

STM

Une séparation magnétique haute performance pour une pureté maximale !

Le tambour magnétique (STM) Lenoir-Mec est utilisé dans plusieurs industries :

- Recyclage et valorisation des déchets
- Traitement du bois
- Cimenterie et fonderie
- Industrie chimique
- Industrie du verre & plasturgie

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Tambour magnétique robuste : conçu pour une utilisation en continu.
- Aimants haute performance : disponible en ferrite ou néodyme pour une puissance adaptée.
- Système autonettoyant : séparation sans intervention manuelle.
- Installation flexible : adaptable aux convoyeurs, goulottes vibrantes et trémies.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le séparateur à tambour magnétique utilise un champ magnétique puissant pour capturer les particules ferromagnétiques dans les matériaux en vrac :

- Attraction des particules métalliques : les éléments ferreux sont retenus par le champ magnétique.
- Séparation gravitaire : les matériaux non magnétiques tombent naturellement.
- Extraction des ferromagnétiques : les contaminants sont libérés dans une seconde goulotte.

AVANTAGES



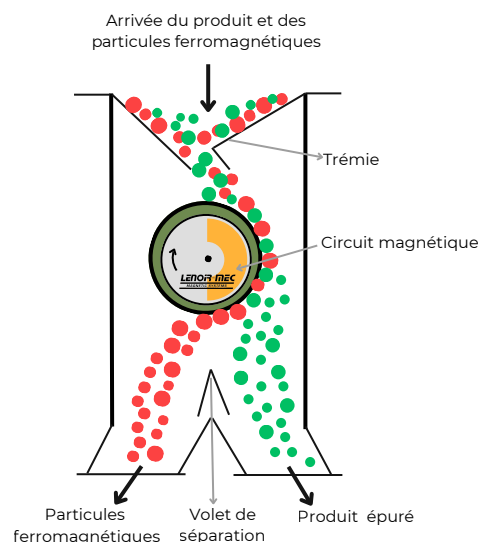
Motorisation
garantie 2 ans

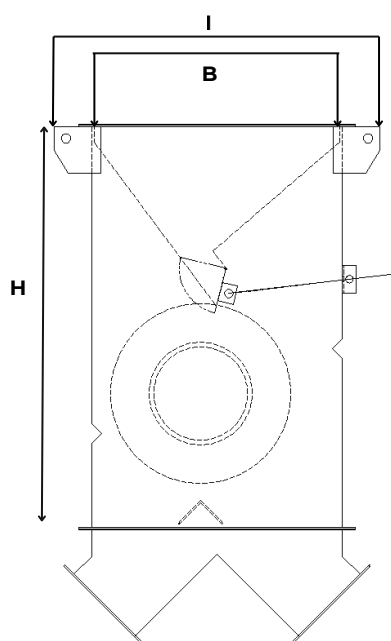
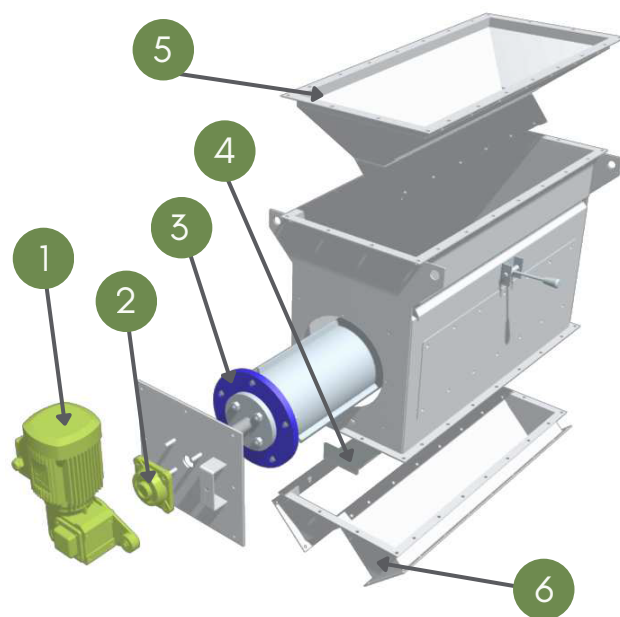
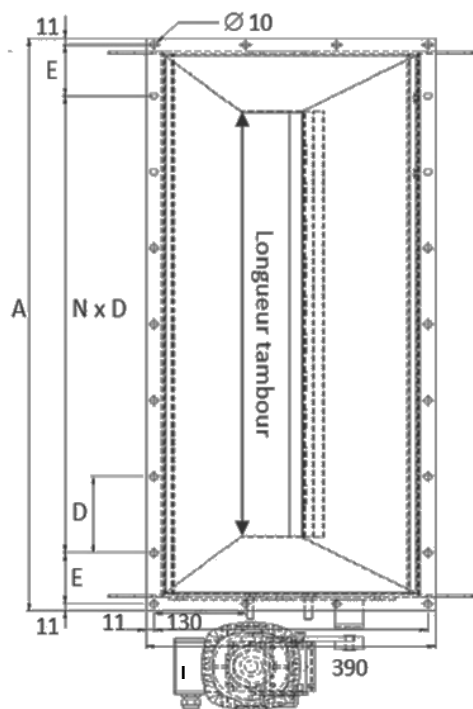


