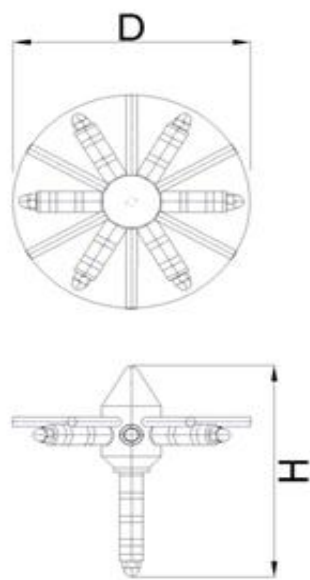


Aimant Etoile pour Trémie Cylindro-Conique - Type SM-N

Le séparateur magnétique en étoile de type SM-N représente le moyen le plus économique de séparation des particules ferromagnétiques du flux de matériau (regranulé, broyé, etc.) passant librement par la trémie de la machine dans l'industrie plastique. Le séparateur protège les machines de transformation plastique avec trémie conique classique (empêche la pénétration de particules métalliques dans le dispositif à vis sans fin et à buse). Le séparateur magnétique en forme d'étoile est équipé d'aimants au néodyme NdFeB très puissants, permettant de capturer même les plus fines particules métalliques..



DESCRIPTION*	Hauteur (mm)	Poids (KG)	NOMBRE DE BARREAUX
SM 150 N	130	0,7	5
SM 220 N	200	1,4	7
SM 250 N	200	2	7
SM 300 N	200	2,7	7
SM 350 N	200	3,5	7

NOTES:

*SM 150 N = **DIAMETRE 150 MM** , Aimants **NEODYMIUM**

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM (version standard): environ 7600 G (0,76 T)

Tolerance de la puissance du champ magnétique: +/- 10 %

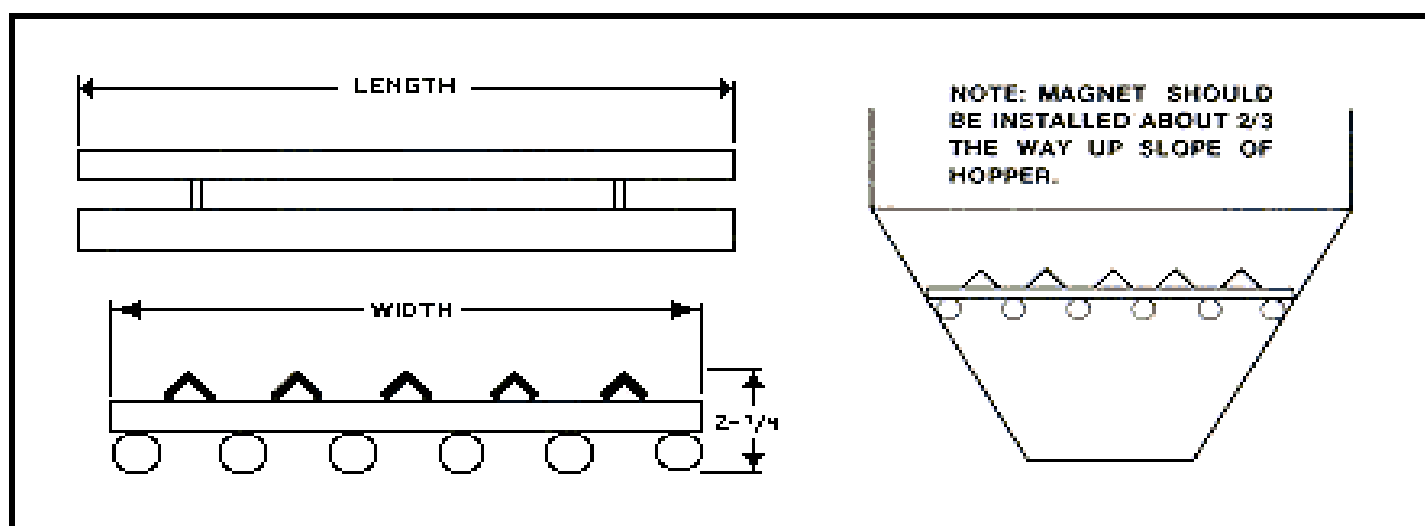
** Débit d'écoulement annoncé sur une matière mélangée de vierge et de broyé

*** Prix départ Nantua- Prix dégressif par quantité

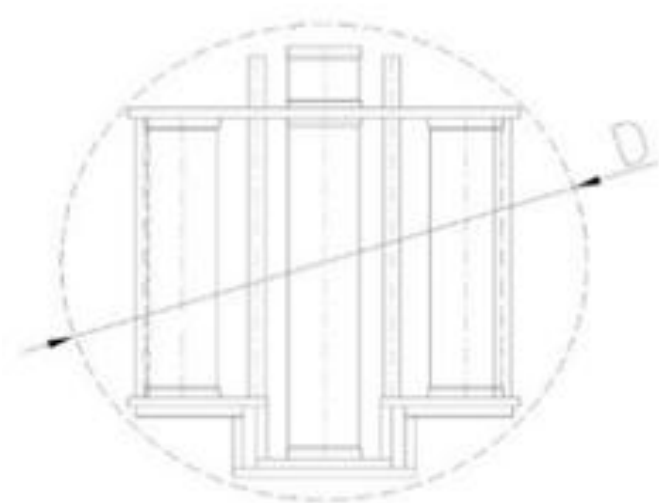
Autres modèles spéciaux sur demande, option haute T°C ou autre construction sur mesures

Grille Magnétique Ronde pour Trémie - Nettoyage Rapide - Type TM-N

Le séparateur magnétique TM pour trémie sert à séparer les particules ferromagnétiques du flux de matériau en chute libre (regranulés, matériau broyé, etc.). Le séparateur protège les machines de transformation plastique avec trémie conique classique (empêche la pénétration de particules métalliques dans le dispositif à vis sans fin et à buse). Ce séparateur magnétique est équipé d'aimants au néodyme NdFeB très puissants, permettant de capturer même les plus fines particules métalliques. De plus, lors de l'utilisation d'aimants en néodyme, il n'y a pas d'arrachement des particules retenues par le flux de matériau (contrairement à certains séparateurs concurrents équipés d'aimants en ferrite plus faibles).



Pour une efficacité idéale, il faut placer l'aimant à 2/3 de l'embase de la trémie dans laquelle il est logé



DESCRIPTION*	Cones de dispersion	POIDS (KG)	DÉBIT DE PASSAGE**	NUMBER OF TUBES	DIAMETRE BARREAUX (MM)
TM 100 N	OUI	0,6	1,5 m ³ /h	2	22
TM 150 N	OUI	1,5	3 m ³ /h	3	22
TM 200 N	OUI	2,3	4,5 m ³ /h	4	22
TM 250 N	OUI	3	7 m ³ /h	4	22
TM 300 N	OUI	4,2	10 m ³ /h	5	22
TM 350 N	OUI	5,4	13 m ³ /h	6	22
TM 400 N	OUI	7,3	17 m ³ /h	7	22

NOTES:

*TM 200 N = DIAMETRE 200 MM, Aimants NEODYMIUM

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM (version standard): environ 4700 G (0,47 T)

Tolerance de la puissance du champ magnétique: +/- 10 %

** Débit d'écoulement annoncé sur une matière mélangée de vierge et de broyé

*** Prix départ Nantua- Prix dégressif par quantité

Autres modèles spéciaux sur demande, option haute T°C ou autre construction sur mesures

Grille Magnétique Rectangulaire - Nettoyage Rapide - Type MR-N ou MR-F

La grille magnétique est un séparateur simple, servant à capturer les particules ferromagnétiques depuis mélanges granulaires. La grille magnétique est équipée d'aimants au néodyme NdFeB très puissants et est capable de capturer même les particules seulement partiellement constituées de métaux ferromagnétiques (par exemple l'acier inoxydable faiblement magnétique). La structure télescopique assure un nettoyage facile et rapide de la grille magnétique. Nous sommes en mesure d'adapter les dimensions et la structure globale aux exigences du client. En sortant les aimants permanents des tubes en inox, les particules métalliques capturées tombent d'elles-mêmes.

L'avantage de ce type de séparateur magnétique est la grande efficacité, l'absence d'entretien, les frais d'acquisition et d'exploitation réduits, l'usage facile et le montage simple. L'universalité de la grille équipée d'aimants à base de terres rares conduit également à son large champ d'applications, on la retrouve dans les trémies et réservoirs, tout comme sur les convoyeurs, elle est également utilisée pour séparer les impuretés des matériaux granulaires tombant librement. Les grilles magnétiques télescopiques trouvent leur application en particulier dans le domaine du recyclage et du traitement des déchets, de l'industrie du plastique, du traitement du bois, de l'extraction et du traitement des minéraux, de la production industrielle de céramique et de verre.



