

## Tout simplement "GENIAL"

Vide intégralement et automatiquement  
Matière vierge, broyé et poudre  
des octabins ou Big-Bag



**OKTOMAT®**  
Station automatique de vidange

# L'OKTOMAT® - La solution sous brevets de HELIOS

Ne faites pas croire que vous n'avez aucun problème de vidange d'Octabins ou de Big-Bag... ?!

**Aucun arrêt dans le cycle d'appel matière vierge, broyé ou poudre??**

**Aucune remise en place de la canne d'aspiration matière? Vous videz automatiquement et sans rebus, sans aspirer de temps en temps le contenant (sac)??**

Alors vous êtes l'heureux possesseur du nouvel OKTOMAT® et vous estimez sans aucun doute le temps, les désagréments et le rebus que vous économisez depuis.

**Tout simplement "GENIAL".**

## Le problème

Lorsque vous devez vider des octabins ou des Big-Bag avec des cannes d'aspiration standard, il arrive très souvent que les appels matières soient interrompus et provoquent des arrêts de production.

Il faut remettre en place la canne d'aspiration afin d'obtenir une bonne aspiration de la matière.

Les problèmes s'accroissent une fois arrivée vers le fond du contenant (sac) plastique.

Très souvent, l'opérateur doit maintenir la canne et la diriger afin de vider correctement le contenant.



## La solution

Avec HELIOS-OKTOMAT®, nous remplaçons la canne par une tête d'aspiration en inox avec système de vibrations intégré. Par ce procédé, nous rendons plus fluide la matière et facilitons son aspiration.

De plus, un système d'élévation du contenant de l'octabin ou du Big-Bag vers le haut et son centre permet à la matière d'être constamment au contact avec la tête d'aspiration.

Le réglage d'un contre-poids permet, une fois un niveau matière mini atteint, de soulever le contenant de l'octabin (sac folio) ou le Big-Bag, du sol.



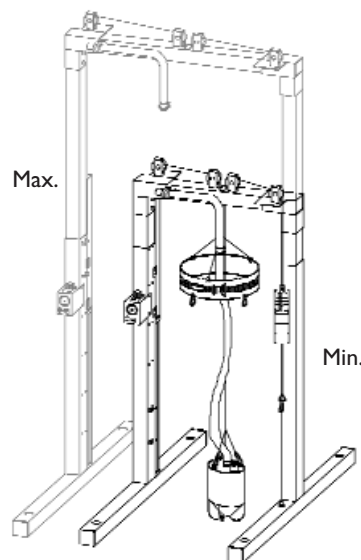
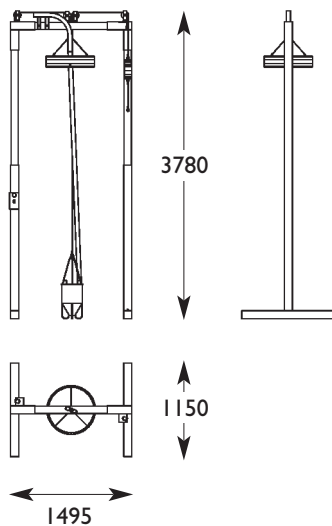
# Vide intégralement et automatiquement la matière des octabins et Big-Bag

## Equipement standard

- Portique en acier peint réglable en hauteur et largeur
- Anneau de levage en acier inox avec ceinture et 4 accroches rapides pour Big-Bag
- Réglage progressif de la force de traction du sac
- Tête d'aspiration type S en inox avec attaches et système de vibrations automatique. Ligne matière Ø 38 ou 50 mm
- Contre-poids pour le réglage de l'immersion de la tête d'aspiration dans la matière
- Flexible en PUR



OKTOMAT® avec Option I



## Données techniques

Hauteur (mm): de 2730 à 3780

Largeur (mm): 1095/1295/1495

Profondeur (mm): 1150

Alimentation électr. (V/Hz): 230/50

Dimensions inter. (mm): 895/1095/1295

Capacité d'aspiration: 5000 Kg/h\* max

Poids (kg): env. 145

Raccord pneum. : R 1/4 IG

Canne d'aspiration-Ø (mm): 38/50/65/80

## Brevets

Tête d'aspiration: Brevet Europ.-Nr EP 07 65 829 B1

Système de levage: Brevet Europ.-Nr EP 08 19 628 B1

Anneau de levage avec ceinture: Brevet Allem-Nr DE 19 852 259 C2

Tête d'aspiration oscillante: Brevet Europ.-Nr EP 1 199 266 B1

\* Dépendant de la densité matière et du mode d'aspiration



OKTOMAT® Double station avec inversion automatique et système d'aspiration

## Options

### Option 1

Commande avec alarme pour niveau bas

### Option 2

Inversion entre 2 stations OKTOMAT® avec 2 x Option 1

### Option 3

Tête d'aspiration spéciale

- XL - avec ligne matière - Diam 38 x 1,5
- XL - avec ligne matière - Diam 50 x 1,5
- S ou XL - avec ligne matière - Diam 65 x 1,5
- S ou XL - avec ligne matière - Diam 80 x 2,0
- Micro - avec ligne matière - Diam 65 x 1,5

### Option 4

Poids additionnel pour tête d'aspiration S-38 et S-50

### Option 5

Tête d'aspiration avec vibreur à air comprimé

### Option 6

Tête d'aspiration a système oscillant livrée avec commande électrique

### Option 7

Système de fluidification de la matière dans la tête d'aspiration pour de la matière compacte et difficilement transportable avec commande spéciale.



Commande  
**Option 6**

Commande  
**Option 1**

Reglage de la  
pression / traction  
automatique  
du sac (folio)



### Option 2

Dès qu'un sac a été vidé, un basculement automatique peut être adapté sur un second OKTOMAT®.

