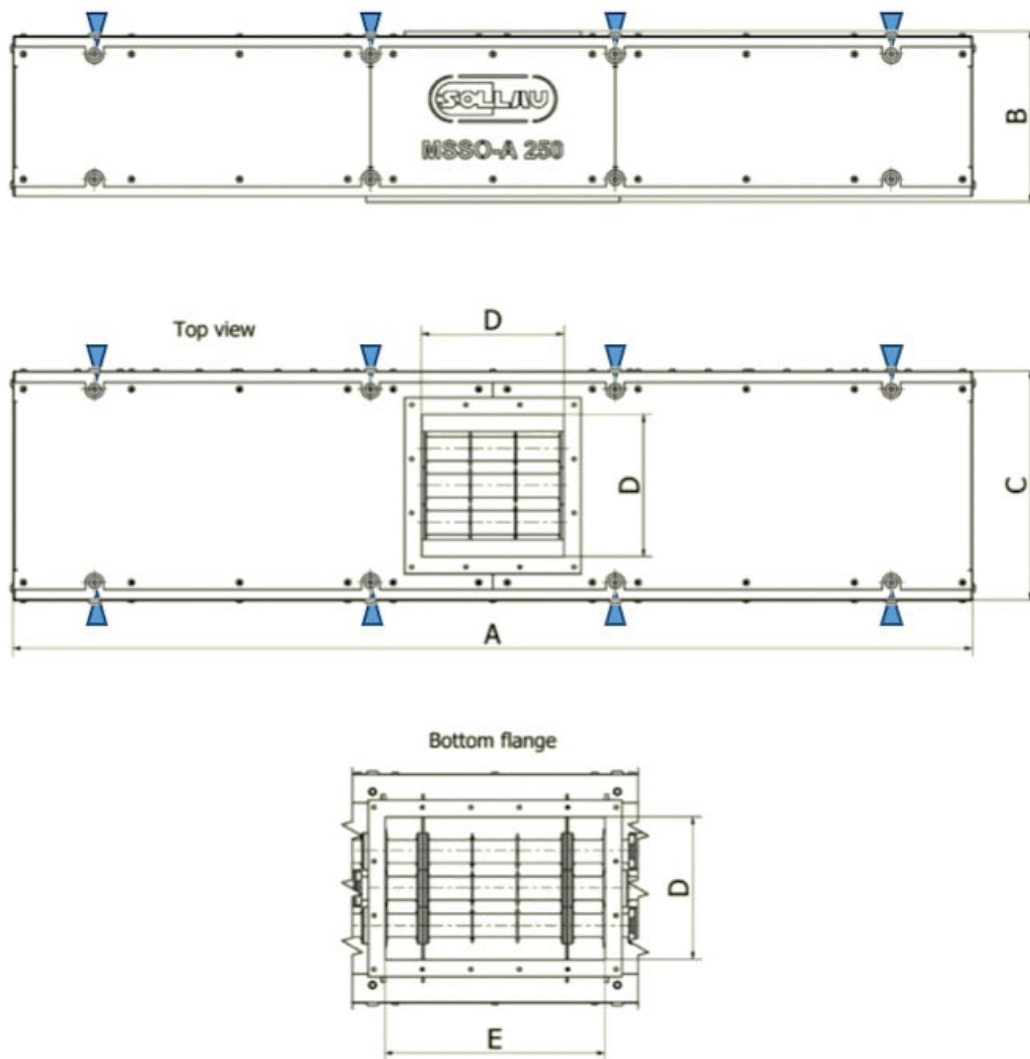


# Fiche technique pour MSSO-AC 540 BLACK WIDOW



Modèle	Capacité maximale (m <sup>3</sup> /h)	Masse (kg)	Dimensions (mm)					Nombre de tubes
			A	B	C	D	E	
MSSO-AC 540 BLACK WIDOW	85	380	2590	300	730	540	676	11

Paramètre	Valeur
Descriptif:	Séparateur magnétique à grille, bilatéral et autonettoyant
Emplacement du séparateur:	raccordement à un réseau de tuyauterie

Application (= matière pour laquelle ce séparateur peut être utilisé):	mélanges secs
Sens du flux de matière:	vertical
Type d'aimant utilisé en standard:	aimant néodyme N52
Induction magnétique max. (G) au niveau de la paroi (+/- 10 %):	12200
Induction magnétique max. (G) au niveau du noyau (+/- 10 %):	18700
Capacité maximale (m <sup>3</sup> /h), les capacités indiquées sont à caractère informatif et sont sans engagement:	85
Masse du produit (kg):	380
Dimensions de raccordement (mm):	540
Raccordement standard du séparateur:	bride carrée
Ce séparateur peut aussi être utilisé pour une matière difficilement pénétrable:	non
Taille minimale des particules que le séparateur est capable de capturer (mm):	0.03
Taille maximale des particules que le séparateur est capable de capturer (mm):	10
Température d'exploitation max. (°C):	80
Température ambiante min. (°C):	-25
Température ambiante max. (°C):	45
Le séparateur peut être utilisé pour un transport sous pression:	non
Idéal pour transporter la matière à l'aide de:	système de tuyauterie
Convient pour capturer des particules paramagnétiques:	oui
Convient pour une matière abrasive (1 = fortement abrasif, 2 = légèrement abrasif, 3 = pas abrasif):	3
Convient pour unon matière ayant tendance à durcir (exigence de chauffe):	non
Convient pour trier des métaux non-ferreux:	non
Conditions de raccordement de l'équipement sur le lieu de l'application:	raccordement à l'air comprimé (6 - 8 bars), raccordement à l'électricité 220 V, 50 Hz
Nettoyage du séparateur:	totallement automatique, sans nécessité d'interrompre le flux de matière
Diamètre du barreau magnétique extérieur (de protection) (mm):	42
Diamètre du barreau magnétique (mm):	?

Nombre de tubes:	11
Système "tube dans un tube":	non
Matière du corps du séparateur (en contact avec la matière):	DIN 1.4301
ATEX (sur demande):	zone 20, 21, 22
Traitement de surface extérieur du séparateur:	sablage (Ra 1,6 µm), pulvérisation partielle avec une peinture de teinte RAL
Traitement de surface intérieur du séparateur:	sablage (Ra 1,6 µm)
Système magnétique:	tube magnétique
Classe de protection du moteur (contre la poussière et l'eau):	IP55
Équipement électrique standard du séparateur:	câble électrique extérieur avec fiche, rouleaux pneumatiques METAL-WORK, système de contrôle-commande AMiT, 230 V, 1 F, 50 Hz
Possibilité de protection anti-abrasive supplémentaire:	nickelage chimique
Autres paramètres standards:	écran tactile en couleurs, signalisation optique par le biais d'une colonne d'avertissement extérieure, réglage de l'intervalle de nettoyage, réglage d'un mot de passe, START/STOP/TEST, il est possible d'arrêter et de nettoyer le séparateur à tout moment, renvoi des défauts sur l'écran LED SIEMENS, aimants N56
Autres options contre supplément:	polissage intérieur (Ra 0,8 µm), système de contrôle-commande SIEMENS
Durée d'exploitation max. (heures/jour):	24
Délai de fabrication d'un modèle standard s'il n'est pas de stock (en semaines):	8
Garantie (mois):	12

La capacité maximale n'est indiquée qu'à titre informatif et elle dépendra du type et des propriétés de la matière à nettoyer. Sur demande, nous pouvons aussi fournir ce produit dans d'autres dimensions, dans des versions ayant une meilleure résistance thermique, avec des aimants différents, etc. Ce séparateur ne peut être installé qu'à l'horizontale.