

MEMORIAL DESCRITIVO

Código Identificador: FFM3-W

1 Importação

1.1 Este descritivo abrange o fornecimento de 3 produtos:

COMBINAÇÃO DE MÁQUINAS PARA PROCESSO DE EXTRUSÃO DE TUBOS DE POLIETILENO PARA IRRIGAÇÃO COMPOSTA POR:

- 1- 01 parte de máquina extrusora (Estrutura para inserção do gotejador no tubo durante a extrusão), modelo FFM3-W, Feeder
- 2- 01 parte de máquina extrusora (máquina bobinadeira automatizada de três estações para tubo gotejador), modelo TA603, Coiler/Winder
- 3- 01 parte de máquina extrusora (Acumulador vertical de tubo de polietileno), modelo ACC01, Accumulator

1.2 Descrição das máquinas:

A combinação de máquinas objeto deste pleito é chamada de Linha Extrusão, sendo que estas máquinas listadas acima que possibilitam a produção de tubos gotejadores utilizados na irrigação.

Estes três equipamentos passarão em nossas instalações, pelo processo de “full rebuilding”, isto é, as máquinas usadas serão totalmente desmontadas e remontadas. Neste processo elas são repintadas, terão todos os itens danificados e/ou desgastados substituídos e receberão upgrades para deixar as máquinas o mais próximo possível do estado atual de uma máquina nova de mesmo modelo;

Serão conectadas eletricamente através de cabos de comunicação e alimentação de energia novos, além de seus respectivos leitos porta-cabos, à um novo Painel de Comando centralizado para toda a linha de produção.

Serão conectadas fisicamente entre si e em seguida conectadas a extrusora já existente na empresa.

Esta combinação de máquinas é composta por:

01 parte de máquina extrusora (Estrutura para inserção dos drippers no tubo durante a extrusão), modelo FFM3-W, Feeder

Aplicação: Realiza a função de inserir os gotejadores de acordo com o espaçamento e tipo especificado no tubo gotejador

Informações técnicas: Capacidade para alimentar 2000 gotejadores/min.
Capacidade de alimentar gotejadores com designs específicos.

Capacidade de alimentar diferentes produtos de gotejadores com espaçamentos variados.
Capacidade de alimentar gotejadores com espaçamentos variados no mesmo tubo.
Sistema de controle integrado ao controlador da linha de extrusão.

2 Fotos das máquinas usadas importadas:

2.1 Feeder (desmontado)

Marca: Netafim

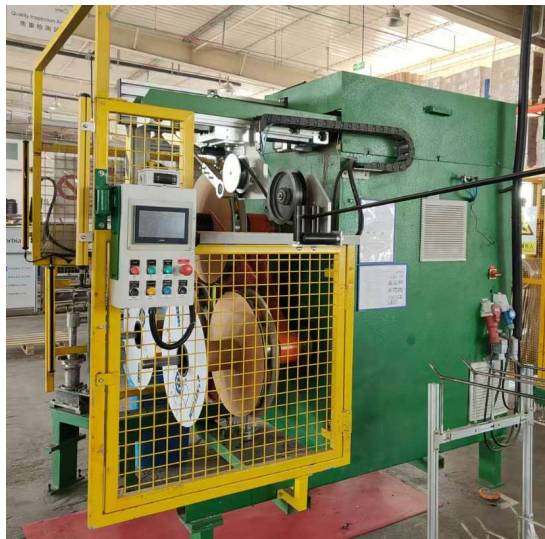
Modelo: FFM3-W



2.2 Bobinadeira

Modelo: TA603

Marca: Kopilowitz



2.3 Acumulador

Modelo: ACC01

Marca: Netafim



LAYOUT DAS MÁQUINAS

