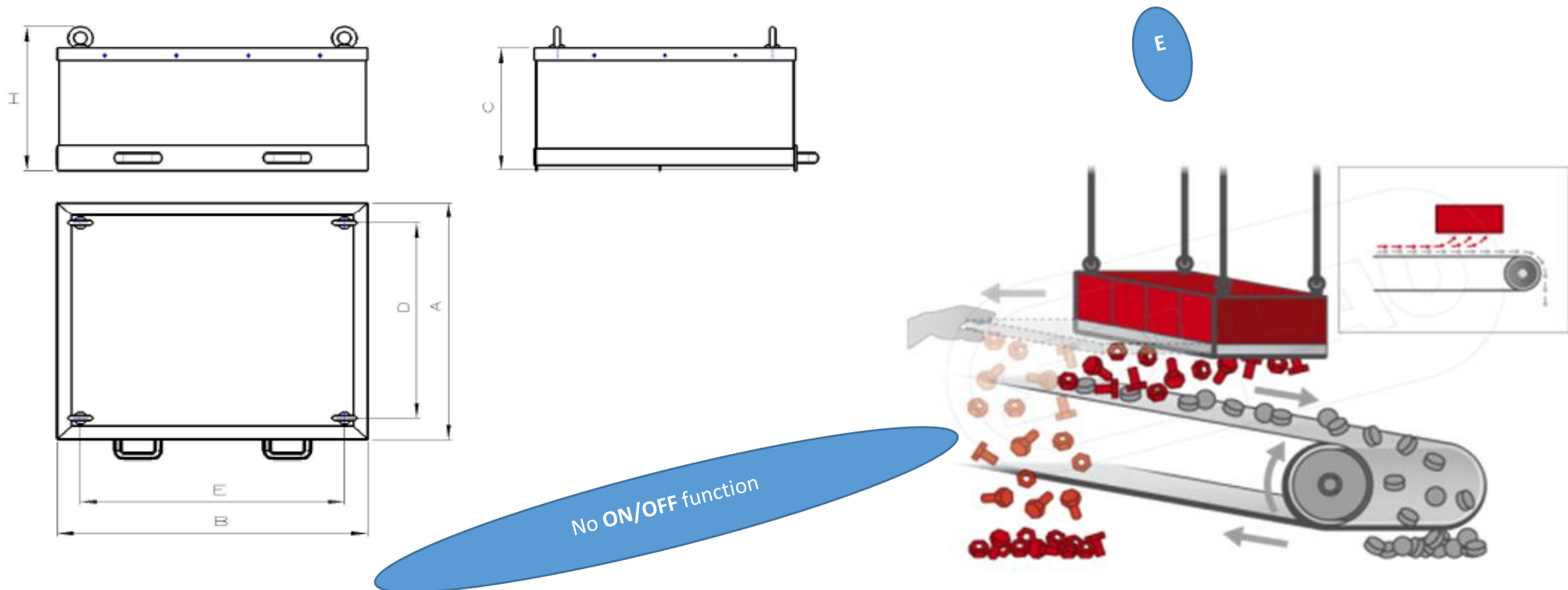


## Plaque Magnétique DND-MC

La plaque magnétique à nettoyage manuel est une solution simple et accessible de séparation des particules ferromagnétiques des matériaux convoyés. Ce moyen de séparation des impuretés métalliques est utilisé en particulier en cas de faible concentration en impuretés (ne nécessitant habituellement pas de nettoyage de la plaque : estimée à un nettoyage par équipe de travail).

La plaque est suspendue au-dessus du tapis roulant et les particules magnétiques contenues dans le matériau convoyé sont capturées par la face inférieure d'une forte puissance magnétique (équipé de manière standard d'aimants permanents en ferrite, il est possible d'utiliser, en variante, des aimants au néodyme NdFeB extrêmement puissants). Les impuretés magnétiques collectées sont ensuite retirées manuellement de la plaque. Si la concentration en particules magnétiques du matériau convoyé est importante, la plaque DND-MC sera rapidement saturée, il convient donc d'utiliser nos plaques magnétiques avec nettoyage automatique (OVERBAND) DND-AC.



