



# Secador Automático de Lodo - SEC-25

Automatic Sludge Drier - SEC-25



SEC-25

## Aplicações

Equipamento totalmente automático, de pequenas dimensões, de fácil adaptação a sistemas existentes em máquinas retifica, brunidoras, lixamento, etc.

## Vantagens

Recuperação total do líquido impregnado com lodo de retifica, brunimento, lixamento, etc.  
Diminuição das perdas de óleo, o que representa uma grande economia no processo de fabricação.  
Obtenção de resíduo totalmente seco, facilitando seu transporte e manuseio.  
Descarte obedece integralmente às leis do meio ambiente ISO 14000.  
Redução dos custos de manutenção.  
Redução da mão-de-obra.

## Funcionamento

Funcionamento de fácil assimilação nos ciclos de processo (carga de lodo-descarga de resíduo seco).  
Durante o ciclo processo de secagem, não requer nenhuma intervenção operacional, a automatização do sistema garante o seu funcionamento imediato após a descarga do resíduo dentro do tanque reservatório de mistura e a sua parada imediata após o término do resíduo.

## Opções

- Construção totalmente em aço inoxidável.
- Caçamba para descarte de resíduos secos.
- Reservatório de mistura óleo/lodo.

## Applications

Total automatic equipment, of small dimensions, easy adaptation to existing systems machines grinding, milling, super finishing, etc.

## Advantages

Total recovery of the liquid that impregnates in the sludge of grinding, milling, etc.  
Total reduction of the losses of oil, what it represents a great economy in the manufacture process.  
Attainment of total dry residue, facilitating to its transport.  
Discarding integrally obeys the laws of the environment ISO 14000.  
Reduction of the maintenance costs.  
Reduction of the man power.

## Working

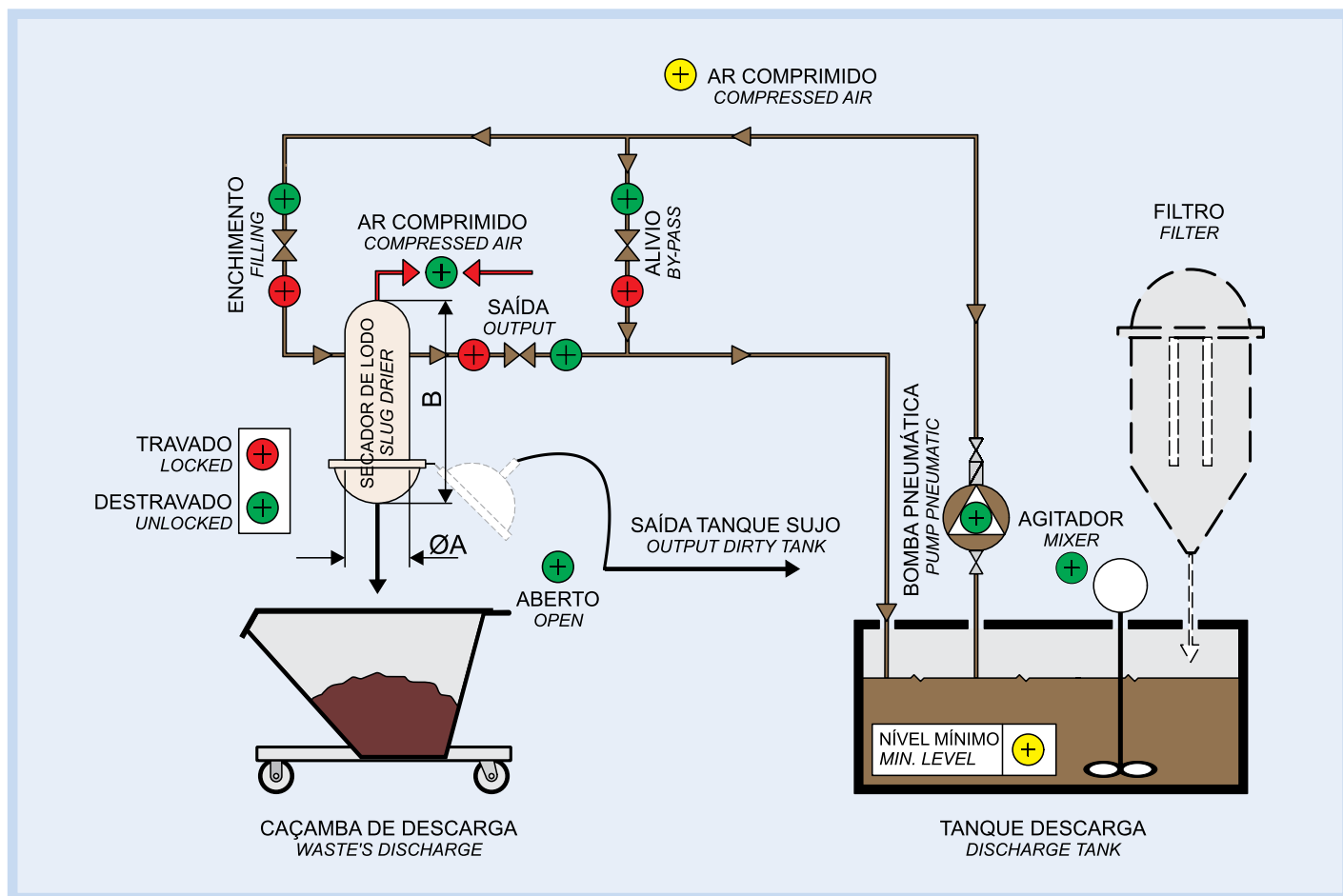
Functioning of easy assimilation in the process cycles (load of silt-discharge of dry residue).  
During the cycle drying process, it does not require no operational intervention, the automatization of the system guarantees its immediate functioning after the discharge of the residue inside of the tank reservoir of mixture and its immediate stop after the ending of the residue.

## Options

- Construction total in stainless steel.
- Dump-cart for discarding of dry residues.
- Reservoir of mixture oil/silt.



## Ficha Técnica / Technical Date



Tipo Type	VOLUME	Ø A mm	B mm
SEC-15	15L	168	736
SEC-25	20L	219	915
SEC-50	40L	406	1095

**Nota: O secador de lodo pode ser aplicado em linhas alimentícia e tratamento de efluentes de acordo com as características dos resíduos.**  
*Note: The sludge dryer can be applied in food lines and effluent treatment according to the residual characteristics.*

			Ver também documentação See also documentation	Secagem líquidos/sólidos Drying fluids/ solids
Finos provenientes de retificas / brunidoras / lapidadoras  <i>Fine residual from grinding, milling super finishing</i>	Finos de FoFo s/ auxiliar filtrante celulose  <i>Fine residual from cast iron without celulose</i>	Cavacos curtos / muito longos Aparas / esféricos  <i>Short Chips / Long Chips espherical</i>	Filtro aluvião, Filtro a vácuo Filtro ecológico, Filtro rotativo Tanque de rebombeamento  <i>Alluvium filter, Vacuum filter Ecological filter, Rotative Filter Re-pumping tank</i>	Recuperação de líquido  <i>Liquid recuperation</i>