Grande capacité
de traitement



Fonctionnement sans
interruption du flux





REPÈRES	DÉSIGNATION	DÉLAI EN SEMAINE
1	Motoréducteur	4
2	Palier	2
3	Tambour magnétique	6
4	Répartiteur	2
5	Trémie d'alimentation	2
6	Culotte de sortie (si option prise)	2

SERVICES



Assistance à la mise en service industrielle



Stock de pièces de rechange



Intervention rapide du SAV



Suivi du parc et vérification périodique

OPTIONS & ACCESSOIRES

- > Contrôleur de rotation
- > Circuit magnétique ferrite ou néodymes
- > Version haute température (120°C)
- > Trémie en sortie double
- > Atex 22 Ex II 3D

TYPE	L	I	P	H	A	D	N	Puissance motoréducteur (W)	Vitesse tr/min	Débit (m³/h)
STM 20/25	250	520	354	568	445	130,5	2	250	40	4
STM 20/36	365				560	134,5	4			5
STM 20/41	415				610	98	6			6
STM 20/46	465				660	119	4			7
STM 20/56	565				760	123	6			8.5
STM 20/61	615				810	98,5	8			10
STM 20/71	715				910	121	6			11.5
STM 20/86	865				1060	109,5	6			13
STM 20/101	1015				1210	99	12			14.5
STM 20/116	1165				1360	115,5	12			18.5
STM 31/31	315	590	524	870	529	151,5	1	400	35	30
STM 31/36	365				579	176,5	1			34
STM 31/41	415				629	126,5	1			40
STM 31/46	465				679	126,5	2			43
STM 31/56	565				779	176,5	2			50
STM 31/61	615				829	210,5	2			57
STM 31/71	715				929	151,5	3			66
STM 31/86	865				1079	126,5	4			80
STM 31/101	1015				1229	201,5	4			108
STM 31/116	1165				1379	176,5	5			122
STM 31/136	1365				1579	176,5	6			136
STM 31/146	1465				1679	126,5	7			150
STM 31/166	1665				1879	126,5	5			164
STM 40/36	365	826	614	995	593	83,5	2	750	35	34
STM 40/41	415				643	108,5	2			40
STM 40/46	465				693	133,5	2			43
STM 40/56	565				793	83,5	3			50
STM 40/61	615				843	108,5	3			57
STM 40/71	715				943	158,5	3			66
STM 40/86	865				1093	133,5	4			80
STM 40/96	965				1193	83,5	5			94
STM 40/101	1015				1243	108,5	5			108
STM 40/116	1165				1393	83,5	6			122
STM 40/136	1365				1593	83,5	7			136
STM 40/146	1465				1693	133,5	7			150
STM 40/166	1665				1893	133,5	8			164
STM 50/46	465	1036	758	1220	755	155,5	2	1100	30	66
STM 50/56	565				855	205,5	2			80
STM 50/61	615				905	130,5	3			88
STM 50/71	715				1005	180,5	3			100
STM 50/86	865				1155	155,5	4			122
STM 50/101	1015				1305	230,5	4			144
STM 50/116	1165				1455	205,5	5			165
STM 50/136	1365				1655	205,5	6			195
STM 50/146	1465				1755	155,5	7			208
STM 50/166	1665				1955	155,5	8			238
STM 63/61	615	1176	916	1440	905	130,5	3	1500	25	110
STM 63/71	715				1005	180,5	3			127
STM 63/86	865				1155	155,5	4			154
STM 63/101	1015				1305	130,5	4			180
STM 63/116	1165				1455	205,5	5			208
STM 63/136	1365				1655	205,5	6			240
STM 63/146	1465				1755	155,5	7			260
STM 63/166	1665				1955	155,5	8			400
STM 63/186	1865				2155	155,5	9			440

Dimensions et débits données à titre indicatif et susceptibles d'évoluer.

