

## MEMORIAL DESCRITIVO

### LINE14

COMBINAÇÃO DE MÁQUINAS PARA FABRICAÇÃO DE TINTA EM PÓ, COM CAPACIDADE MÉDIA DE 700kg/H, DE FUNCIONAMENTO EM REDE TRIFÁSICA 400V E FREQUÊNCIA DE 50HZ, USADA, COMPOSTAS DE: 01 MISTURADOR VERTICAL DE ALTO CISALHAMENTO, COM COMPONENTES INTERNOS À PROVA DE EXPLOÇÃO, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 2000L, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 3150 RPM, CABEÇA DE MISTURA ENCAMISADA COM REFRIGERAÇÃO A ÁGUA E DESPRESSURIZAÇÃO AUTOMÁTICA, CONTENDO CERCAS DE PROTEÇÃO COM DISPOSITIVOS DE INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO, 01 EXTRUSORA DE DUPLA ROSCA DE ALIMENTAÇÃO LATERAL, COM SISTEMA DE PROTEÇÃO LIMITADOR DE TORQUE, DE ABERTURA TIPO CONCHA, AQUECIMENTO E REFRIGERAÇÃO INDIVIDUAIS EM 5 ZONAS COM PLACAS DE BRONZE E ALUMÍNIO FUNDIDOS, CALANDRA REGULÁVEL, ESTEIRA COM CINTA DE AÇO INOX REFRIGERADA A ÁGUA COM FRAGMENTADOR E SISTEMA DE ELEVAÇÃO AUTOMÁTICO, 01 MOINHO ROTATIVO DE MARTELOS, REFRIGERADO, COM UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO, CAPACIDADE PARA GERAÇÃO DE PARTÍCULAS 8% MENOR OU IGUAL A 10MICRONS E 98% MENOR OU IGUAL A 90MICRONS, UNIDADE CLASSIFICADORA TIPO CICLONE, COLETOR DE PÓ, COM PERDAS DE PÓS FINOS DE NO MÁXIMO 2%, MUNIDO DE COMPACTADOR DE PÓS, 01 PENEIRA EM AÇO INOXIDÁVEL COM CONTROLE ULTRASSÔNICO E SISTEMA DE LIMPEZA AUTOMÁTICO COM EQUIPAMENTO DOSADOR DE ADITIVOS DE FLUIDIZAÇÃO E UNIDADE DE ENVASE AUTOMÁTICA, COM CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL (PLC) E INTERFACE IHM COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE.

#### 2º MARCA:

AKZO NOBEL

#### 3º MODELO:

LINE14

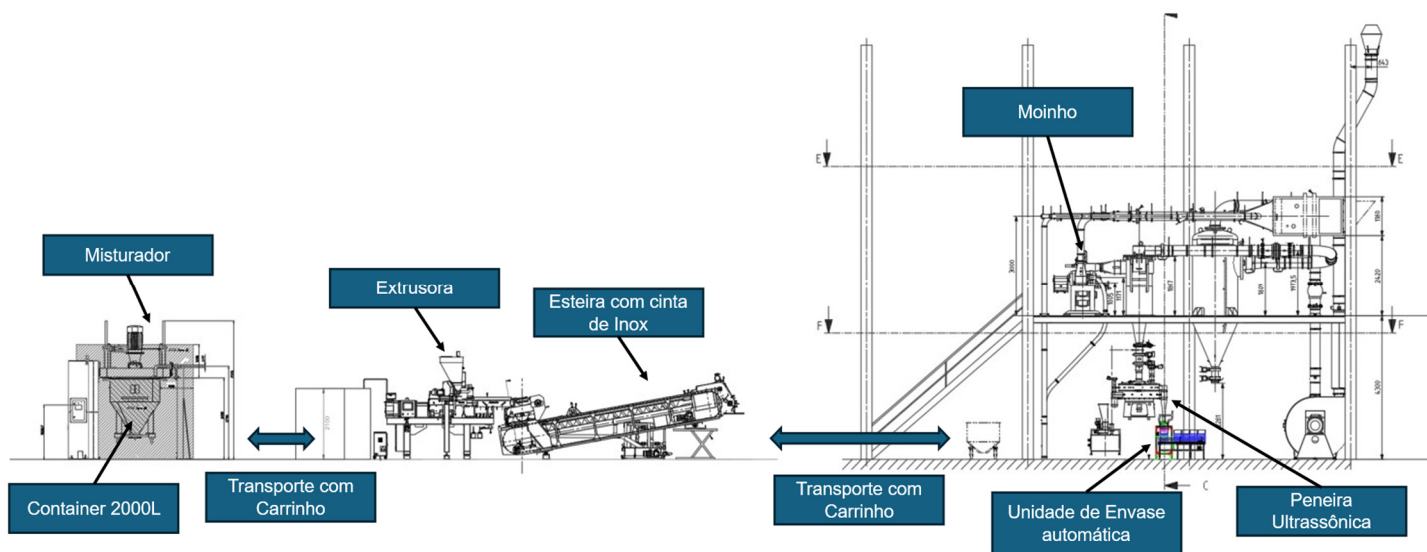
#### 4º FICHA TÉCNICA:

CAPACIDADE MÉDIA DE PRODUÇÃO	700 KG/H
ROTAÇÃO MÁXIMA	3150 RPM
REDE ELETRICA	TRIFÁSICA 400v
FREQUÊNCIA	50HZ
CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE MISTURA	2000L
GERAÇÃO DE PARTÍCULAS	8%<=10µm e 98%<=90µm

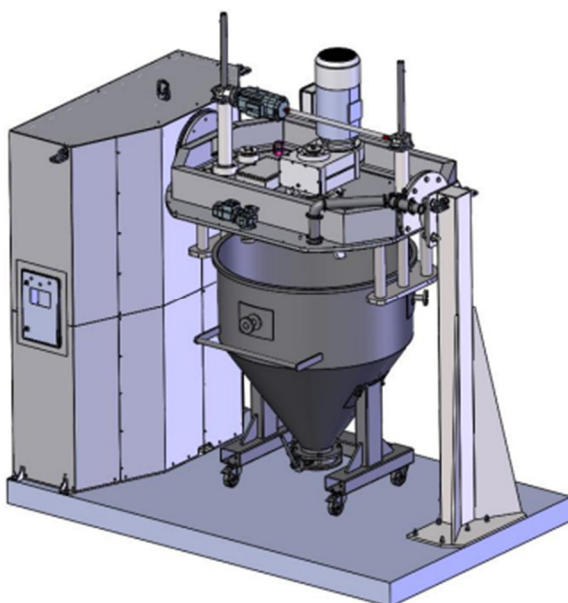
## 5º DESENHOS TÉCNICOS:

---

### Combinação de máquinas para produção de tinta em pó



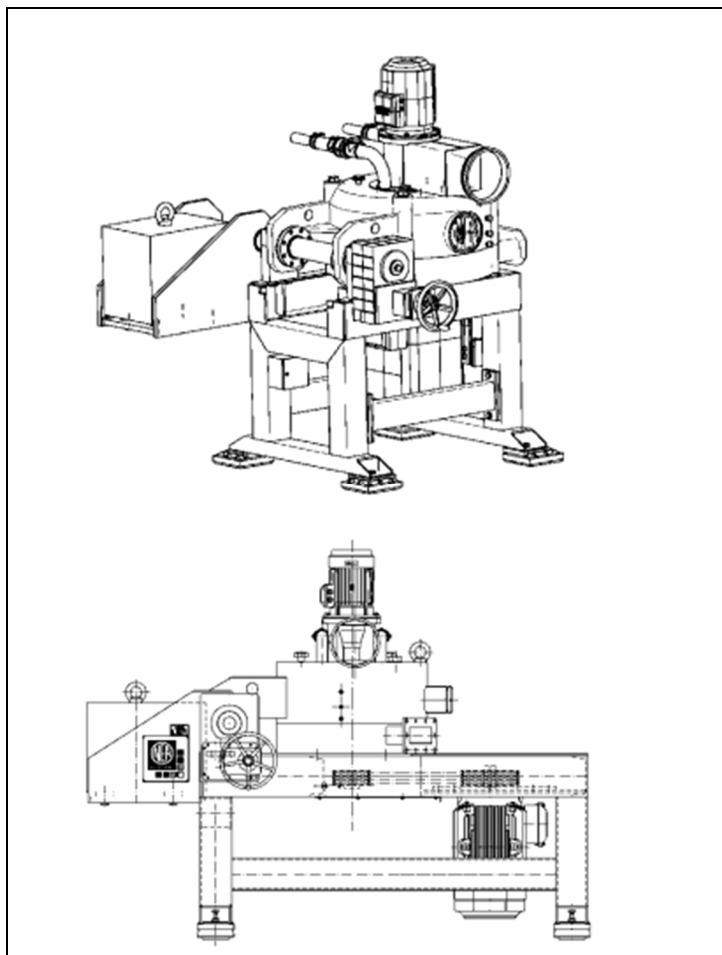
### MISTURADOR



## EXTRUSORA



## MOINHO



## PENEIRA

