

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



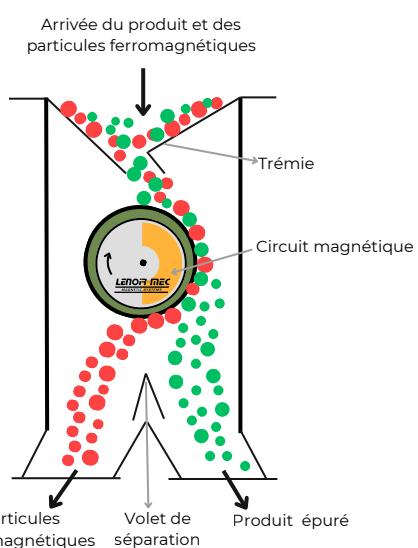
Motorisation
garantie 2 ans

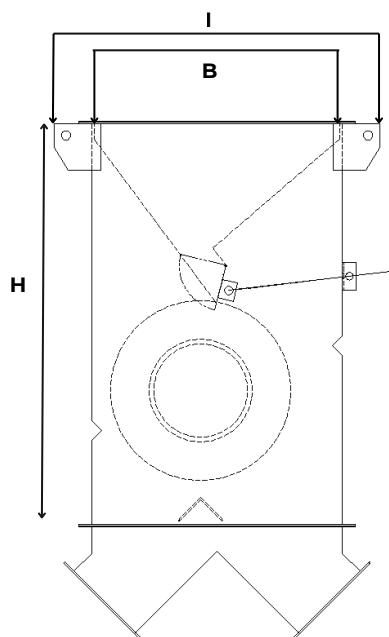
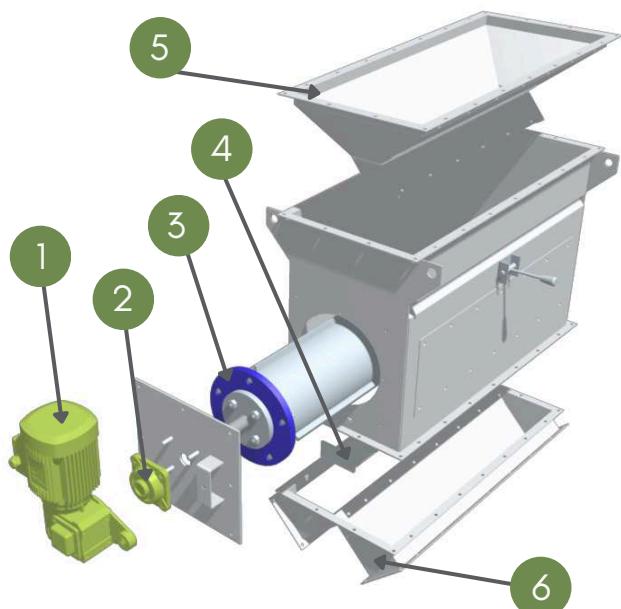
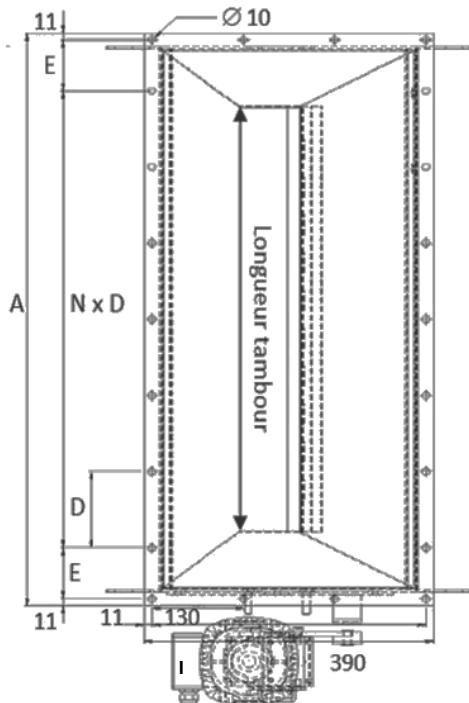


Grande capacité
de traitement



Fonctionnement sans
interruption du flux





REPÈRES	DÉSIGNATION	DÉLAI EN SEMAINE
1	Motorréducteur	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	E	N	Puissance motoréducteur (W)	Vitesse tr/min	Débit (m³/h)
STM 20/25	250				445	130,5	81	2			4
STM 20/36	365				560	134,5	134,5	4			5
STM 20/41	415				610	98	98	6			6
STM 20/46	465				660	119	81	4			7
STM 20/56	565	520	354	568	760	123	123	6	250	40	8.5
STM 20/61	615				810	98,5	98,5	8			10
STM 20/71	715				910	121	81	6			11.5
STM 20/86	865				1060	109,5	81	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				529	151,5		1			19
STM 31/36	365				579	176,5	380,5	1			19
STM 31/41	415				629	126,5	480,5	1			22
STM 31/46	465				679	126,5	404	2			24
STM 31/56	565				779	176,5	404	2			30
STM 31/61	615				829	210,5	386	2			32
STM 31/71	665	590	524	870	879	126,5	477,5	3	400	35	37
STM 31/86	715				929	151,5	452,5	3			45
STM 31/101	765				979	176,5	427,5	3			53
STM 31/116	865				1079	126,5	551	4			60
STM 31/136	965				1179	176,5	451	4			68
STM 31/146	1015				1229	201,5	401	4			76
STM 31/166	1165				1409	176,5	574,5	5			85
STM 40/36	365				593	83,5	404	2			34
STM 40/41	415				643	108,5	404	2			40
STM 40/46	465				693	133,5	404	2			43
STM 40/56	565				793	83,5	520,5	3			50
STM 40/61	615				843	108,5	495,5	3			57
STM 40/71	715				943	158,5	445,5	3			66
STM 40/86	865	826	614	995	1093	133,5	540	4	750	35	80
STM 40/96	965				1193	83,5	753,5	5			94
STM 40/101	1015				1243	108,5	678,5	5			108
STM 40/116	1165				1393	83,5	870	6			122
STM 40/136	1365				1693		1671	6			136
STM 40/146	1465				1843		1821	6			150
STM 40/166	1665				2143		2121	6			164
STM 50/46	465				755	155,5	422	2			66
STM 50/56	565				855	205,5	422	2			80
STM 50/61	615				905	130,5	491,5	3			88
STM 50/71	715				1005	180,5	441,5	3			100
STM 50/86	865				1155	155,5	511	4			122
STM 50/101	1015	1036	758	1220	1305	230,5	361	4	1100	30	144
STM 50/116	1165				1455	205,5	405,5	5			165
STM 50/136	1365				1655	205,5	400	6			195
STM 50/146	1465				1755		1733	6			208
STM 50/166	1665				1955		1933	6			238
STM 63/61	615				905	130,5	491,5	3			110
STM 63/71	715				1005	180,5	441,5	3			127
STM 63/86	865				1155	155,5	511	4			154
STM 63/101	1015				1305	130,5	761	4			180
STM 63/116	1165	1176	916	1440	1455	205,5	405,5	5	1500	25	208
STM 63/136	1365				1655	205,5	400	6			240
STM 63/146	1465				1755	155,5	644,5	7			260
STM 63/166	1665				1955		1933				400
STM 63/186	1865				2090	178	644	8			440

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

