



Transportador Magnético - T.EM

Magnetic Conveyor - T.EM



Aplicações

Apuração por meio de separação magnética "líquido/sólido" de um fluido carregado em pequenas partículas ferrosas e transporte das mesmas para remoção.

Performances

Adaptação às geometrias variáveis dos componentes periféricos das máquinas.

Eficácia na captação de partículas finas.

Transporte eventual de pequenas peças de natureza ferrosas.

Vantagens

Funcionamento ininterrupto das máquinas.

Redução da mão-de-obra improdutivo.

Aumento da vida útil dos fluidos e das ferramentas.

Redução dos custos de manutenção.

Funcionamento

O fluido de refrigeração proveniente da máquina é canalizado sobre a superfície do transportador. As partículas ferrosas, bem como as lamas se depositam sobre as esteiras e são atraídas pelo fluxo magnético das massas polares e levadas até o ponto de rejeição por meio do automatismo assegurado por um motor-reductor. A parte levantada e inclinada do transportador permite um escoamento eficaz.

Opções

- Construção totalmente em aço inoxidável.
- Peneira de rejeitos fixa ou removíveis.
- Reservatório de estocagem.
- Bomba centrífuga de recalque.

Applications

Transport and separation of solid liquid magnetic of a loaded fluid in small ferrous particles and transport of the same ones for removal.

Performance

Adaptation to the changeable geometrias of the peripheral components of the machines.

Effectiveness in the fine particle captation.

Eventual transport of small ferrous parts.

Advantages

Uninterrupted functioning of the machines.

Reduction of the unproductive man power.

Increase of the useful life of fluids and the tools.

Reduction of the maintenance costs.

