



# PHILPOLYMER

DIVISÃO MÁQUINAS E EMBALAGENS



*Extrusoras e Acessórios*

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Extrusora LDA – SJP                 | 03      |
| Extrusora LDD – SJP                 | 04      |
| Extrusora LDF – SJP                 | 05      |
| Extrusoras para Laboratório         | 06      |
| YD 30                               | 06      |
| SJSL 20                             | 06      |
| Extrusora de Alta Performance       | 06      |
| SJSL 63                             | 06      |
| Ventoinha de Transporte LCF – 3 a 5 | 07      |
| Secador de Espaguete CF – 4         | 07      |
| Granulador Horizontal FPB 200       | 08      |
| Silo Ensacador ZD 50                | 08      |
| Peneira Vibratória P 300            | 09      |
| Alimentador de Piso SL 3.0 a 6.0    | 09      |
| Peças de Reposição                  | 10 e 11 |

03



04



05



06



07



08



09

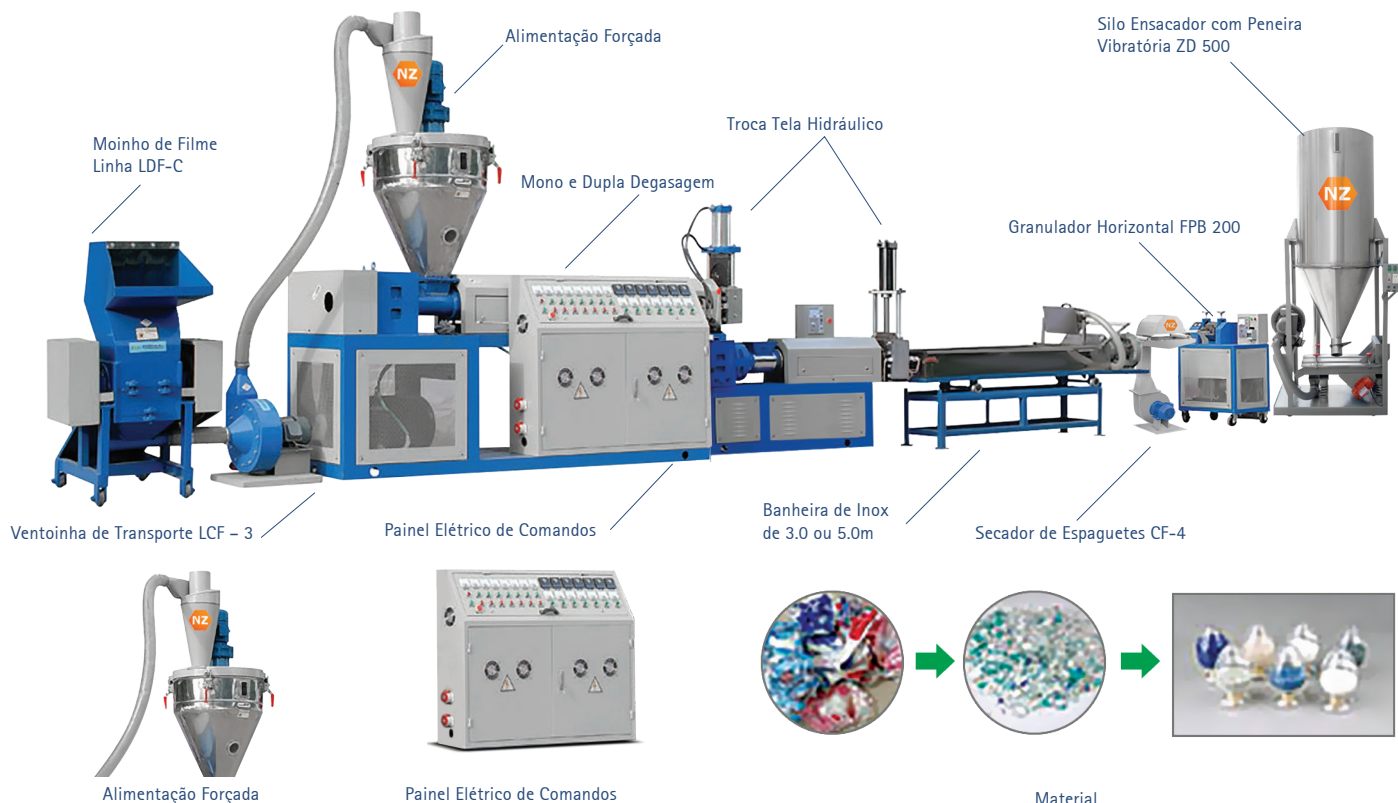


10/11



# Extrusora Mono Rosca "Tipo Cascata" para Filme, Aparas Plásticas e Materiais Aglutinados Modelo: LDA-SJP

www.nzphil.com.br



LDA - SJP

## Características

- Moagem de filme / aparas plásticas;
- Ventoinha de transporte;
- Câmara de resfriamento do funil;
- Alimentação forçada com inversor de frequência;
- Motorização geral equipada com inversores de frequência;
- Cilindro (canhão) possui degasagem mono ou dupla (opcional) para saída de gases e umidade de processo;
- Degasagem com bomba de vácuo (opcional);
- 1º estágio possui troca de tela hidráulico mono ou duplo (opcional);

- Sensor de pressão no cabeçote (1º estágio);
- 2º estágio possui troca de tela hidráulico mono;
- Banheira de resfriamento de 3,0 a 5,0 metros com secador acoplado;
- Secador de espaguete - Cf4;
- Granulador horizontal FPB-200;
- Silo ensacador com peneira vibratória ZD-500;
- Acompanha caixa de ferramenta contendo: EPI's, peças de reposição e ferramentas.

## Uso

- Extrusora específica para granulação de filme, aparas plásticas e materiais aglutinados;
- Material: pós indústria e pós consumo;
- Materiais extrudados: PA (Poliamida), PP (Polipropileno), PE (Polietileno), Polinyon, Ráfia, demais sob consulta.

## Especificações

| Modelo          | L/D        |            | Velocidade (RPM) | Motor 1° Estágio c/<br>inversor de frequência |     | Motor 2° Estágio c/<br>inversor de frequência |    | Motor Alimentação<br>Forçada c/ inversor de<br>frequência |     | Produção (Kg/h) * |         |
|-----------------|------------|------------|------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------|-----|-------------------|---------|
|                 | 1° estágio | 2° estágio |                  | Kw                                            | CV  | Kw                                            | CV | Kw                                                        | CV  |                   |         |
|                 |            |            |                  |                                               |     |                                               |    |                                                           |     |                   |         |
| LDA-SJP-80-65   | 25:1       | 10:1       | 120              | 18.5                                          | 25  | 7.5                                           | 10 | 2.2                                                       | 3   | 60-80             |         |
| LDA-SJP-90-80   |            |            |                  |                                               |     |                                               |    |                                                           |     | 80-100            |         |
| LDA-SJP-100-90  |            |            |                  | 30                                            | 40  | 11                                            | 15 | 3                                                         | 4   | 100-120           |         |
| LDA-SJP-105-95  |            |            |                  |                                               |     |                                               |    |                                                           |     |                   | 110-130 |
| LDA-SJP-110-100 |            |            |                  | 37                                            | 50  |                                               |    | 4                                                         | 5.5 | 120-140           |         |
| LDA-SJP-120-110 |            |            |                  | 45                                            | 60  | 18.5                                          | 25 |                                                           |     | 150-200           |         |
| LDA-SJP-130-120 |            |            |                  | 55                                            | 75  |                                               |    | 5.5                                                       | 7.5 | 200-250           |         |
| LDA-SJP-140-130 |            |            |                  |                                               |     | 22                                            | 30 |                                                           |     | 250-300           |         |
| LDA-SJP-150-140 |            |            |                  | 75                                            | 100 |                                               |    | 8                                                         | 11  | 300-350           |         |

\*Obs: A produtividade exata de cada modelo está condicionada a fatores como: densidade de material, diâmetro de material moído, percentual de umidade, granulometria, entre outros. Consulte nosso departamento comercial para agendar teste de produção in loco e obter números reais.

