



### INTRODUÇÃO:

O Separador Centrífugo Tipo 5 e 6 D'ANDREA é um separador, como diz o próprio nome "Centrífugo", para separar eficazmente da massa de papel ou polpa, qualquer material de peso específico mais alto.

- Possui dois Cilindros e Painel Pneumáticos para Controle Automático das válvulas da câmara de rejeitos pesados.
- Corpo Principal é um confeccionado em aço inox e revestido internamente.
- A característica de não obstrução permite operação contínua com um mínimo de supervisão.
- O sistema de extração d orejeito é realizado automaticamente através de Cilindros Pneumáticos, o que mantém uma perda mínima de fibras.
- O aparelho é de construção vertical, por isso ocupa um espaço mínimo na área produtiva.

### APLICAÇÃO:

O primordial objetivo do Separador Centrífugo Tipo 5 e 6, é separar da massa qualquer material de peso específico mais alto, como por exemplo: cascalhos, presilhas, partículas metálicas, areias, grampos, alumínio (folhas), vidros, alfinetes.

Pode ser instalado após o desagregador (Pulper), antes dos refinadores ou à frente da máquina, ou antes do depurador pressurizado (slectifler screen).

ESPECIFICAÇÕES / DADOS GERAIS

#### DADOS

- Caracol de Entrada e Saída
- Capac. de entrada (Lts/min)
- Consistência faixa de trabalho (%)
- Pressão máx. de entrada (Kg/cm<sup>2</sup>)
- Altura (mm)
- Peso (Kg)
- Perda de pressão (Kg/cm<sup>2</sup>)
- Manômetro para entrada (PSI)
- Manômetro para saída (PSI)
- Consumo de Água (Lts/min.)
- Produção Diária

#### TRABALHO ALTA CONSISTÊNCIA T-5

Ø 200 / 8"  
1.800 / 2.400  
2,5 / 4,0  
5,0  
~3.500  
1.800  
0,3 / 0,9  
0 - 100  
0 - 100  
90 / 120  
80 / 120 Ton./dia

#### TRABALHO ALTA CONSISTÊNCIA T-6

Ø 250 / 10"  
2.600 / 3.400  
2,5 / 4,0  
5,0  
~4.680  
2.400  
0,3 / 0,8  
0 - 100  
0 - 100  
120 / 180  
120 / 200 Ton./dia