



**ANDRINET, Ltda.**  
Rua Raimundo Farias 485  
24800-000 ITABORAI, (RJ)  
tel/fax 21-2635 2174

---

## PENEIRAS LINEAIS PARA DESAGUE “TAH-01”



### 1.- INTRODUÇÃO

A peneira linear tem aplicação em eliminação do material flutuante em águas de deságüe ou em tomadas de águas de canais para processo.

A finalidade principal é a eliminação dos materiais contidos nas águas, fibras, fraldas, preservativos, papel, sacolas de plástico, etc.

### 2.- APLICAÇÕES

Deságües na entrada de ETE e ETA.

Deságües em tanques de tormentas.

Deságües em tanques de bombeio.

Deságües nos emissários submarinos.

Deságües em Industrias, Químicas, Lácteas, Papel, etc.

Entrada de água de canais para ETE e industrias.

Etc.

### 3.- CARACTERISTICAS

As características principais da peneira lineal são:

- Simples em seu funcionamento.
- Limpeza automática mecânica.
- Limpeza longitudinal no sentido do fluxo.
- Manuseio simples.
- Alturas hasta 2.000 mm.
- Comprimentos hasta 10.000 mm.
- Espaçamentos standard 3 mm.
- Capacidades de 200 hasta 5.000 l/sg.
- Funcionamento por timer ou nível.
- Acionamento hidráulico.
- Não tem mancais, rolamentos, etc.
- Unidade motriz fora do lugar do trabalho



#### **4.- DESENHO**

A peneira lineal e desenhada em sistema modular.

Uma estrutura suporta os elementos moveis e fixos.

O elemento fixo e constituído pela grade de barras de 4 mm. de espessura. O elemento movei e o rastelo de limpeza, que acionado por cilindros hidráulicos limpa a grade em movimento longitudinal.

Todos os materiais usados som de aço inox. AISI- 304/316 . As guias de deslizamento som de Polietileno de alta densidade, não e preciso engraxa-los.

O movimento do rastelo e efetuado por cilindros hidráulicos acionados por uma central que proporciona a força necessária.

**Em nossa peneira não existem:**

- Engrenagens.
- Correntes.
- Escovas de limpeza.
- Rolamentos e mancais.
- Moto redutores.
- Limitadores de torque mecânicos.
- Fin de curso eléctrico.