DESCRIPTION*	POIDS (KG)	Largeur Bande (mm)	DIMENSIONS (mm)		
			A	B	C
DND-MC 400 F	330	300	400	650	240
DND-MC 500 F	410	400	500	650	240
DND-MC 600 F	590	500	600	650	240
DND-MC 700 F	715	600	700	650	240
DND-MC 800 F	815	700	800	650	240
DND-MC 900 F	915	800	900	650	240
DND-MC 1000 F	1210	900	1000	650	240
DND-MC 1100 F	1350	1000	1100	850	240
DND-MC 1200 F	1450	1100	1200	850	240
DND-MC 1400 F	1700	1300	1400	850	240
DND-MC 1600 F	1950	1500	1600	850	240
DND-MC 400 N	330	300	400	650	240
DND-MC 500 N	410	400	500	650	240
DND-MC 600 N	590	500	600	650	240
DND-MC 700 N	715	600	700	650	240
DND-MC 800 N	815	700	800	650	240
DND-MC 900 N	915	800	900	650	240
DND-MC 1000 N	1210	900	1000	650	240
DND-MC 1100 N	1350	1000	1100	850	240
DND-MC 1200 N	1450	1100	1200	850	240
DND-MC 1400 N	1700	1300	1400	850	240
DND-MC 1600 N	1950	1500	1600	850	240

### NOTES:

\*DND-MC 500 F = LARGEUR PLAQUE 500 MM, AIMANT FERRITE (N = NEODYMIUM)

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

Puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE: environ 2400 G (0,24 T)

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

\*\* Prix départ Usine République Tchèque- Voir onglet des prix transport en fonction des poids

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

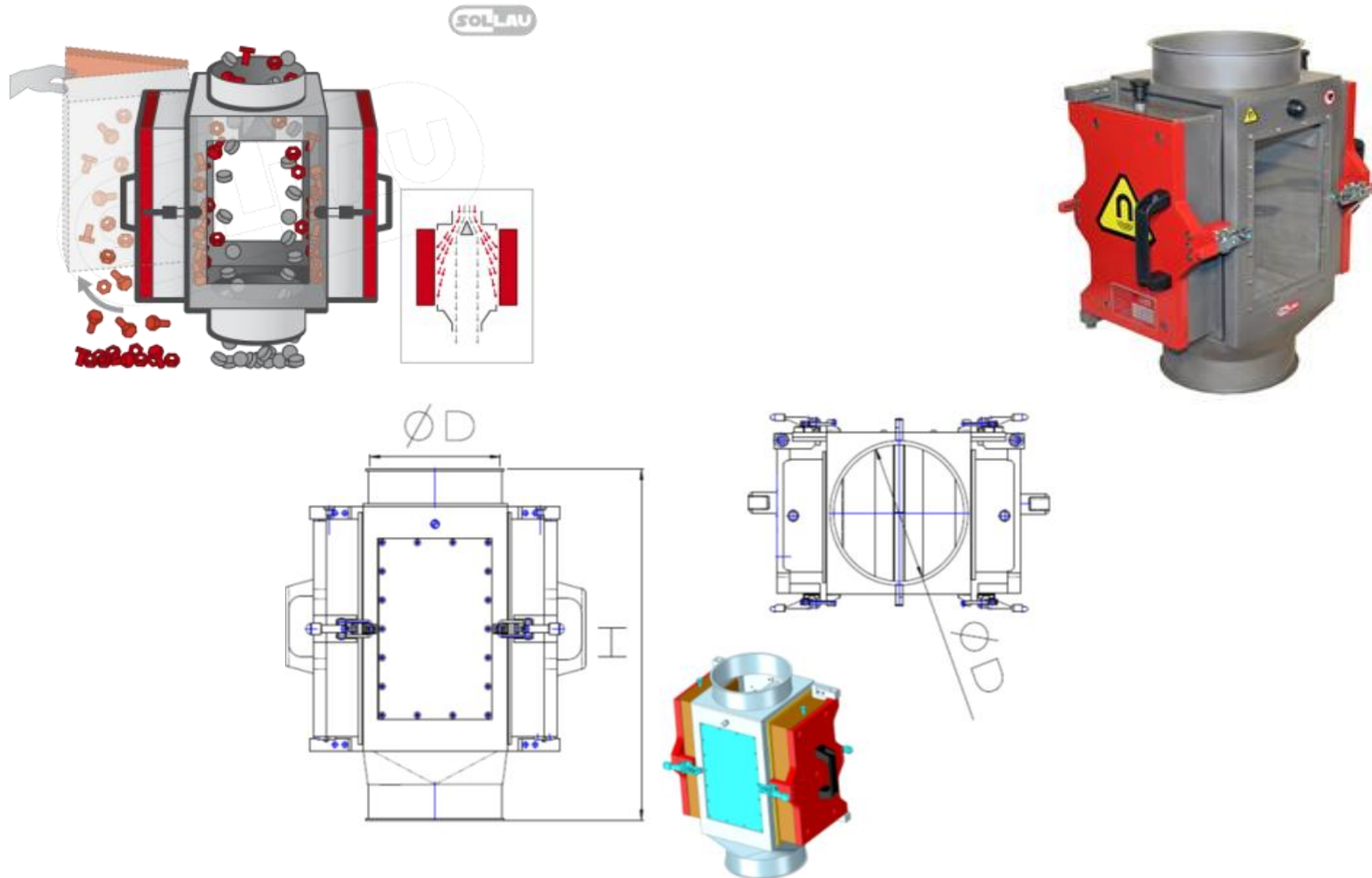
Autres modèles spéciaux sur demande, option puissance d'aimant plus élevée construction sur mesure

