

## PRE-EXPANSOR PARA POLIESTIRENO.

MARCA: IDROPRESS

MODELO: PJX 2000 D

DESCRIÇÃO: Pré-expansor EPS tipo batelada pressão de operação 0,5 bar, equipamento projetado sob medida para atender a necessidade de grande capacidade de expansão. Capacidade de expansão de poliestireno (EPS) de acordo com a qualidade da matéria-prima:

12 g/l = 2400 - 2900 kg/h

15 g/l = 3200 - 3580 kg/h

18 g/l = 3700 - 2400 kg/h

20 g/l = 4150 - 4700 kg/h

Câmara de expansão de volume útil de 7,2 m<sup>3</sup> completa com:

- Transporte de matéria-prima por transportador helicoidal sem moega de matéria-prima
- Sistema de pesagem eletrônico
- Agitador de velocidade variável
- Sensor de vibração (adequado também para materiais coloridos)
- Leito fluidizado
- Sistema de coleta (unidade de peneiramento LSU para forma e bloco) material, roda celular e soprador de transporte)
- Plataforma de trabalho e estrutura de transporte
- Controle e visualização por PC industrial com tela sensível ao toque de 15" e gerenciamento de receitas.
- Controle de densidade automático com sistema de malha fechada, para corrigir automaticamente sem atuação do operador.

- Sistema de transporte de perola expandida, com controle de velocidade para evitar que a matéria prima entre em colapso, garantido a qualidade das perolas ate a chegada no armazenamento.

FOTOS:

