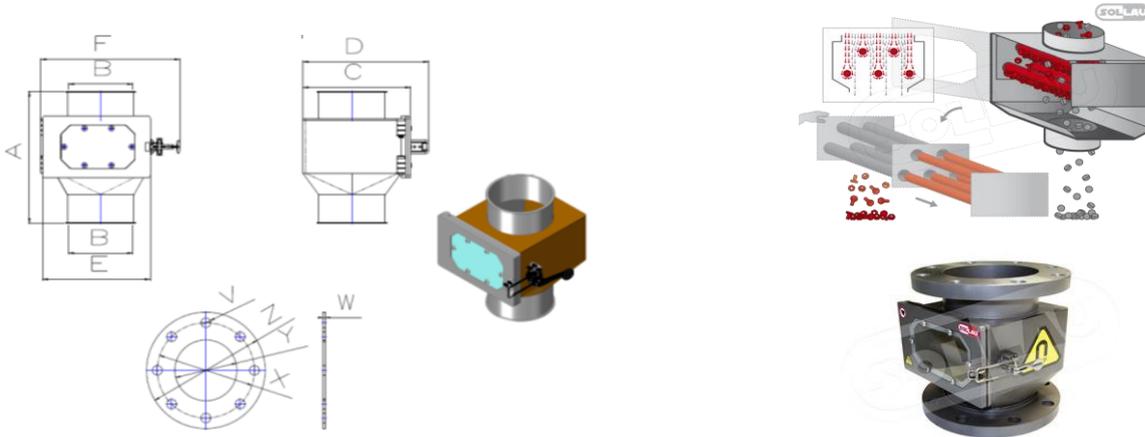


Séparateur à Grille Magnétique MSS-MC

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/ MODELE AVEC BRIDE JACOB			DIMENSIONS (mm)					DIAMETRE TUBE (MM)
DESCRIPTION*	DEBIT 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/ MODELE AVEC BRIDE STANDARD			DIMENSIONS (mm)					DIAMETRE TUBE (MM)	NOMBRE D'ORIFICES
DESCRIPTION*	DEBIT 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 (1,38 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 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.