# Extrusora Mono Rosca "Tipo Cascata" para Materiais Moídos, Compactados e Aglutinados Modelo: LDD-SJP

LDD-SJP



## Características

- Funil simples para alimentação de material;
- Câmara de resfriamento no funil;
- Motorização geral equipada com inversores de frequência;
- Cilindro (canhão) possui degasagem mono ou dupla (opcional) para saída de gases e umidade de processo;
- Degasagem com bomba de vácuo (opcional);
- 1º estágio possui troca de tela hidráulico mono ou duplo (opcional);
- Sensor de pressão no cabeçote (1º estágio);
- 2º estágio possui troca de tela hidráulico mono;
- Banheira de resfriamento de 3,0 a 5,0 metros com secador acoplado;
- Secador de espaguete - CF4;
- Granulador horizontal FPB-200;
- Silo ensacador com peneira vibratória ZD-500;
- Acompanha caixa de ferramenta contendo: EPI's, Peças de reposição e ferramentas.

## Uso

- Extrusora específica para granulação de materiais moídos, compactados e aglutinados;
- Incorporação de: fibra de vidro, carbonato de cálcio, talco, pigmentos em geral, entre outros;
- Material: moído (peça, borra);
- Materiais extrudados: PA \* ABS \* PS \* POM \* PBT \* PC \* PP \* PE (demais sob consulta).