Puissance maxi en surface: 10800 G (1,08 T)

DESCRIPTION*	H (mm)	POIDS (KG)	DÉBIT DE PASSAGE**	NOMBRE DE BARREAUX	DIAMETRE BARREAUX (MM)
MR 200x200 N	40	4,2	6 m ³ /h	3	32
MR 250x200 N	40	10	8 m ³ /h	4	32
MR 300x300 N	40	12,5	14 m ³ /h	4	32
MR 350x300 N	40	14	16 m ³ /h	4	32
MR 400x400 N	40	19	24 m ³ /h	5	32
MR 450x400 N	40	21,5	27 m ³ /h	5	32
MR 500x500 N	40	24	36 m ³ /h	6	32
MR 550x500 N	40	28,5	40 m ³ /h	7	32
MR 200x200 F	40	3,8	6 m ³ /h	3	32
MR 250x200 F	40	9,5	8 m ³ /h	4	32
MR 300x300 F	40	12	14 m ³ /h	4	32
MR 350x300 F	40	13,5	16 m ³ /h	4	32
MR 400x400 F	40	18	24 m ³ /h	5	32
MR 450x400 F	40	21	27 m ³ /h	5	32
MR 500x500 F	40	23	36 m ³ /h	6	32
MR 550x500 F	40	26,5	40 m ³ /h	7	32

NOTES:

*MR 200x 200 N = LARGEUR (B) 200 MM , LONGUEUR (L) 100 MM, NEODYMIUM (F = POUR FERRITE)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM de type N35 (version standard): environ 6800 G (0,68 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants NEODYMIUM de type N35 (version standard): environ 8900 G (0,89 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM de type N52 (En OPTION): environ 10800 G (1,08 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants NEODYMIUM de type N52 (En OPTION): environ 13800 G (1,38 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE: environ 2500 G (0,25 T)

Tolérance de la puissance du champ magnétique: +/- 10 %

** Débit d'écoulement annoncé sur une matière mélangée de vierge et de broyé

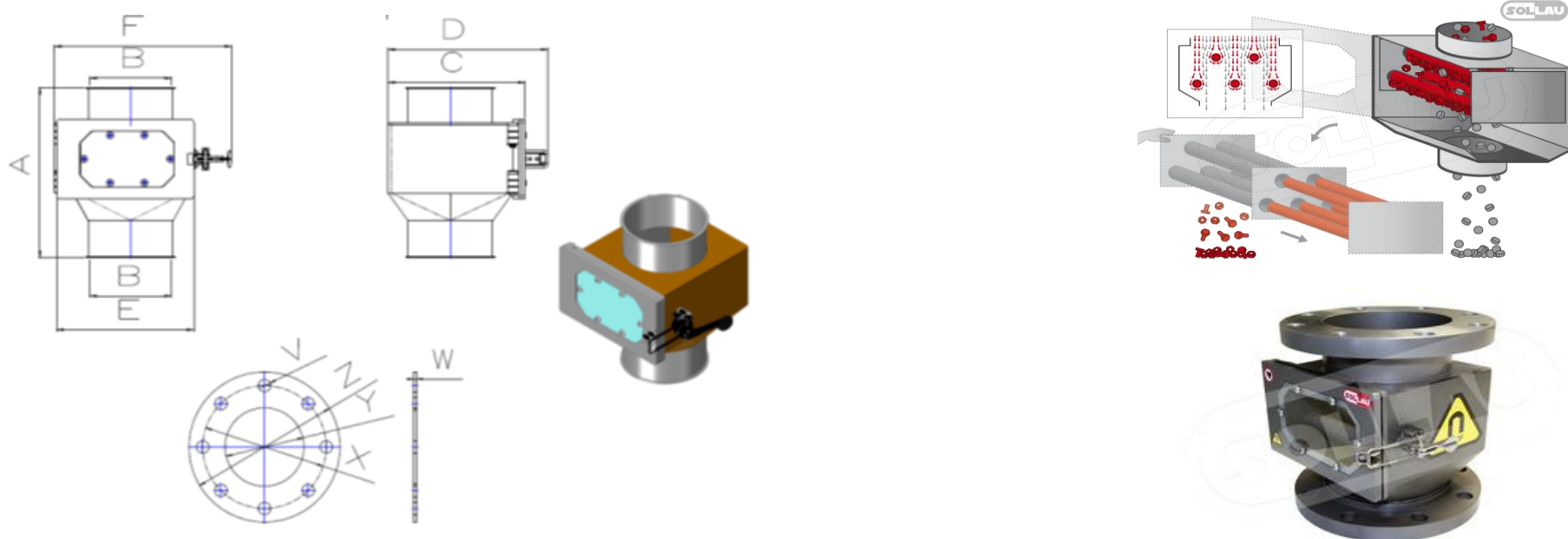
*** Prix départ Nantua- Prix dégressif par quantité

