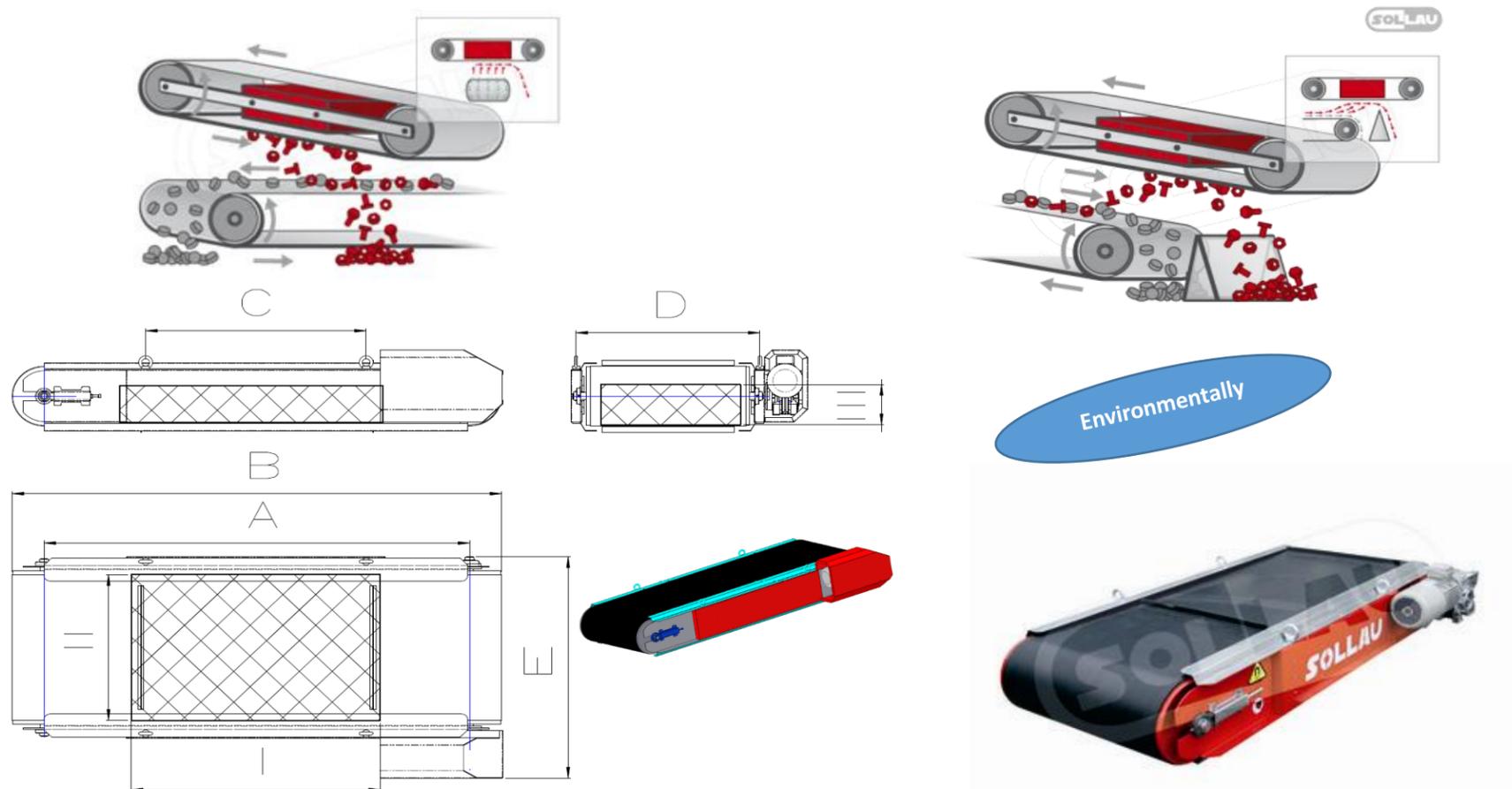


Plaque Magnétique avec nettoyage automatique DND-AC

La plaque magnétique avec nettoyage automatique, bien connu sous le nom de « **OVERBAND** » est utilisée dans les processus de fabrication avec une forte concentration en particules ferromagnétiques, où une plaque à nettoyage manuel serait inutilisable du fait de l'encrassement rapide. Ce séparateur magnétique spécial sert d'une part à capturer les particules de métaux précieux (pour un traitement ultérieur), d'autre part à protéger les équipements en aval (broyeurs, machines de transformation comme extrudeuses par exemple, convoyeurs à vis sans fin, etc.). Ces impuretés ferromagnétiques séparées du matériau sont transférées, par la bande motorisée, et destinées à un autre traitement ou stockage.

