

Aperçu



Protection : Secondaire



Type d'alimentation : Phase diluée



Type de matériau : NdFeB

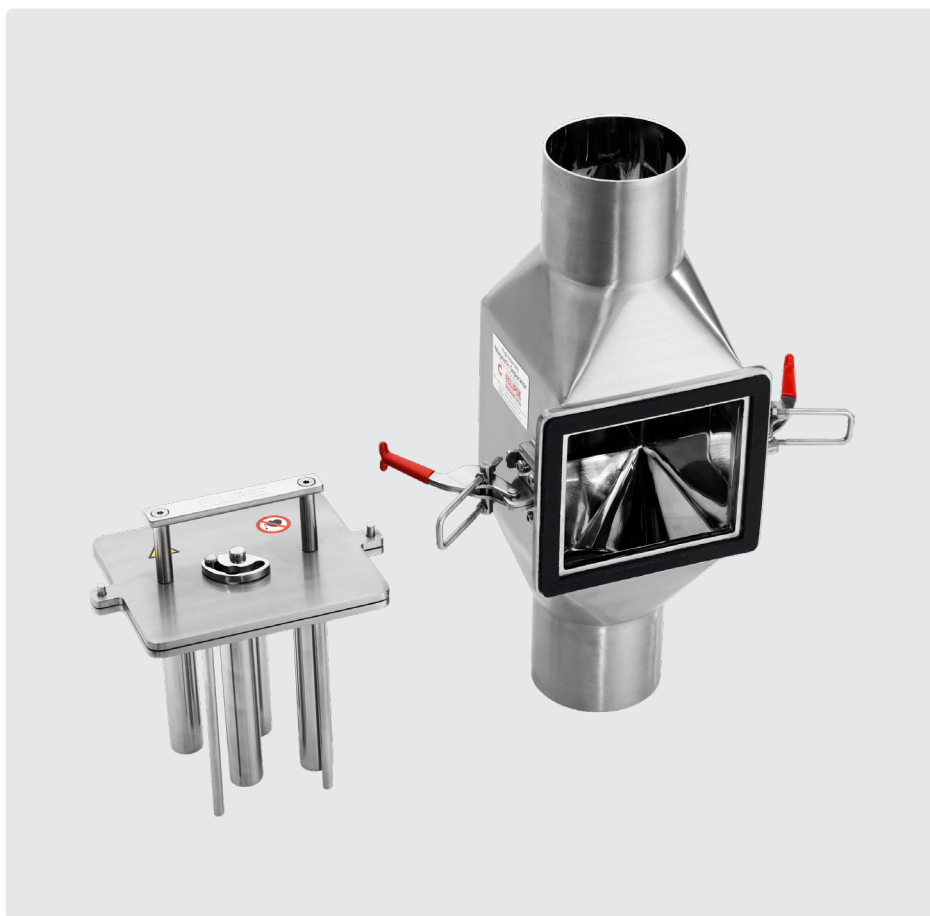


Nettoyage : Manuel

Notre séparateur magnétique haute intensité Pneumag est conçu pour fonctionner dans des conduits de transport pneumatique en phase diluée afin de protéger contre la contamination ferreuse et paramagnétique.

L'unité contient des barreaux magnétiques hautes intensités à double rangée. Ils sont fixés dans un carter à fermetures à grenouillère, assurant une pression uniforme autour du joint unique à base de silicone, détectable par métaux.

Le Pneumag peut être intégré à tout type de conduite de transport pneumatique, en phase diluée, et installé selon n'importe quel angle, de la verticale à l'horizontale. Il est fréquemment installé au niveau du déchargement des camions-citernes pour l'inspection des matériaux entrants.



