

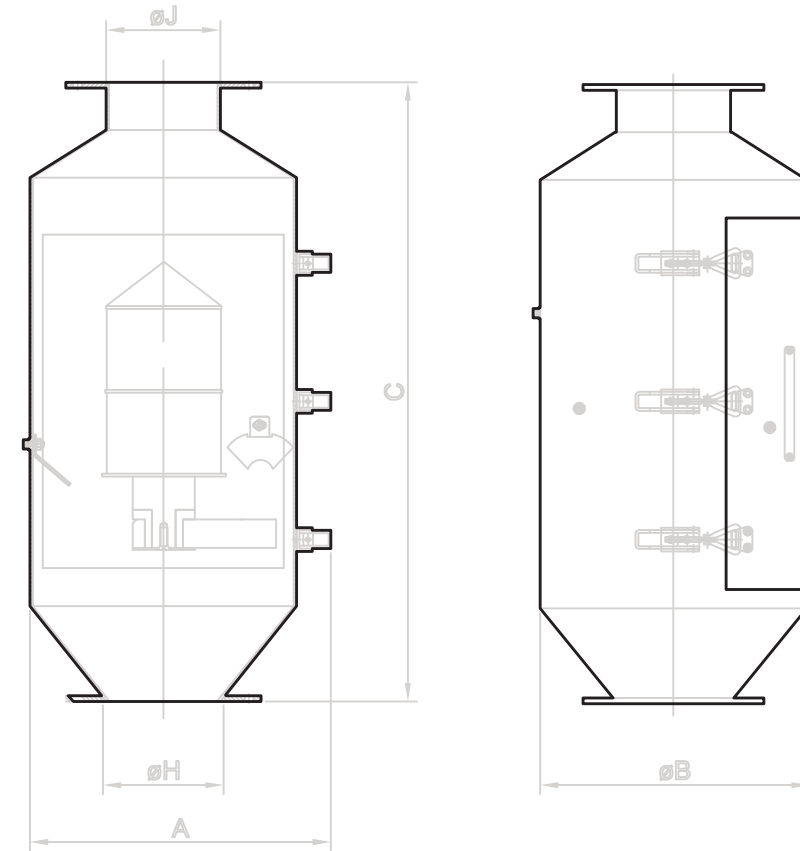
model / **kdmb**

# Tubular magnet

## Aimant tubulaire

Model / KDMB

Tubular magnet  
Aimant tubulaire



MODEL MODELE	DIMENSIONS mm					TECHICAL FEATURES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES			
	A	B	C	ØH	ØJ	Capacity Capacité t/h	Weights-Poids Kg		Gross volume Volume sous emballage m³
							Net	Gross-Brut	
KDMB-120/600	315	280	650	120	120	14	65	95	0.2
KDMB-150/640	335	300	650	150	150	18	75	107	0.3
KDMB-170/680	355	320	680	170	170	22	90	124	
KDMB-200/720	415	380	720	200	200	26	100	140	0.4
KDMB-250/850	445	410	900	250	250	36	122	170	0.5



## Scope of use

The magnet is used to trap iron parts/shavings which are mixed in product to be processed.

## Application fields

- Food Industry
  - Flour and semolina mills
  - Feed mills
  - Biscuit and macaroni factories
  - Dry fruit plants
  - Barley plants
  - Tea plants
  - Tobacco plants
- Other food industry
- Chemical industry
  - Painting made plants
  - Plastic made plants
  - Deterging made plants
- Wooden industry
- Nonferrous product industry
- Stone and Soil industry
- Cement industry

## Working principle

The product enters into a tubular shaped chamber from the inlet, and passes over a magnet. The magnet is opened periodically and metallic particles can be automatically discharged.



## Advantages

- High quality
- High performance
- High efficiency
- High capacity
- Long life
- Maximum hygiene

## Aimant tubulaire modèle / **kdm**

### Utilisation

Permet le nettoyage et la classification continue en séparant les particules métalliques dans le produit à traiter, empêchant ainsi les métaux d'aller sur la machine en amont et causé des dégâts.

### Lieu d'utilisation

- Industrie alimentaire
  - Minoterie, semoulerie
  - Unité d'aliment animal
  - Installation pour biscuits et pâtes
  - Installation pour fruits secs
  - Usine de malte
  - Usine de thé
  - Usine de tabac
- Autre industrie alimentaire
- Industrie Chimique
  - Usine de peinture
  - Usine de plastique
  - Usine de détergeant
- Industrie du bois
- Industrie des produits non ferreux
- Installation de pierre, terre et chaux
- Cimenterie

### Principe de fonctionnement

Le produit qui s'écoule à l'intérieur de l'enveloppe cylindrique se heurte à l'aimant magnétique qui se trouve juste au milieu. Lors de ce choc les particules métalliques qui se trouvent dans le produit sont attirées et retenues par la forte aimantation. Le nettoyage des particules métalliques se fait en ouvrant périodiquement le couvercle où est monté l'aimant.

### Avantages

- Qualité supérieur
- Haute performance
- Efficacité élevé
- Débit élevé
- Robuste
- Hygiène maximal

