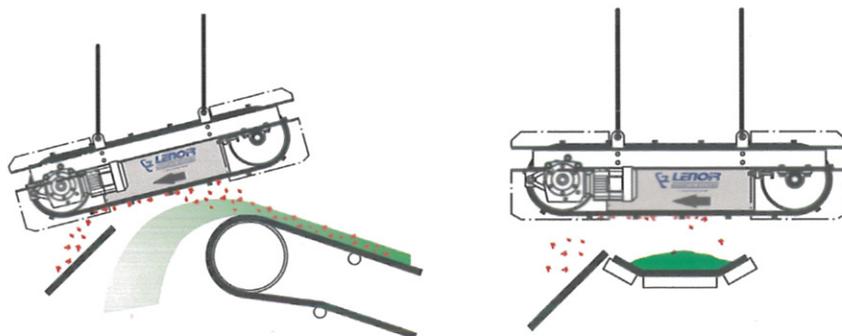


OVAP



**OVERBAND A AIMANTS
PERMANENTS "FERRITE"**



LENOR
MAGNETIC SYSTEMS

DELACHAUX GROUP

Lenoir Magnetic Systems

CONSTRUCTION

Circuit magnétique

Culasse en acier doux à haute perméabilité magnétique comportant des aimants permanents ferrites disposés pour obtenir une grande efficacité à distance.

Caisson

En acier amagnétique protégeant l'ensemble des aimants.

Système d'évacuation

Deux profilés U fixés de chaque côté de l'aimant supportent :

- Le tambour moteur monté sur paliers auto-aligneurs étanches
- Le tambour de tension monté sur paliers tendeurs
- La bande d'évacuation équipée de tasseaux pour l'évacuation automatique et continue des pièces ferromagnétiques extraites
- Le motoréducteur à arbre creux, flottant

Finition

Après nettoyage et dégraissage des surfaces à peindre :

- 1 couche primaire : 40 microns
- 1 couche de finition : 40 microns teinte bleu RAL 5017

INSTALLATION

Les overbands OVAP sont suspendus par l'intermédiaire de 4 oreilles soudées sur le côté du circuit magnétique.

Le raccordement électrique du moteur se fait directement par une boîte à bornes munie d'un presse étoupe.

MONTAGE

Les overbands à aimants permanents peuvent être montés axialement ou transversalement au-dessus d'un transporteur à bande (voir figures au recto) ou au-dessus d'un alimentateur vibrant.

PROTECTIONS

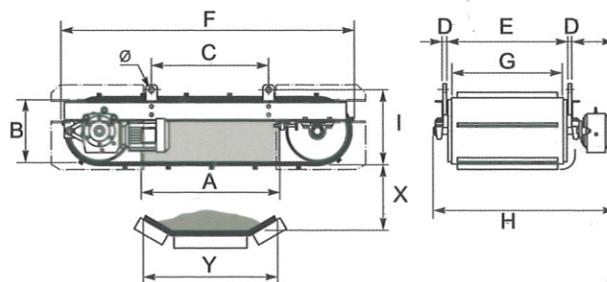
- Protections des angles rentrants par tôles pliées en acier
- Un déflecteur en acier amagnétique fixé sur le côté amont de l'overband lorsqu'il est monté transversalement évite la pénétration des pièces ferromagnétiques entre l'aimant et la bande

OPTIONS

- Peinture spéciale
- Bande anti-gras
- Moteur hydraulique
- ATEX 22

ACCESSOIRES

- Suspentes (tiges filetées avec manilles)
- Galets guides
- Contrôleur de rotation



Type	Largeur bande Y (mm) OVAP en position		Côte X (mm)	Masse (Kg)	Puissance moteur (kW)	Dimensions (mm)									
	Axiale	Transversale				A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø
OVAP 400/20	650	400	250	360	1,1	460	240	250	20	800	1140	650	1059	270	20
OVAP 500/20		500		410		560	240	350			1246	650			
OVAP 650/20		650		475		710	240	500			1412	650			
OVAP 800/20		800		560		860	240	650			1572	650			
OVAP 1000/20		1000		660		1060	240	850			1777	650			
OVAP 1200/20		1200		765		1260	240	1050			1973	650			
OVAP 1400/20		1400		850		1460	240	1250			2160	650			
OVAP 1600/20		1600		960		1660	240	1450			2360	650			
OVAP 400/25	800	400	300	615	1,1	450	320	255	25	1000	1258	800	1264	353	25
OVAP 500/25		500		720		550	320	355			1358	800			
OVAP 650/25		650		800		700	320	505			1508	800			
OVAP 800/25		800		955		850	320	655			1658	800			
OVAP 1000/25		1000		1140		1050	320	855			1858	800			
OVAP 1200/25		1200		1270		1250	320	1055			2058	800			
OVAP 1400/25		1400		1470		1450	320	1255			2258	800			
OVAP 1600/25		1600		1680		1650	320	1455			2458	800			
OVAP 400/30	1000	400	350	740	1,5	460	320	255	25	1200	1259	1000	1479	365	25
OVAP 500/30		500		870		560	320	355			1359	1000			
OVAP 650/30		650		1000		710	320	505			1509	1000			
OVAP 800/30		800		1230		860	320	655			1659	1000			
OVAP 1000/30		1000		1400		1060	320	855			1859	1000			
OVAP 1200/30		1200		1660		1260	320	1055			2059	1000			
OVAP 1400/30		1400		1920		1460	320	1255			2259	1000			
OVAP 1600/30		1600		2180		1660	320	1455			2459	1000			
OVAP 500/35	1200	500	400	1310	2,2	560	406	355	25	1450	1534	1200	1734	372	28
OVAP 650/35		650		1510		710	406	505			1684	1200			
OVAP 800/35		800		1830		860	406	655			1834	1200			
OVAP 1000/35		1000		2170		1060	406	855			2034	1200			
OVAP 1200/35		1200		2520		1260	406	1055			2234	1200			
OVAP 1400/35		1400		2867		1460	406	1255			2434	1200			
OVAP 1600/35		1600		3200		1660	406	1455			2634	1200			

Les dimensions et masses peuvent changer suivant les équipements choisis et la configuration adoptée