

SOURCING DAYS S BMH TECHNOLOGY

Technická specifikace – separační zařízení, ostatní specifická zařízení

1. Výroba magnetických separátorů a separátorů vířivých proudů

- Závěsné uchycení shora
- Čistící pás
- Magnet: pracovní šířka 800-1800 mm příčně nebo podélně
- Vířivoproudý separátor: kapacita manipulace s materiálem 40 m³ až 200 m³
- Nepřetržitý provoz 24/7
- Provozní teplota okolí: -20 až +40 °C
- Soulad se směrnicí EU o strojních zařízeních
- Soulad se směrnicí EU o nízkém napětí
- Schopnost splnit normy mimo Evropu (USA, Kanada, Austrálie–Nový Zéland–Pacifik, Korea)
- Prachotěsný kryt / opláštění

Typické požadavky na projekt:

- Povrchová úprava, např. kategorie korozivnosti C5 a barva
- Elektrické komponenty
- Podpora při uvádění do provozu
- Příklady možností certifikace:
 - o oII 3D/-
 - o oII 3D/3D
 - o oII 2D/-
 - o oII 2D/3D
 - o oII 2D/2D

2. Výroba ostatních zařízení podle specifických potřeb projektu

Ostatní zařízení:

- Optické třídění
- Třídění v blízké infračervené oblasti (NIR)
- Indukční třídění
- Vzduchový separátor
- Vibrační třídič
- Bubnové síto

SOURCING DAYS WITH BMH TECHNOLOGY

Manufacture of separation equipments and other specific equipments

1. Magnetic & Eddy Separators

- Overhead suspension
- Cleaning belt
- Magnet: 800 –1800 mm working width, across or inline
- Eddy current: Material handling capacity 40m³ to 200m³
- Continuous operating 24/7
- Ambient temperature range -20 to +40 degrees
- EU Machinery directive compliance
- EU Low voltage directive compliance
- Capability to meet standards outside Europe (US, Canada, AS-NZ-Pacific, Korea)
- Drawings and 3D model available
- Dust proof cover / casing
- Typical project specific requirements:
 - Surface treatment, e.g. C5 corrosivity category and colour
 - Electrical components
 - Commissioning support
 - Example certification options:
 - oil 3D/-
 - oil 3D/3D
 - oil 2D/-
 - oil 2D/3D
 - oil 2D/2D

2. Other equipments – According to project specific needs

- Optical sorting
- Near Infrared Sorting (NIR)
- Induction Sorting
- Air Classifier
- Vibrating Screen
- Drum Screen

BMH Technology – Waste Processing & Biomass Handling

