

Le spécialiste des applications magnétiques pour la séparation et le levage industriel

Les séparateurs électromagnétiques suspendus de type Overband sont destinés à éliminer les corps ferromagnétiques contenus dans des matières transportées par bande, alimentateur vibrant ou plan incliné. Ils sont placés au-dessus de la matière à traiter, attirent les corps ferromagnétiques sur la bande de l'overband puis éjectent ces corps dans une zone prévue à cet effet.



CONCEPTION

- Un électroaimant rectangulaire suspendu par 4 oreilles de forte section munies chacune de deux perçages.
- Deux profilés U prolongent l'électroaimant et maintiennent 2 tambours montés sur des paliers.
- Motoréducteur à arbre traversant et anti-rotation.
- Bande évacuatrice mise sans fin par des agrafes en inox.

UTILISATION

• Montage transversal:

Une charpente supporte l'OV qui, suspendu perpendiculairement au-dessus du convoyeur ou d'un vibrant amagnétique, va attirer les pièces ferromagnétiques. Il les rejette dans une goulotte appropriée.

• Montage à la jetée:

L'OV se situe en extrémité d'un convoyeur et dévie la trajectoire des ferromagnétiques pour les éjecter dans une goulotte. Ce montage est particulièrement dans le cas d'un convoyeur à vitesse élevée.

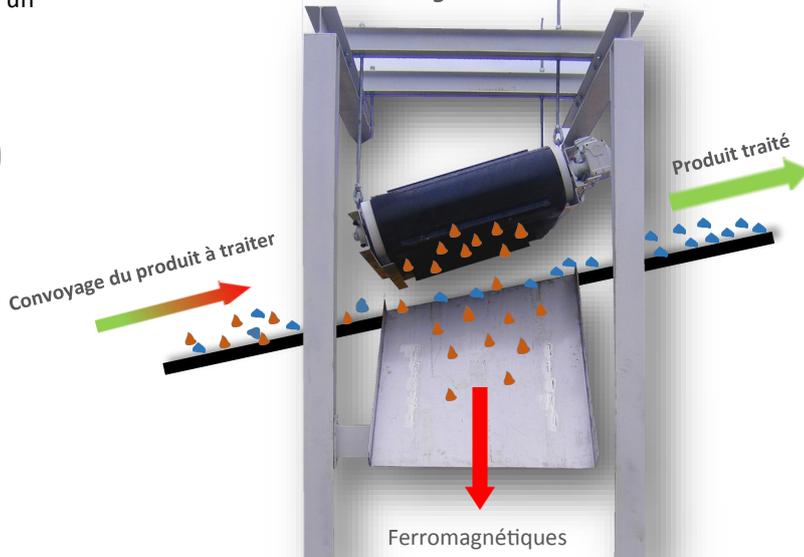
AVANTAGES

- Oreilles avec double perçage pour faciliter l'installation.
- Fonctionnement 24h/24h.
- Motorisation Rossi garantie 2 ans.

