



DAOL Cami Vinhoto 15000 L

APLICAÇÕES

- Coleta e distribuição do vinhoto concentrado na linha de cana de açúcar.
- Distribuição de fertilizantes líquidos na linha.

CARACTERÍSTICAS

- Bomba a vácuo e pressão de anel líquido marca MEPEL, nas capacidades de 8m³/min e 12m³/min vazão de ar.
- Vácuo de 700 mmHg
- Pressão de 1 kgf/cm²;
- Pintura interna líquida epóxi betuminoso.
- Pintura externa em pó poliéster.
- Visor transparente indicador de nível.
- Válvula de alívio de vácuo.
- Válvula de alívio de pressão.
- Válvula de retenção.
- Válvula direcional de 4 vias.
- Manovacuômetro (mede a pressão ou o vácuo do equipamento em trabalho).
- Sifão;
- Barras retráteis com acionamento pneumático para facilitar o deslocamento.
- Possui 7 linhas de distribuição de vinhoto concentrado.
- Faixa de aplicação de 10,5 metros.
- Distribuidor em aço inox.
- Mangueiras flexíveis para distribuição;
- Coleta direta do rodo trem (transbordo);
- Para-lamas, para-choques, apara barros e protetores laterais.
- Acionamento dos registros por comando pneumático de dentro da cabine do caminhão.
- Agitador interno para manter o dejetos homogêneo.
- Câmara de vácuo que impede a entrada de dejetos na bomba.
- Caixa de ferramentas.
- Altura de sucção de até 6 m.
- Tampa de inspeção superior com 400 mm de diâmetro com escada de acesso.
- Tampa de inspeção traseira com 550 mm de diâmetro.
- Tanque construído com chapa 3/16" (4,75 mm) com tampos torrisféricos;
- Anéis externos de reforço em torno do cilindro.
- Abertura do registro de carga e descarga com acionamento pneumático dentro da cabine do caminhão.



Produto pioneiro no mercado para a coleta e distribuição de vinhoto concentrado na linha de cana-de-açúcar. O Distribuidor de Vinhoto Concentrado MEPEL recebeu o Prêmio Gerdau Melhores da Terra, categoria "Novidade" Agricultura de Escala, na AGRISHOW 2012.

VANTAGENS

- Permite trabalho em tempo integral.
- Possibilidade de ajustes de vazão.

ACESSÓRIOS

- Mangueira de carga 6" com 6 m.
- Bico leque aspersor 6".

OPCIONAIS

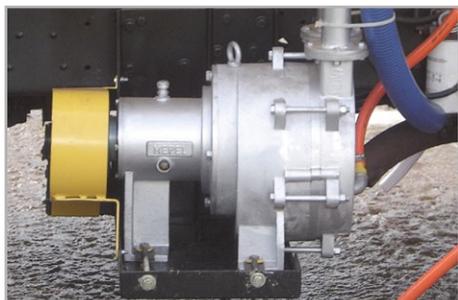
- 10 linhas de distribuição do vinhoto concentrado, totalizando 20 linhas.
- Registro de carga lateral manual 6".

CAPACIDADES PADRÃO

Modelo	Capacidade (L)	Finame
DAOL CAMI VINHOTO 12000	12.000	3518681
DAOL CAMI VINHOTO 15000	15.000	3518681
DAOL CAMI VINHOTO 18000	18.000	3518681

BENEFÍCIOS NA APLICAÇÃO DA VINHAÇA CONCENTRADA

- Redução no custo de aplicação.
- Capacidade de fertilização do solo até 6 vezes maior que a vinhaça in-natura.
- Alta concentração de potássio favorece brotação do cultivo seguinte.
- Redução do consumo de água da usina, com reaproveitamento de até 70%.
- Maior produtividade.



Bomba vácuo e pressão de anel líquido de 8 m³/min ou 12 m³/min vazão de ar



Barras retráteis para facilitar o deslocamento e aplicação



Sistema pneumático de acionamento das barras



Tampa de inspeção de 550 mm com registro de carga de 6"



Possibilidade de 7 a 10 linhas de distribuição de vinhoto concentrado

A pintura MEPEL é 50% mais resistente que a galvanização a fogo.

Em ensaio normatizado, realizado pela empresa WEG, **100% das amostras com PINTURA MEPEL resistiram a 504 horas no ensaio de névoa salina* (salt spray).**

Das amostras analisadas, apenas uma apresentou 0,05% de sua área oxidada após as 504 horas de ensaio; as outras não apresentaram oxidação em sua superfície.

Todas as amostras galvanizadas a fogo apresentaram oxidação 168 horas antes que as amostras MEPEL.

*ensaio de névoa salina - "salt spray": é um ensaio de corrosão cíclica ISO, o processo usual de reconhecimento qualitativo da capacidade de materiais e revestimentos suportarem os efeitos da corrosão. Norma ISO 20340.

