deux séparateurs d'aspiration. Notre offre comprend des paquets qui assurent l'aspiration de la matière pour des débits de 120 kg, 230 kg et 340 kg/h sur une distance d'aspiration moyenne. A côté des paramètres de réglage de l'aspiration, il permet également de commander la régulation des vannes de purge ou des alarmes en cas de manque de la matière.



L'installation des groupes est simple et la commande est effectuée à l'aide d'un écran tactile de 3,8».

Chaque groupe d'alimentation DUO est constitué d'un châssis pour l'armoire de commande et d'une turbine intégrée (400 V/50 Hz), 2 séparateurs d'aspiration équipés d'un filtre cartouche et d'un système de décolmatage à ailette rotative, 2 trémies intermédiaires et 2 cannes d'aspiration de 1m avec un flexible antistatique (de 18 m).

## GROUPE D'ALIMENTATION DUO (400 V)

### Les appareils d'alimentation idéaux avec turbine intégrée

Les appareils compacts d'alimentation sont conçus pour aspirer la matière de façon idéale sur une courte distance, par exemple à partir d'un conteneur matière situé à côté de la machine. La conception de ces appareils facilite toute maintenance. Les chargeurs sont dotés d'une commande intégrée qui permet le réglage des temps d'aspiration et de décolmatage ainsi que l'activation d'un message d'erreur en cas de défaut d'aspiration de la matière. La dépression d'aspiration est créée par une turbine monophasée située dans le capot de l'appareil. Le capot comprenant la turbine peut être basculé ou enlevé. Lors d'un changement matière, les appareils d'alimentation peuvent être pivotés sur leur trémie sans outils et sans risque de perte de stabilité. La livraison de chaque chargeur d'alimentation comprend un flexible d'aspiration antistatique d'une longueur de 3m et une canne d'aspiration.

Un appareil compact d'alimentation type 612D peut pivoter - comme ici sur une trémie Z5 - à 360° sans utiliser des outils !



# CHARGEURS COMPACTS MONOPHASÉS (230V)

Appareils d'alimentation matières simple voie

Appareils d'alimentation matières double-voies (Tm)