Le séparateur magnétique à bande, grâce à son nettoyage automatique permet un fonctionnement en continu et se positionne notamment au-dessus d'un convoyeur à bande, mais il peut également être installé dans l'axe en bout de convoyeur. Le mode de placement détermine également le type d'aimants à utiliser: lors d'une installation en sortie de convoyeur, il est possible d'équiper l'**OVERBAND** d'aimants de faible puissance (car le flux des matériaux au point de déversement se trouve proche du séparateur), tandis que lorsque la plaque est suspendue en travers du convoyeur, il est recommandé d'utiliser des aimants plus puissants.



DESCRIPTION*	Largeur Bande (mm)	DISTANCE MAXI CONSEILLÉE*** (mm)	POIDS (KG)	DIMENSIONS (mm)						
				I	II	III	A	B	C	D
DND-AC M1 F	300	150	780	500	765	230	1100	1430	440	950
DND-AC M2 F	500	250	930	700	765	230	1500	1830	440	950
DND-AC M3 F	800	250	1260	1000	765	230	1800	2130	740	950
DND-AC M4 F	1000	250	1650	1200	765	230	2000	2330	940	950
DND-AC M5 F	1200	250	2000	1400	765	230	2200	2530	1140	950
DND-AC M6 F	1400	250	2350	1600	765	230	2400	2730	1320	960
DND-AC M7 F	1600	250	2700	1800	765	230	2600	2930	1520	960

STRONGER FERRITE VERSION:

DESCRIPTION*	Largeur Bande** (mm)	DISTANCE MAXI CONSEILLÉE*** (mm)	POIDS (KG)	DIMENSIONS (mm)							
				I	II	III	A	B	C	D	E
DND-AC Ms4 F	1000	250	2100	1200	1065	280	2000	2330	940	1260	1540
DND-AC Ms5 F	1200	250	2450	1400	1065	280	2200	2530	1140	1260	1540
DND-AC Ms6 F	1400	250	2800	1600	1065	280	2400	2730	1320	1260	1540
DND-AC Ms7 F	1600	250	3150	1800	1065	280	2600	2930	1520	1260	1540

Plaque Magnétique avec nettoyage automatique DND-AC

STRONGEST NEODYMIUM VERSION:

DESCRIPTION*	Largeur Bande** (mm)	DISTANCE MAXI CONSEILLÉE*** (mm)	POIDS (KG)	DIMENSIONS (mm)							
				I	II	III	A	B	C	D	E
DND-AC M1 N	300	150	780	500	765	230	1100	1430	440	950	1220
DND-AC M2 N	500	250	930	700	765	230	1500	1830	440	950	1220
DND-AC M3 N	800	250	1260	1000	765	230	1800	2130	740	950	1220
DND-AC M4 N	1000	250	1650	1200	765	230	2000	2330	940	950	1220
DND-AC M5 N	1200	250	2000	1400	765	230	2200	2530	1140	950	1220
DND-AC M6 N	1400	250	2350	1600	765	230	2400	2730	1320	960	1240
DND-AC M7 N	1600	250	2700	1800	765	230	2600	2930	1520	960	1240

NOTES:

DND-AC M: La puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE est d'environ 1300 G (0,13T)

DND-AC M: Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants FERRITE: environ 3400 G (0,34 T)

DND-AC Ms: La puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE est d'environ 1700 G (0,17 T)

DND-AC Ms: Puissance du champ magnétique dans le noyau des aimants FERRITE: environ 4100 G (0,41 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM: environ 12500 G (1,25 T)

Tolerance de la puissance du champ magnétique: +/- 10%

*DND-AC M1 **F = Aimants FERRITE (N = Aimants NEODYMIUM)**

** Pour la suspension transversale

*** distance vis-à-vis du convoyeur

**** Prix départ usine; Tarif transport, nous consulter

Autres modèles avec autres types d'aimants permanents, autres dimensions et modes de nettoyage disponibles.