## Séparateur magnétique avec panneaux latéraux ML

Le séparateur magnétique à plaque est utilisé pour capturer les impuretés métalliques des matériaux en granules et/ou en poudre de haute densité (résine plastiques, composites, granulés de bois, sciure etc.), qui pourraient obstruer les séparateurs magnétiques à grille classiques.

Le corps du séparateur est construit en inox mécano-soudé, qui devient, après raccordement, une partie intégrante du système de tuyauterie existant. L'entrée du séparateur est équipée d'un cône de déviation, qui oriente le flux de matériau directement vers les plaques magnétiques (sur les parois intérieures de la porte du séparateur) et assure ainsi une efficacité maximale du processus de séparation.

Le séparateur magnétique à plaque peut être très facilement nettoyé à l'aide de notre système unique de plaques rabattables, il n'est donc pas nécessaire de retirer manuellement les particules ferromagnétiques capturées. Sur demande, nous proposons un séparateur magnétique à plaque avec nettoyage automatique.



DESCRIPTION*	DÉBIT DE PASSAGE**	POIDS (KG)	DIMENSIONS (mm)	
			D	H
ML 100 F	10 m <sup>3</sup> /h	60	100	250
ML 125 F	30 m <sup>3</sup> /h	63	150	450
ML 150 F	30 m <sup>3</sup> /h	66	150	450
ML 200 F	75 m <sup>3</sup> /h	69	200	510
ML 250 F	100 m <sup>3</sup> /h	78	250	510
ML 300 F	150 m <sup>3</sup> /h	95	300	510
ML 350 F	200 m <sup>3</sup> /h	102	350	510

### NOTES:

\*ML 200 F = Largeur de 200 MM, Aimants FERRITE

Puissance du champ magnétique en surface des aimants FERRITE: environ 1600 G (0,16 T)

Puissance du champ magnétique en surface des aimants NEODYMIUM: environ 3400 G (0,34 T)

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

\*\* Débit d'écoulement en fonction de la nature et du taux de contamination /Flow capacity depends on the type of the cleaned material

\*\*\*Prix départ usine; Tarif transport; nous consulter.

Autres modèles disponibles avec une résistance à la température plus élevée, équipés d'autres types d'aimants permanents, autres diamètres et conceptions sont également disponibles.