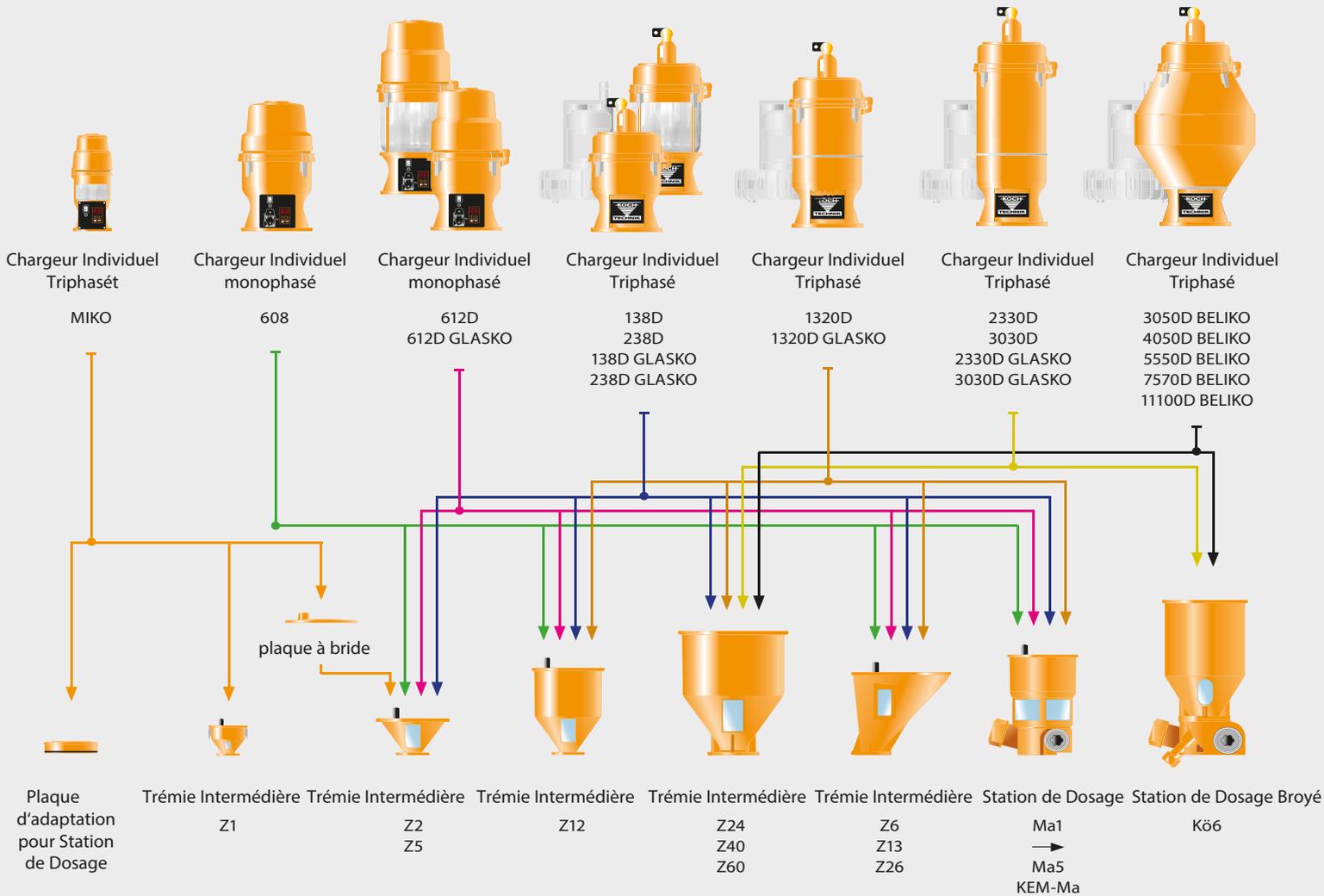
	MIKO	608	612D	TmMIKO	Tm6D
Nombre d'arrivée matière	1	1	1	2	2
Turbine monophasée (kW)	0,65	1,1	1,1	0,65	1,1
Armoire	GKAL / HB100 verre	GKAL	GKAL	GKAL / HB100 verre	GKAL
Volume (litres)	1,3	8	12	1,3	12
Capacité d'aspiration max.	15 kg/h	50 kg/h	60 kg/h	12 kg/h	60 kg/h
Tension	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
nominal Ø (standard)	30 mm	40 mm	40 mm	30 mm	40 mm
Hauteur / Profondeur max. (mm)	446 / 320	535 / 340	615 / 440	446 / 338	615 / 440
Air comprimé (sans huile / eau)	5 à 7 bars	-	5 à 7 bars	5 à 7 bars	5 à 7 bars
Nettoyage du filtre / type de filtre	Ailette rotative / Tissu polyester	Tissu de filtration	Ailette rotative / Tissu polyester	Ailette rotative / Tissu polyester	Ailette rotative / Tissu polyester

# BREVETÉ

En option, tous les chargeurs peuvent être également livrés en version de 110V/50 Hz ; GKAL = moulage d'aluminium

# SYSTÈME MODULAIRE

Chargeurs individuels compacts, monophasés et triphasés pour l'aspiration de un ou de deux (Tm) composants



Trémie intermédiaire pour le stockage de la matière.  
Tous munis d'un hublot et d'une guillotine

en GKAL - fonte d'aluminium en coquille résistante à l'abrasion : les convoyeurs KOCH montés peuvent pivoter sur 360°.

en inox V2A

en option en acier inoxydable V2A



**EXTENSIBLE**

### Appareils d'alimentation en matière pour grands débits

Les chargeurs triphasés sont idéaux pour aspirer une quantité moyenne ou grande de matière sur une distance plus importante. La dépression d'aspiration est générée par une turbine adaptée en fonction de chaque appareil. Un nettoyage automatique à l'aide d'une ailette rotative contribue à une aspiration de la matière sans poussière. Les capots des appareils d'alimentation sont escamotables et l'appareil entier d'alimentation, situé sur une trémie intermédiaire en moulage d'aluminium, peut être directement pivoté sur la machine à produire.

