

Tambour magnétique de convoyeur

En Terres Rares haute intensité



Fiche technique n° 603

Données du produit :

Introduction :

Installés à l'extrémité d'un convoyeur à bande, les tambours magnétiques sont conçus pour supprimer le fer 'corps étranger' qui ne peut être retiré par une plaque ou bande magnétique en raison de la profondeur du produit transporté.

Utilisés conjointement avec les unités susmentionnées, les tambours magnétiques assurent la meilleure protection possible contre les métaux 'corps étrangers'.

Ces unités sont disponibles en deux matériaux magnétiques : l'unité d'intensité standard, en matériau magnétique céramique, et l'unité d'intensité élevée, en terres rares haute intensité, cette dernière étant la plus recherchée à cause de sa grande efficacité en matière de suppression de contaminants.

Nettoyage :

L'unité est auto-nettoyante en permanence grâce à sa propre rotation. Lorsque les contaminants pénètrent dans le champ magnétique, ils sont attirés sur la bande qui les maintient fermement jusqu'à atteindre la partie inférieure, où ils sortent du champ magnétique et sont évacués séparément du produit transporté, qui poursuit sa trajectoire normale.

Produits appropriés :

Tous les produits transportables, copeaux de bois, biomasse, recyclables, agrégats, charbon, etc.

Emplacements appropriés :

Tambour principal de convoyeur.

Avantages:

- Permet de filtrer des produits difficiles
- Capacité : volumes importants
- Conçu pour fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Supprime les contaminants de taille moyenne à importants
- Nettoie en permanence
- Pas de frais d'utilisation

Catégorie :

Primaire.



Eclipse Magnetics Ltd - Une société du groupe Spear & Jackson
Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, Angleterre
Tél :- ++44 (0)114 225 0555 Fax :- ++44 (0)114 225 0525

Eclipse Magnetics Ltd
BP 7, 59239 THUMERIES, France Tél / Fax: ++33 (0)3 20 17 26 91
e-mail : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr

BSEN ISO 9001 : 2000



Certificate No. FM31278



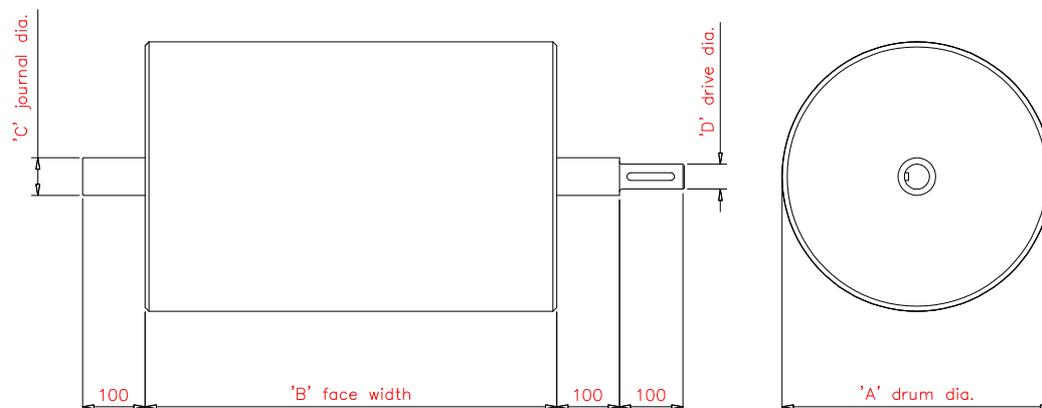
Copyright Eclipse Magnetics 2008

Tambour magnétique de convoyeur

En Terres Rares haute intensité



Données techniques :



Dimensions :

Pièce n°	Dia A	Largeur B	Dia C	Dia D	Poids Kg
Séries 200					
HRN2140	215	400	40	30	70
HRN2150	215	500	40	30	80
HRN2160	215	600	40	30	95
HRN2170	215	700	40	30	110
HRN2180	215	800	40	30	130
HRN2190	215	900	40	30	145
HRN21100	215	1000	40	30	160
Séries 300					
HRN3140	315	400	50	40	110
HRN3150	315	500	50	40	130
HRN3160	315	600	50	40	150
HRN3170	315	700	50	40	170
HRN3180	315	800	50	40	190
HRN3190	315	900	50	40	210
HRN31100	315	1000	50	40	230
Séries 400					
HRN4040	400	400	60	50	220
HRN4050	400	500	60	50	260
HRN4060	400	600	60	50	300
HRN4070	400	700	60	50	340
HRN4080	400	800	60	50	380
HRN4090	400	900	60	50	420
HRN40100	400	1000	60	50	260

Performances :

dimensions en mm

Propriétés magnétiques :

3 000 Gauss (0,3 Tesla)

Lecture des performances :

Sur la surface du rouleau

Matériau magnétique :

Aux terres rares, néodyme fer bore

Qualité magnétique :

N35 – Inspecté & confirmé par hystérogaphe avant utilisation

Profondeur du champ magnétique :

Séries 200 = 75mm – Séries 300 = 100mm – Séries 400 = 125mm*

Température :

-40° C/ + 80° C

*Acier doux pièce d'essai 5 mm Ø x 25 mm de lonq

Matériaux :

Couvercle :

304 Catégorie acier inoxydable

Pièces d'extrémité :

Peintes Acier doux

Arbre :

Acier doux

Options :

Matériau céramique magnétique

Revêtement tambour

Version bombé

Couche de peinture de protection

Eclipse Magnetics Ltd - Une société du groupe Spear & Jackson
Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, Angleterre
Tél :- ++44 (0)114 225 0555 Fax :- ++44 (0)114 225 0525

Eclipse Magnetics Ltd
BP 7, 59239 THUMERIES, France Tél / Fax: ++33 (0)3 20 17 26 91
e-mail : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr

Copyright Eclipse Magnetics 2008

