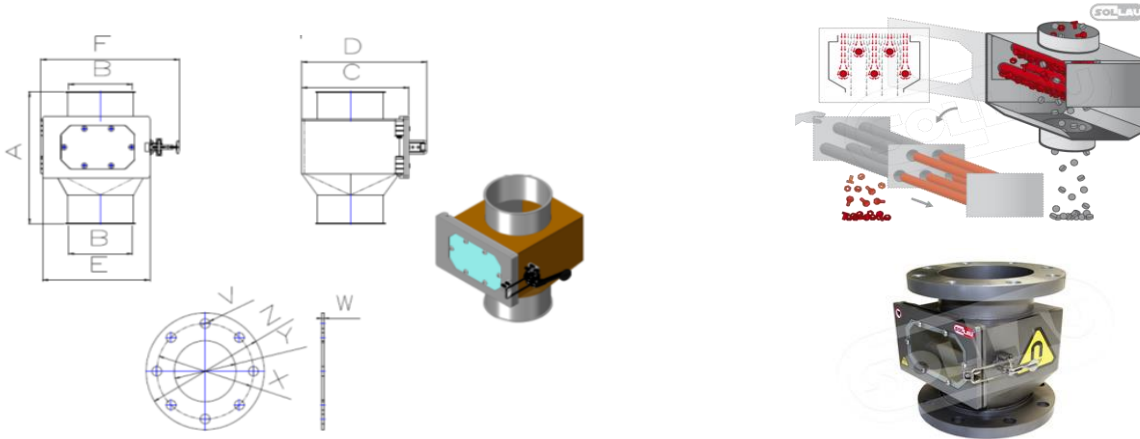


Séparateur à Grille Magnétique MSS-MC

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) | | | | | |
|----------------------------|----------------------|------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|--------------------|
| DESCRIPTION* | DEBIT DE PASSAGE** | POIDS (kg) | A | C | D | E | F | DIAMETRE TUBE (MM) |
| 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) | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------|------------|-----------------|---|-----|-------|-----|--------------------|-------------------|
| DESCRIPTION* | DEBIT DE PASSAGE** | POIDS (kg) | V | W | X | Y | Z | DIAMETRE TUBE (MM) | NOMBRE D'ORIFICES |
| 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.