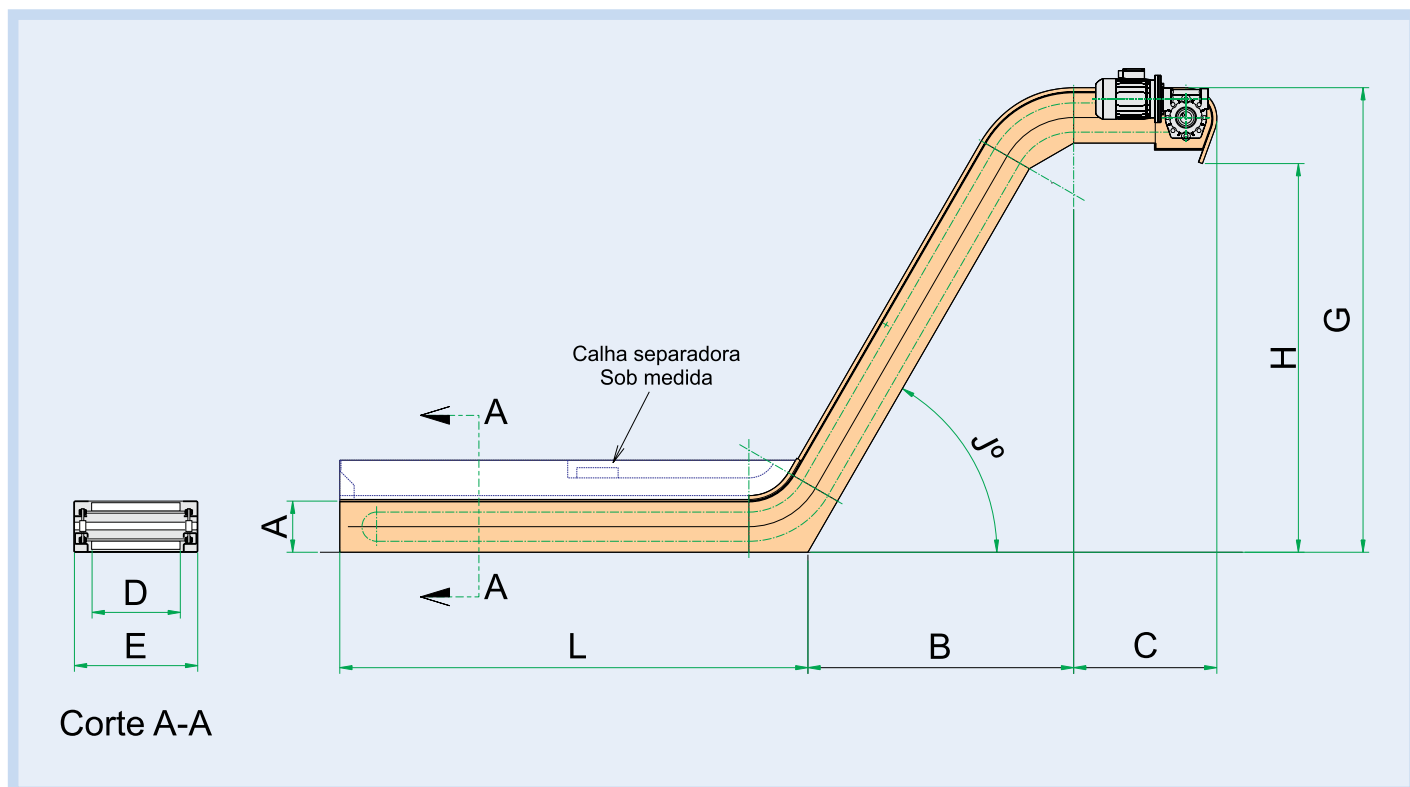
Working

The fluid of refrigeration proceeding from the machine is canalized on the surface of the transporter. The ferrous particles, as well sludge if deposit on the mats and are attracted by the magnetic flow of the polar and taken masses until the point of rejection by the automatism assured for a engine-reducer. The part raised and inclined of the transporter allows an efficient first drying.

Options

- Construction totally in stainless steel.
- Sieve of waste, fixed or mobile.
- Tank of stockage.
- Centrifugal back pump.

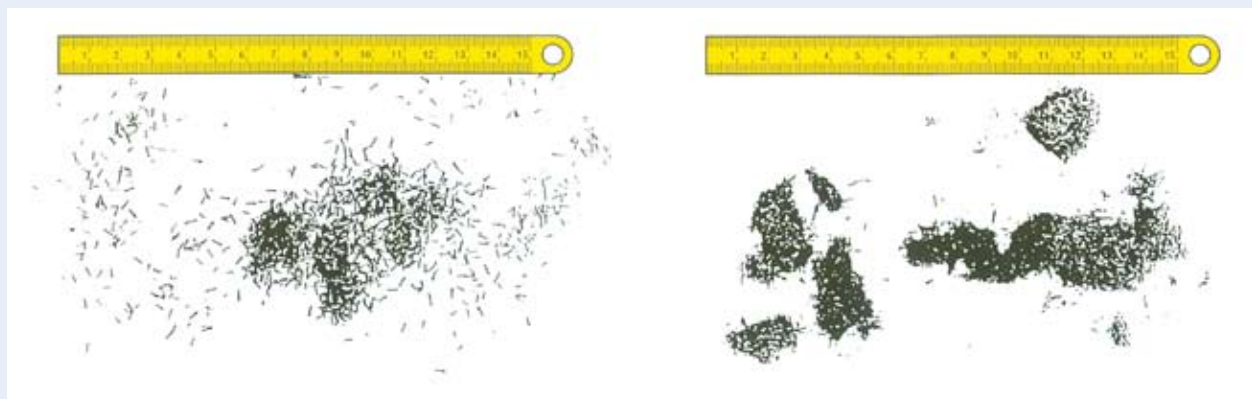
Ficha Técnica / Technical Date



Tipo Type	Vazão Indicada indicated flow	Largura dos raspadores D Scrapers width D	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	L mm	G mm	J mm
TEM	75	140	160	Conforme pedido According to Request			160	Conforme pedido According to Request			0° A 60°
	150	220					290				
	225	300					370				
	325	380					450				
	500	460					530				

Obs: Estas dimensões são dadas à título indicativo e podem ser modificadas por nosso serviço técnico
 Obs: These dimensions are barely indicative and may be modified by our technical department.

TIPOS DE CAVACOS / TYPES OF CHIPS



Cavacos Curtos
Short Chips

Cavacos Finos
Fine Chips