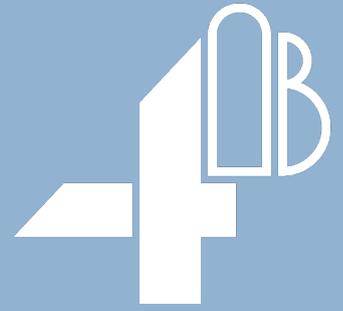


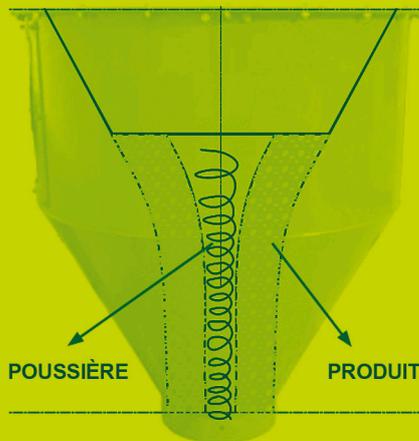
CYCLON



4B GROUP

CESSEZ DE
SUBIR LA
POUSSIÈRE!

MAÎTRISEZ-
LA!



Fabricant international de
composants électroniques de haute qualité
pour la manipulation de matériaux à la pointe
de la technologie

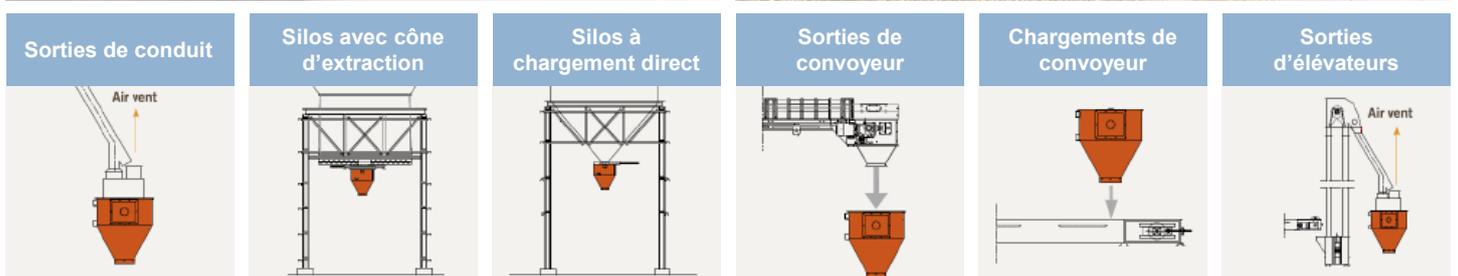
BETTER BY DESIGN

Le Cyclon est utilisable avec tout type de produit chargé en poussière et rend superflue la mise en place de systèmes de filtration. Le principe de fonctionnement du système Cyclon consiste à concentrer la poussière à l'intérieur du flux de produit (voir schéma). Cela permet de contenir naturellement la poussière lors de la chute du produit.

PROBLÈME



SOLUTION



Deux versions disponibles pour tous les types de produits

Système Automatique

CY-A

Adapté au passage de produits ayant des densités différentes, le flux est autorégulé.

Système Manuel

CY-M

Idéal pour les installations mono produit avec points de charge multiples. Le flux est ajusté manuellement.



FONCTIONNEMENT :

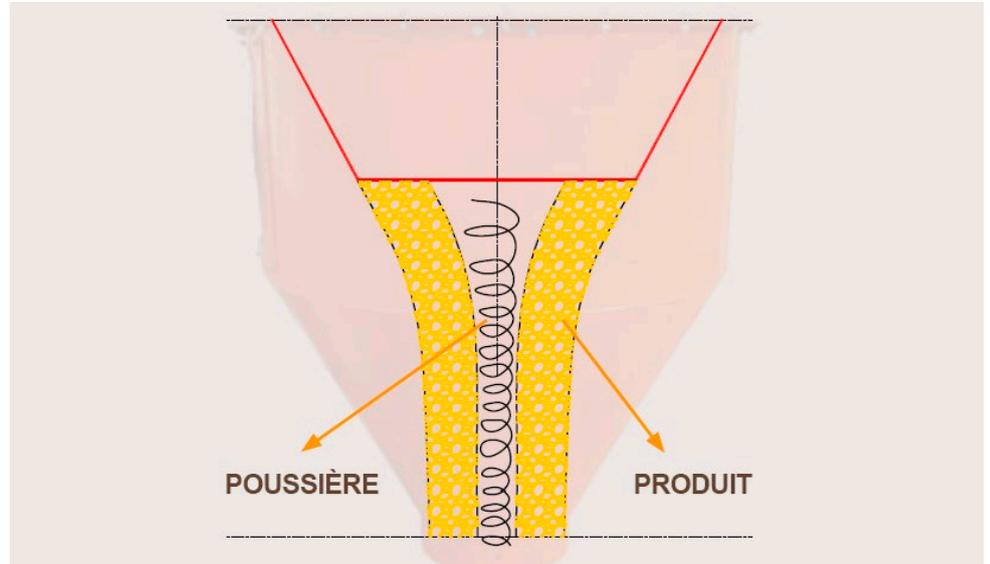
Le CYCLON est intégré à l'alimentation du produit via un joint d'étanchéité. Un système de régulation interne permet de gérer le flux de produit. Dans sa version automatisée, un mécanisme autonome contrôle le débit en temps réel.