## Configuration individuelle



### Option 2

3 stations de vidage avec inversion automatique sur équipement "plein"



### Option 3

Il existe plusieurs modèles de tête d'aspiration

**Type S** pour la version standard

**Type XL** pour gros débits

**Type Micro** pour poudre

Possibilité de l'option vibreur sur toutes ces versions (**Option 5**)



### Option 4

Poids additionnel pour tête d'aspiration



OKTOMAT® avec Option 6



### Option 6

Tête d'aspiration oscillante



L'OKTOMAT® de HELIOS vous est livré pré-monté dans son emballage d'origine.

Cet équipement peut facilement et rapidement être monté par le client.

# OPTIONS

# HELIOS - Transport matière



Centrale de vide HELIOS pour l'aspiration matière composée de:

- Pompe à vide de 1,1 à 7,5 kW
- Gros filtre central avec son réservoir de fines
- Soupape de mise à l'air
- Armoire de puissance
- Chassis



Chargeur centralisé en verre spécial 1 et 3 Lts



Chargeur centralisé en verre spécial 15 / 30 Lts



- Pratiquement sans entretien
- Contrôle visuel permanent du volume aspiré
- Matériaux en contact avec la matière en verre et inox
- Partie supérieure rabattable sur charnière
- Séparation sans filtre du vide et de la matière
- Grille démontable



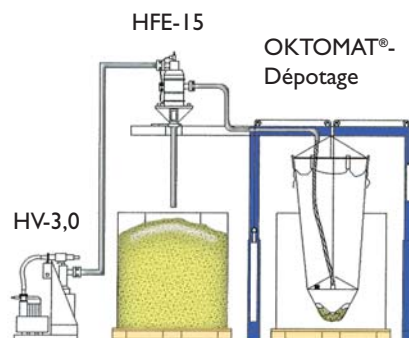
**HELIOS vous propose une gamme complète de composants en verre spéciale pour l'installation d'une centrale matière.**



Commande pour 1 chargeur

HELIOS-Station de vide HV-3,0 reliée sur un chargeur HFE-15

Exemple: OKTOMAT® Station de dépotage Oktabin / BigBag



Commande pour 8 – 64 chargeurs



**OKTOMAT® - Dépotage**



**Alimentation matière centralisée  
Automotive**



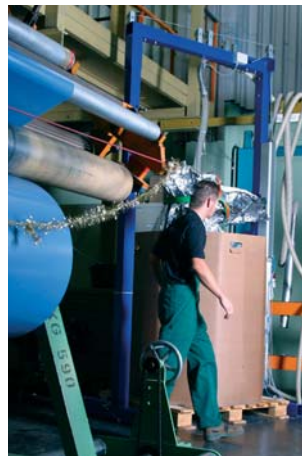
**Fabrication de câbles**



**Installation - PVC**



**Milieu médicale**



**Fabrication de films**

## References

### Centrale matière:

Coperion Waeschle, KKA, Meyer Technologie, J-TEC

### Automobile:

BMW, Opel, VW, Peguform, Bosch, Visteon, Valeo, TI Group, Siemens VDO, Kendrion, Dynamit Nobel

### Construction:

Blum, Hettich, Geberit

### Eclairage:

Trilux, Hella, ZKW Lichtsysteme

### Compoundage / Recycling:

Clariant, AKRO, Gummiwerk Kraiburg, SULO, Dunlopillo, Polyplast Müller

### Industrie électrique:

Klöckner Möller, Wieland, Hirschmann, Weidmüller, Legrand, Sarnatech, Phoenix, Metabo, Alcatel, Bosch, Siemens

### Extrusion:

Bayer Faser, Trevira, Arla, Döllken, Tehalit, Rieter, Gargiulo, Topf, Trelleborg-Soratech, Rehau, Omipa, Oechsler, Kautex, Toppi, Gruber, Freudenberg, Polyfelt, Senoplast

### Câbles:

Kabelwerke Eupen, Lapp Kabel, Norddeutsche Seekabelwerke, Leoni, SCC, Pirelli, NKT-Cable, RFS

### Milieu médicale:

Braun, Baxter, Fresenius, Swiss Caps, Spang & Brands, Primed, Paritec

### Papier/Folio:

UPM, Alkor, Dixie Union, RKW, Kalle, Danisco

### Telecommunication/Phono:

Grundig, Bang & Olufsen, Perlos, Albea

### Fournisseurs matières:

BASF, EMS, Perstorp, Röhm, Huntsman, Johnson Wax, Jowat, Henkel, Basell, Borealis, CIBA

### Pièces techniques:

INA, Johnson Control, TDK, Siegling, SFK, Schubert, Pöppelmann, Kienbacher, Mahle, Bericap, Durable, Lamy, BJB

### Emballage:

Alkoa, Kali und Salz, Universal, ALPLA, SIG, Tetra Pak, AEROBOARD

## Tout simplement "GENIAL"

### VIDANGE



**OKTOMAT®-**  
Système de vidange



**OKTOMAT®-Double Station**  
avec inversion automatique



**OKTOMAT®- Tête d'aspiration**  
avec système de vibrations

### ALIMENTATION



**230 V-Chargeur**  
individuel



**Chargeur venturi à**  
deux composants



**Station de vide**



**Table de sélection**  
matière en verre spécial



**Chargeur centralisé**  
en verre spécial 1/3 Lts



**Chargeur centralisé**  
en verre spécial  
15/30 Lts



**Dépotage avec système de vide**

### SECHAGE



**JETBOX - Sècheur**  
sur presse



**JETBOX - Sècheur**  
en pied de presse



**HELIOMAT® -**  
Sècheur central



**HELIOMAT® - Dessiccateur**  
centralisé