



# ÉPURATEUR MAGNÉTIQUE "EMD"



## APPLICATIONS

Epuration par séparation magnétique « liquide / solides » d'un fluide chargé de petites particules ferreuses.

## PERFORMANCES

Gamme de séparateurs de 50 à 1300 l/mn  
 Epuration du liquide : jusqu'à 90 % selon application

## AVANTAGES

- Fonctionnement ininterrompu des machines-outils
- Réduction de la main d'œuvre improductive
- Augmentation de la durée de vie des fluides et des outils
- Réduction des coûts de maintenance

## FONCTIONNEMENT

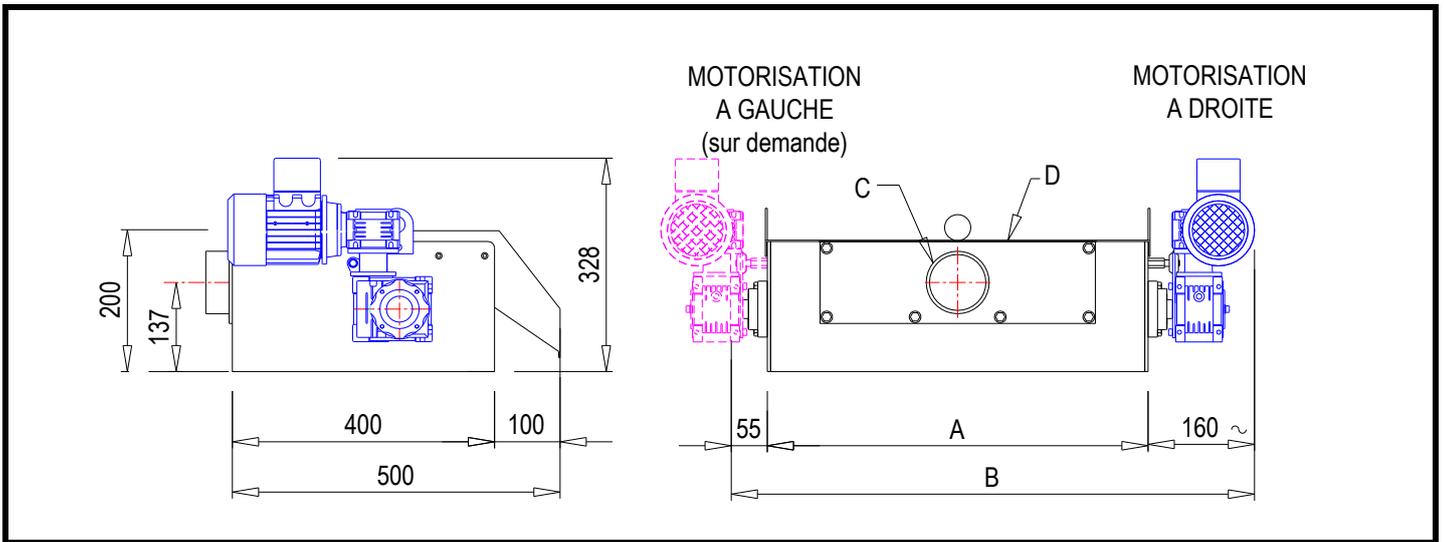
Le liquide s'écoule par gravité dans le carter et entre en contact avec les disques en acier fortement magnétisés du tambour. Les particules ferreuses et une bonne partie des non ferreuses sont attirées par action mécanique ( ex : grain de meule ). Par l'intermédiaire de racleurs reliés à une goulotte, les boues et copeaux sont alors évacués.

## OPTIONS

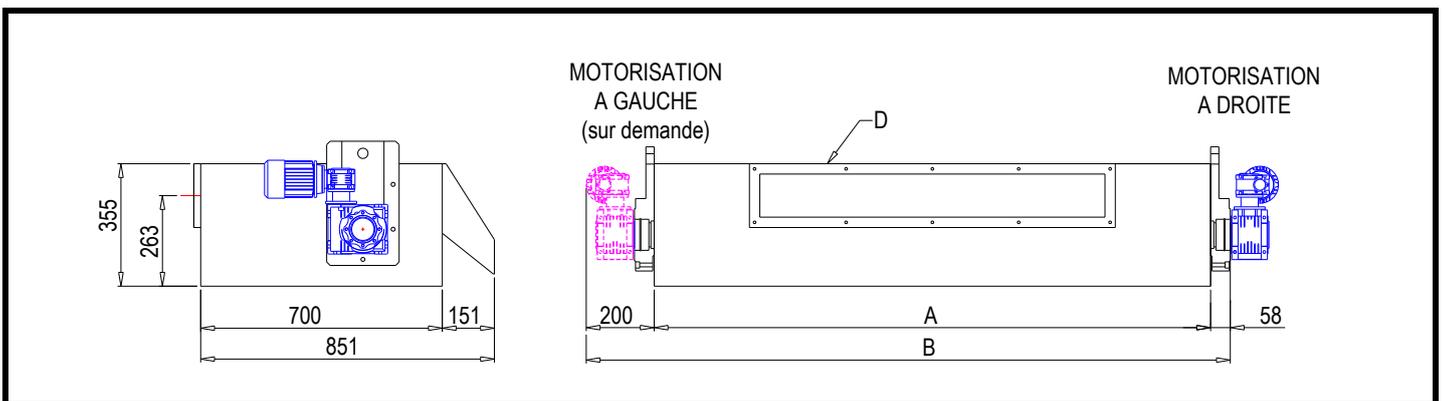
- Construction entièrement en inox
- Auget arrière sur arrivée liquide gravitaire ou par pression (voir EMD.B)
- Réservoir de stockage
- Pompe d'arrosage

			Voir aussi documentation	Séparation liquide / solides
Emulsion Solution synthétique Micro-émulsion	Huile entière Viscosité de 3 à 20cSt	Huile entière Viscosité >20cSt	EMD.B - FGP	Gamme de débit par épurateur 50 à 1300 l/mn

# ÉPURATEUR MAGNÉTIQUE série : "EMD"



TYPE	Débit indicatif l/mn (*)	A	B	C	D
EMD - 50	50	137	352	2"	/
EMD - 100	100	211	426	2"1/2	/
EMD - 250	250	285	500	3"	/
EMD - 300	300	396	611	3"	126x240
EMD - 400	400	581	796	3"	126x420
EMD - 500	500	766	981	3"	126x420
EMD - 700	700	951	1166	4"	126x470



TYPE	Débit indicatif l/mn (*)	A	B	C	D
EMD - 1000	1000	1246	1504	/	185x600
EMD - 1300	1300	1612	1870	/	185x1060

NOTA: (\*) Débit maxi indicatif pour un liquide de viscosité 1 cSt à température de filtration

**NOUS CONTACTER**  
**T e l. + 33 4 79 69 47 59**  
[contact@elb-concept.com](mailto:contact@elb-concept.com)  
[www.elb-concept.com](http://www.elb-concept.com)

Les caractéristiques sont indicatives. ELB CONCEPT se réserve le droit de modifier le produit à tout moment sans préavis.