

N.MAC® EM CANAL

TRITURADOR DE EIXOS PARALELOS

Com capacidade de fragmentar diversos materiais, o Triturador de Eixos Paralelos N.Mac® é o equipamento ideal para atender aplicações diferenciadas como em tratamentos de efluentes, estações de biogás, restos de alimentos e frutas, sólidos grandes, entre outros. Sua forma construtiva com carcaça aberta permite instalação em canal de efluentes ou montagem em conjunto com bomba.

Características

- Forma construtiva para instalações em canal
- Tecnologia duplo eixo para redução do tamanho de partículas sólidas
- Baixa potência instalada 3HP ou 5HP
- Baixa rotação com alto torque
- Eixos hexagonais com variedade de aços temperados

Vantagens

- Exclusivo sistema de absorção de choques
- Sistema auxiliar de lubrificação dos selos mecânicos
- Montagem modular
- Opção de pente desobstruidor para materiais fibrosos
- Projeto exclusivo das grades laterais garantindo aumento da eficiência (vazão e corte)
- Opção para prolongador de eixo de acionamento

Aplicações

- Elevatórias de esgoto bruto
- Biomassa
- Restos de alimentos
- Madeira, vidro e pedra
- Plástico, sacolas e garrafa pet
- Sapatos industriais, tecidos, pelos e cabelos
- Latas de alumínio, aço e tampas metálicas



N.Mac® 50C



N.Mac® 120C



N.Mac® 250C



N.Mac® 400C

Cartuchos de corte

Para cada tipo de sólidos existe uma geometria de cartuchos de corte apropriada para facilitar o processo de redução de partículas. Estes passam por um tratamento térmico que os tornam resistentes ao impacto e são extremamente afiados, capazes de triturar diferentes materiais.

Características

- Cartucho com facas de até 11 dentes
- Facas com diferentes geometrias
- Diferentes opções de aços temperados
- Maior robustez do sistema de corte
- Garantia de continuidade operacional
- Maior vida útil



3 Dentes



5 Dentes



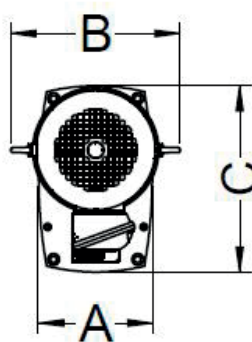
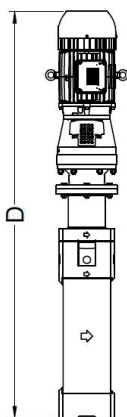
7 Dentes



9 Dentes



11 Dentes



Detalhes do projeto

- Forma construtiva em Canal
- Opção de pente desobstruidor
- Selos mecânicos e rolamentos montados em cartucho único
- Rolamentos blindados
- Altamente resistentes a choques mecânicos
- Cartuchos intercambiáveis

Capacidade e Operação

Modelo em Canal	Vazão (líquido) (m³/h)	Peso aproximado (kgf)	Dimensões			
			A	B	C	D
N.Mac® 50C	50	170	190	290	310	1225
N.Mac® 120C	120	200	190	290	310	1400
N.Mac® 250C	250	260	190	290	310	1750
N.Mac® 400C	400	320	190	290	310	2095

- Opção de controlador por PLC (conforme nr.12) com sistema automático de reversão

NETZSCH do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Rua Hermann Weege, 2383
89107-000 Pomerode / SC
Brasil
Fone: +55 (47) 3387 8222
info.ndb@netzsch.com

NETZSCH®

www.netzsch.com.br