Les versions de chargeurs Tm à deux entrées matières permettent d'aspirer deux matières différentes grâce à une vanne proportionnelle. Suivant le modèle, 7m de flexible antistatique sont livrés avec le chargeur, de même qu'une canne d'aspiration.



# CHARGEUR INDIVIDUEL TRIPHASÉ (400V)



La puissance des turbines disponibles varie de **1,5 kW à 11 kW**. L'armoire de commande de l'appareil se situe directement sur la turbine.

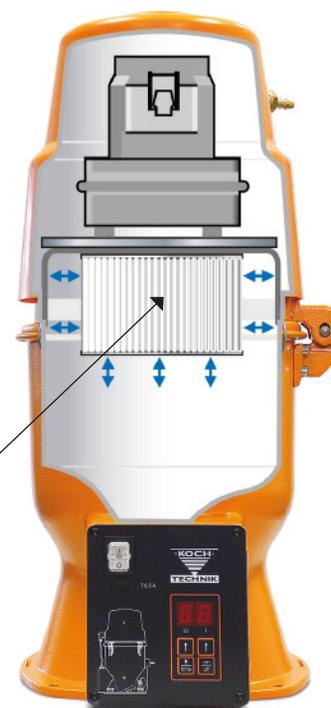
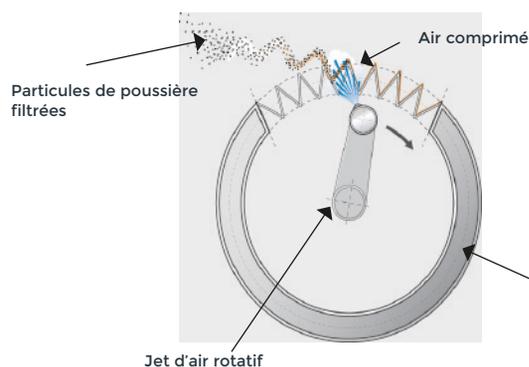
	138D, 238D	1320D, 2330D, 3030D	BELIKO 3050D, 4050D, 5550D, 7570D, 11100D
Nombre d'arrivée matière	1 ou 2 (Tm)	1 ou 2 (Tm)	1 ou 2 (Tm)
Turbine (externe)	1,5 kW à 2,5 kW	1,5 kW à 3,0 kW	3,0 kW à 11 kW
Armoire	GKAL	GKAL/V2A acier inoxydable	GKAL/V2A acier inoxydable
Volume	12 l	20 / 30 l	50 / 70 / 100 l
Capacité d'aspiration max.	150 / 200 kg/h	300 / 400 / 480 kg/h	600 / 900 / 1200 / 1500 / 2100 kg/h
Tension	3x 400 V / 50 Hz	3x 400 V / 50 Hz	3x 400 V / 50 Hz
Profondeur max. (mm)	440	440	605
Hauteur (mm)	540	20 l = 840; 30 l = 1080	50 l = 1230; 70 l = 1340; 100 l = 1510
Air comprimé (sans huile / eau)	5 à 7 bar	5 à 7 bar	5 à 7 bar
Nettoyage du filtre / type de filtre	Ailette rotative / tissu polyester 0,33 m <sup>2</sup>	Ailette rotative / tissu polyester de 0,33 à 0,6 m <sup>2</sup>	Ailette rotative / tissu polyester 2,5 m <sup>2</sup>