Avantages

- Réduit le risque d'étincelles
- Protection anti-effraction
- Joint détectable
- Élimine les contaminants de taille submicronique

Performances

Puissance magnétique : 7 000, 9 000, 10 000 (nettoyage facile), 11 000 (fixe) et 12 000 (fixe) Gauss

Mesure de la puissance : Sur la surface du tube

Aimants de qualité N35 et N45 – Inspectés et validés par hystérogaphie avant utilisation

Température : -20 °C à +60 °C

Pression : ± 1 bar

Utilisation

Produits compatibles : Poudres et granulés secs

Utilisation : Tous types d'applications

Matériaux

Matériau magnétique : Néodyme-fer-bore (NdFeB)

Boîtier : Acier inoxydable 316

Tube : Acier inoxydable 316

Autres pièces : Acier inoxydable 316

Joint : Caoutchouc silicone détectable par détecteur de métaux – Bleu, approuvé par la FDA

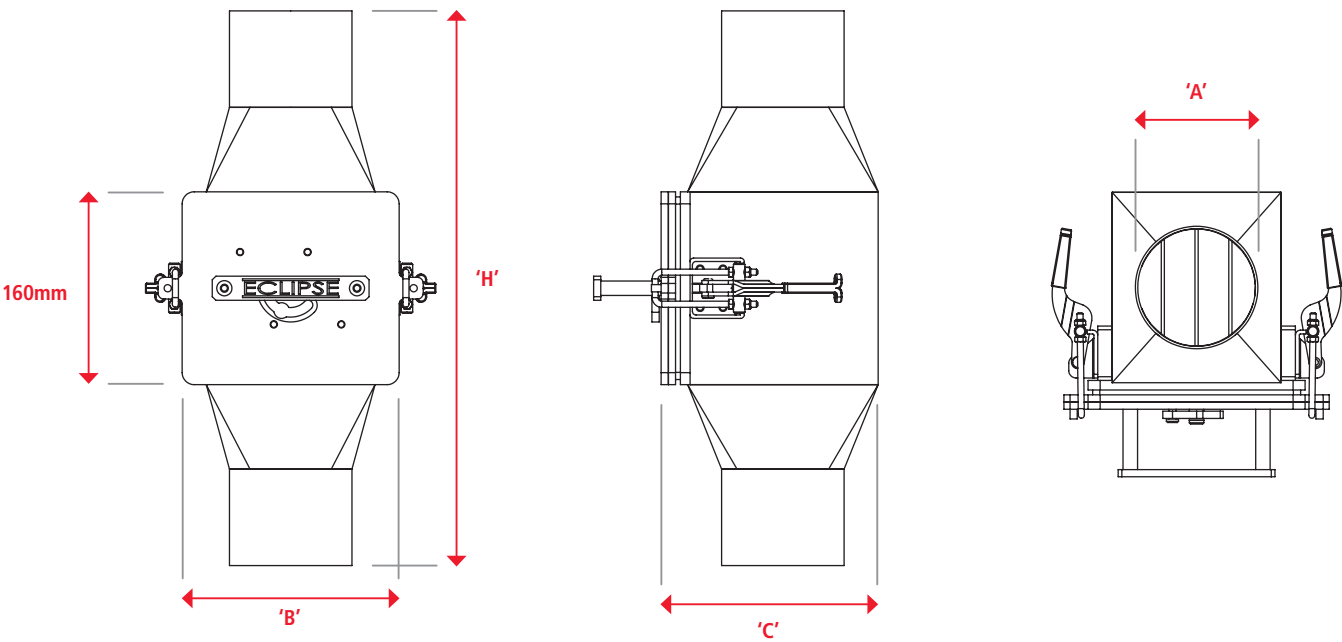
Finition : Brossée Finition intérieure / Finition extérieure polie à 1,2 µm

Nettoyage

Le Pneumag utilise notre système de nettoyage simplifié. Pour le nettoyer, il suffit de desserrer les brides à grenouillère, de retirer la grille contaminée du boîtier, puis de retirer les noyaux magnétiques du fourreau. Toute contamination attirée sera ainsi libérée, permettant une inspection ou une analyse plus approfondie.

Options

- Spécifications pharmaceutiques
- Brides à bascule en acier inoxydable
- Relais de sécurité
- Versions haute pression disponibles
- Versions haute température disponibles



Référence pièce	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Nombre de barres	Poids (kg)
PNEU50	50	150	132	460	3	8
PNEU75	75	180	180	460	4	11
PNEU100	100	180	180	460	4	11
PNEU125	125	240	220	500	6	18
PNEU150	150	240	220	500	6	18
PNEU175	175	290	272	500	8	24
PNEU200	200	290	272	500	8	24

Pour les dimensions non standard, veuillez contacter lpirez@eclipsemagnetics.com