Autres modèles spéciaux sur demande, option haute T°C ou construction sur mesures

Séparateur à Grille Magnétique MSS-MC

Le séparateur à grilles magnétique, sous forme de boîte (souvent appelé MAGBOX) permet de séparer rapidement et facilement les impuretés métalliques ferromagnétiques du produit à purifier, et protège de l'endommagement les machines et les équipements traitant ensuite le matériau.

La base du séparateur magnétique MSS-MC est constituée de deux [grilles magnétiques](#), en acier inoxydable, à travers lesquelles passe le matériau à traiter. Les très puissants champs magnétiques, générés par les [aimants au néodyme](#) à l'intérieur des tubes, capturent les particules ferromagnétiques à la surface de ces derniers. Grâce au placement superposé des grilles, (la grille supérieure comprenant un tube en moins que la grille inférieure), un filtre magnétique est ainsi créé, permettant de capturer même les plus petites impuretés métalliques et garantir une séparation optimale.



1/ Modèle avec bride JACOB			DIMENSIONS (mm)					DIAMETRE TUBE (MM)
DESCRIPTION*	DÉBIT DE PASSAGE**	POIDS (kg)	A	C	D	E	F	
MSS 100/3 N	4 m ³ /h	9	250	200	235	200	260	32
MSS 120/3 N	4 m ³ /h	9	250	200	235	200	260	32
MSS 100/5 N	4 m ³ /h	10	250	200	235	200	260	32
MSS 150/5 N	7 m ³ /h	12,5	300	214	250	240	300	32
MSS 200/5 N	8 m ³ /h	15	300	270	305	300	365	32
MSS 200/7 N	8 m ³ /h	20	300	320	355	335	395	32
MSS 250/9 N	11 m ³ /h	28	300	320	355	335	395	32
MSS 300/9 N	15 m ³ /h	32	300	370	405	385	445	32

2/ Modèle avec bride standard			DIMENSIONS (mm)					DIAMETRE TUBE (MM)	Nombre d'orifices
DESCRIPTION*	DÉBIT DE PASSAGE**	POIDS (kg)	V	W	X	Y	Z		
MSS 100/3 N	4 m ³ /h	8	18	5	180	108	220	32	8
MSS 120/3 N	4 m ³ /h	8	18	5	210	129	250	32	8
MSS 100/5 N	4 m ³ /h	8	18	5	180	108	220	32	8
MSS 150/5 N	7 m ³ /h	8	22	5	240	154	285	32	8
MSS 200/5 N	8 m ³ /h	8	22	5	295	205,5	340	32	8
MSS 200/7 N	8 m ³ /h	8	22	5	295	205,5	340	32	8
MSS 250/9 N	11 m ³ /h	8	22	5	350	256	395	32	12
MSS 300/9 N	15 m ³ /h	8	22	5	400	306	445	32	12

NOTES:

*MSS **100/3 N** = **DIAMETRE (B) DE 100 MM, 3 TUBES, AIMANTS NEODYMIUM**

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM N35 (version standard): environ 6800 G (0,68 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants NEODYMIUM N35 (Version Standard): environ 8900 G (0,89 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM N52 (option de surcharge): environ 10800 G (1,08 T)

Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants NEODYMIUM N52 (option de surcharge): environ 13800 G (1,38T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE: environ 2500 G (0,25 T)

Tolérance de la puissance du champ magnétique: +/- 10 %

** Débit d'écoulement en fonction de la nature et du taux de contamination

*** Prix départ usine / Tarif transport, nous consulter.

Autres modèles avec une plus haute résistance à des températures élevées, équipés avec d'autres types d'aimants permanents, autres diamètres et conceptions disponibles.