

SLN

Limpador de amostras

Máquina de peneirar com peneira separadora

O aparelho ideal para empresas de cultivo de sementes conseguirem limpar suas amostras de modo excelente, seguro e rápido. O processo de limpeza corresponde, em grande medida, ao de uma máquina de limpeza normal durante processamentos.



Resumo das vantagens:

- Limpeza totalmente automática
- Com desbarbador e aspiração
- Troca rápida de peneira
- Peneiras separadoras adicionais para a separação de grãos enrugados e pequenos
- Camadas de peneira separadora com esferas de limpeza

Dados técnicos

	SLN3	SLN4
Número de peneiras	3	4
Tensão	230 V, 50 Hz / 115 V, 60 Hz	
Potência	0,37 kW	
Peso	85 kg	

Reservamo-nos o direito de realizar alterações técnicas.



wintersteiger.com/sln

Aplicação

Permite a purificação complementar de amostras de debulha para todas as espécies de semente (para cerca de 1 kg de amostras), a fim de atingir a pureza necessária para análises laboratoriais ou semeadura. Por meio de um processo de purificação em vários níveis, garante uma purificação precisa e cuidadosa; sua operação é muito silenciosa e sem vibração. O equipamento apresenta um acesso fácil a todos os elementos de comando e curtos tempos de troca.

Funcionamento

Inserir a amostra e iniciar o processo de limpeza. Durante um tempo pré-selecionado, a amostra é desbarbada, caso necessário. Depois o desbarbador é automaticamente aberto e a amostra cai pela câmara de aspiração. A sujeira leve é sugada pela aspiração e levada para o saco de poeira pelo ciclone. A amostra passa pela peneira de palha, que peneira impurezas maiores, e depois pela peneira de areia. Areia e pequenas impurezas caem pela peneira de areia. Por fim, a amostra é conduzida pela peneira separadora (modelo SLN4 = 2 peneiras separadoras). Esferas de borracha impedem o entupimento da peneira separadora. As impurezas vão para o reservatório de coleta lateral. Os grãos enrugados e pequenos são recolhidos no reservatório esquerdo e as sementes purificadas no reservatório direito.