## PUISSANT

# DECOLMATAGE

Nettoyage automatique du filtre pour aspirer la matière de manière propre

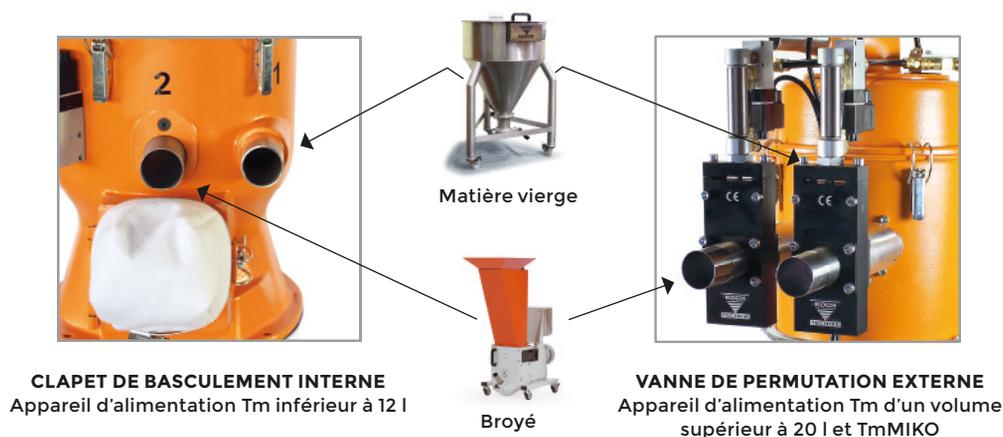
Nos appareils d'alimentation (type D) au nettoyage automatique par une ailette rotative garantissent une aspiration de la matière sans poussière et sans tenir compte du fait que l'on aspire une matière vierge, un régénéré ou une matière poudreuse. L'air d'aspiration évacué est nettoyé par l'intermédiaire d'un filtre polyester absolument étanche. La filtration retient des particules de poussière à partir d'une taille jusqu'à 2 µm.



# DEUX EN UN

Aspiration de deux composants (Tm)

Les chargeurs Tm permettent d'aspirer deux matières différentes (vierge et broyé). Un clapet interne permet d'effectuer la commutation. Une platine de commande permet le réglage des paramètres d'aspiration comme le réglage en pourcent entre les deux matières. Les cycles de permutation sont réglables pour pouvoir assurer un bon mélange des matières pendant cette permutation. Les chargeurs compacts sont dotés d'un clapet de permutation interne. Les appareils d'alimentations ayant un volume supérieur à 20 litres et le TmMIKO, disposent de guillotines extérieures pour assurer le battement.



## SIMPLE D'UTILISATION

# EXPAND YOUR CAPABILITIES

## MELANGER ET DOSER

Nous sommes spécialiste dans le dosage, mélange et la coloration des matières plastiques! Nous vous proposons un process précis et fiable pour vos presses à injecter et vos extrudeuses.



## TRANSPORTER

Nous proposons toute sorte de périphériques pour le transport des granulés plastiques. Nos chargeurs individuels compacts permettent de transporter rapidement et proprement la matière vers votre presse ou votre extrudeuse.



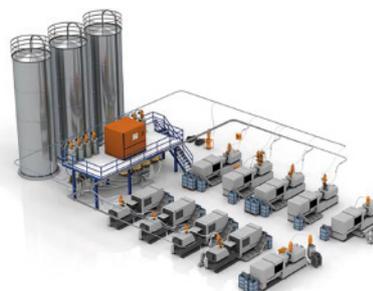
## SECHAGE

Nos dessiccateurs pour le séchage de granulés plastiques font preuve d'une grande efficacité et d'une grande économie d'énergie.



## CENTRALES MATIÈRES

Nous concevons, planifions et construisons votre système d'alimentation centralisée. Ces systèmes sont conçus de façon individuelle en fonction de vos besoins et de vos exigences pour la transformation des matières.



**HATAG**<sup>®</sup>  
Handel und Technik AG *Lösungen  
à la carte*

HATAG Handel und Technik AG  
Rürwilstrasse 59  
CH-2065 Bolligen  
Tél. Centrale: +41 31 924 39 39  
Mail: [hatag@hatag.ch](mailto:hatag@hatag.ch)  
Web: [www.hatag.ch](http://www.hatag.ch)  
linkedin: <https://www.linkedin.com/company/6562626/>

50  
J

JAHRE  
HATAG