FABRICATION

- > Réalisé en acier peint
- > Hublot de contrôle de niveau
- > Soufflet de jonction

OPTIONS

- > Fabrication en acier inoxydable AISI 304-316
- > Soufflet
- > Capteur de trop plein
- > Déplacement pneumatique à amortissement



DÉTAILS

- 01 Cyclon à déplacement pneumatique amorti
- 02 Capteur de niveau pour Cyclon automatique
- 03 Armoire de commande pour les versions CY-A

01



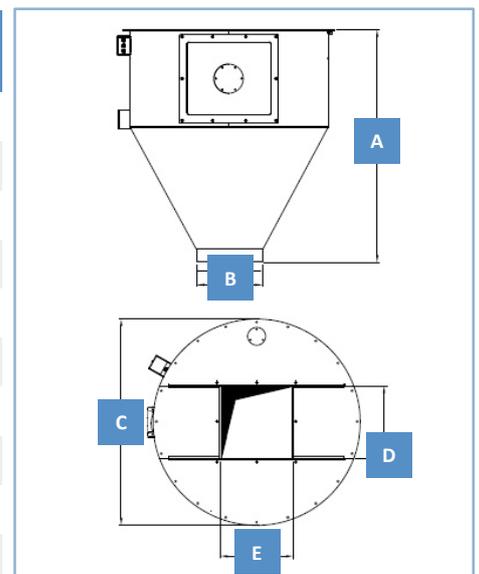
02



03



MODÈLE	DÉBIT m³/h	POIDS BRUT kg	VOLUME lt	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
CY-A 40	45	60	50	590	150	460	200	200
CY-M 40	45	60	50	590	150	460	200	200
CY-A 60	128	160	164	835	255	660	250	250
CY-M 60	128	160	164	835	255	660	250	250
CY-A 75	256	250	260	950	280	820	300	300
CY-M 75	256	250	260	950	280	820	300	300
CY-A 100	385	700	738	1280	380	1155	400	400
CY-M 100	385	700	738	1280	380	1155	400	400
CY-A 150	641	950	1900	1725	500	1570	450	450
CY-M 150	641	950	1900	1725	500	1570	450	450

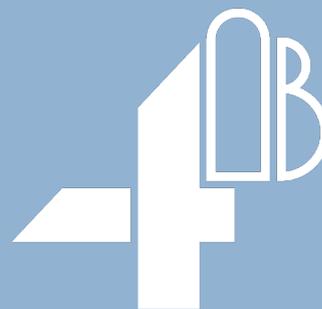


NB : Capacités et poids obtenus pour un référentiel de blé à 0,78 T/m³ UR 14%. « A » signifie « AUTOMATIQUE » - « M » signifie « MANUEL ». Des applications spéciales sont disponibles.

Version automatique : pression > 6 bars ; alimentation > 240 VAC - 50 Hz.
 † Plus la granulométrie du produit est importante, plus la concentration en poussière est faible.

Catalogues 4B également disponibles :

- Composants Électroniques
- Séparateurs Magnétiques
- Sangles pour Élévateurs
- Godets pour Élévateurs
- Boulons & Jonctions
- Chaînes Forgées & Roues



4B GROUP



BETTER BY DESIGN



**RENDEZ-VOUS
SUR NOTRE SITE
WEB POUR PLUS
D'INFORMATION**

www.go4b.com



4B France

9 Route de Corbie
80800 Lamotte Warfusée, France

Tel: +33 (0) 3 22 42 32 26

Email: 4b-france@go4b.com

Nous menons une politique d'amélioration continue ; par conséquent, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis. Toutes les informations présentes dans ce document sont énoncées de bonne foi mais n'impliquent aucune garantie.