Montage à la jetée



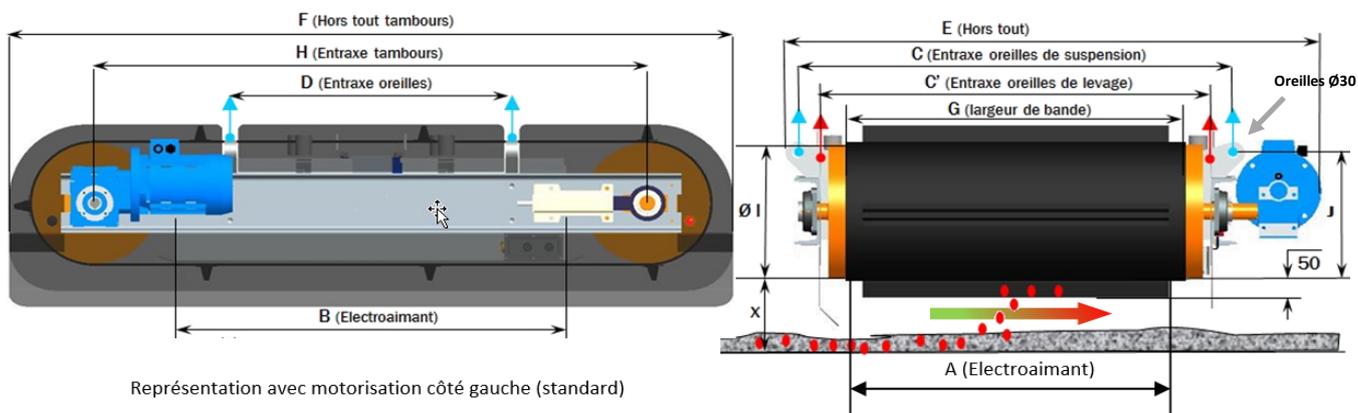
Montage transversal



GAMME OV



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Modèle	Distance d'attraction X	Montage		Electroaimant		Puissance aimant (W)	Tension (Vdc)	Puissance moto-réducteur Rossi (KW)	C	C'	D	E	F	G	H	ØI	J	Masse (Kg)	Suspentes
		Transversal	A la jetée	A	B														
		Sur bande de largeur:																	
OV 8-10	350	800	650	780	980	3085	101	1,5	1031	1180	640	1405	2190	800	1635	406	358,5	1521	M27
OV 8-11		900		780	1080	3476	113				740		2290		1735				
OV 8-12		1000		780	1230	4001	130				890		2440		1885				
OV 8-16		1400		780	1580	5185	169				1240		2790		2235				
OV 10-12	420	1000	800	990	1250	4611	165	2,2	1241	1390	910	1640	2460	1000	1905	406	358,5	2316	M27
OV 10-14		1200		990	1400	5191	186				1060		2610		2055				
OV 10-16		1400		990	1550	5827	208				1210		2760		2205				
OV 10-18		1600		990	1750	6600	236				1410		2690		2405				
OV 12-14	500	1200	1000	1175	1435	6728	200	3	1426	1575	1060	1828	2915	1200	2260	508	409,5	4064	M27
OV 12-16		1400		1175	1575	7517	222				1210		3065		2410				
OV 12-18		1600		1175	1775	8412	249				1410		3265		2610				
OV 12-20		1800		1175	1995	9485	280				1630		3265		2830				
OV 14-15	600	1300	1200	1370	1470	9087	256	3	1621	1770	1110	2023	3485	1400	2310	508	409,5	5134	M27
OV 14-17		1500		1370	1670	10256	289				1310		3485		2510				
OV 14-19		1700		1370	1870	11426	322				1510		2965		2710				
OV 14-21		1900		1370	2070	12595	355				1710		3560		2910				
OV 14-23		2100		1370	2280	13498	380				1910		3765		3110				
OV 16-15	720	1300	1400	1580	1580	10670	140	5,5	1831	1980	1110	2308	3385	1600	2540	609	459,5	8579	M30
OV 16-17		1500		1580	1720	11885	156				1310		3585		2740				
OV 16-19		1700		1580	1920	13252	173				1510		3785		2940				
OV 16-21		1900		1580	2120	14315	188				1710		3985		3140				
OV 16-23		2100		1580	2320	15682	205				1910		4185		3340				
OV 16-25		2300		1580	2520	16745	220				2110		4385		3540				
OV 18-18	830	1600	1600	1780	1820	14041	191	7,5	2031	2180	1410	2508	3685	1800	2840	609	459,5	10546	M30
OV 18-21		1900		1780	2120	16107	219				1710		3985		3140				
OV 18-23		2100		1780	2320	17682	241				1910		4185		3340				
OV 18-25		2300		1780	2520	18860	257				2110		4385		3540				

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Armoire d'alimentation et de commande
- 4 suspentes
- Contrôleur de rotation
- Détecteur de déport de bande
- Galets anti-déport de bande
- Sonde thermique (160°C/200°C)
- Capotage intégral
- Bande sans fin (par vulcanisation)
- Teintes selon le nuancier RAL
- Atex 22 Ex II 3D
- Bande vulcanisée
- Bande renforcée
- Motoréducteur (SEW/Leroy Somer)