## Especificações

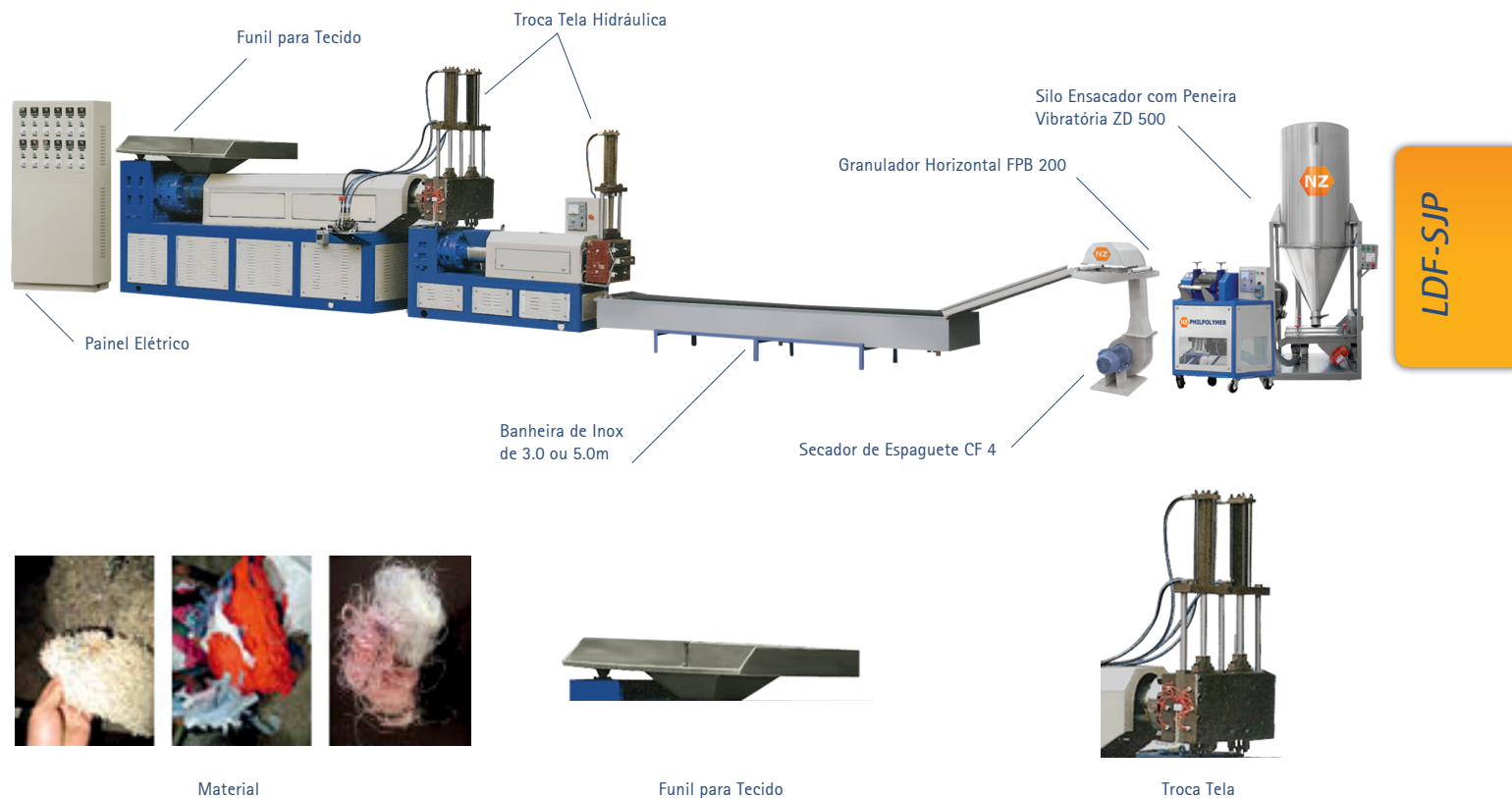
| Modelo          | L/D        |            | Velocidade (RPM) | Motor 1° Estágio c/<br>inversor de frequência |     | Motor 2° Estágio c/<br>inversor de frequência |    | Produção (Kg/h) * |
|-----------------|------------|------------|------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----|-------------------|
|                 | 1° estágio | 2° estágio |                  | Kw                                            | CV  | Kw                                            | CV |                   |
| LDD-SJP-80-65   | 25:1       | 10:1       | 73               | 22                                            | 30  | 11                                            | 15 | 80-120            |
| LDD-SJP-90-85   |            |            |                  | 30                                            | 40  |                                               |    | 90-130            |
| LDD-SJP-100-90  |            |            |                  |                                               |     |                                               |    | 100-150           |
| LDD-SJP-110-100 |            |            |                  | 37                                            | 50  |                                               |    | 120-170           |
| LDD-SJP-120-110 |            |            |                  | 45                                            | 60  | 18.5                                          | 25 | 170-220           |
| LDD-SJP-130-120 |            |            |                  | 55                                            | 75  |                                               |    | 220-270           |
| LDD-SJP-140-130 |            |            |                  | 75                                            | 100 | 22                                            | 30 | 270-320           |
| LDD-SJP-150-140 |            |            |                  | 90                                            | 125 | 25                                            | 35 | 320-370           |

\*Obs: A produtividade exata de cada modelo está condicionada a fatores como: densidade de material, diâmetro de material moído, percentual de umidade, granulometria, entre outros. Consulte nosso departamento comercial para agendar teste de produção in loco e obter números reais.

# Extrusora Mono Rosca "Tipo Cascata" para Fios e Tecidos Plásticos

## Modelo: LDF-SJP - Umidade Máxima: 0,5%

www.nzphil.com.br



### Características

- Funil raso para alimentação de material manual;
- Câmara de resfriamento do funil;
- Motorização geral equipada com inversores de frequência;
- Cilindro (canhão), possui degasagem mono ou dupla (opcional) para saída de gases e umidade de processo.
- Degasagem com bomba de vácuo (opcional);
- 1º estágio possui troca de tela hidráulico mono ou duplo (opcional);
- Sensor de pressão no cabeçote (1º estágio);
- 2º estágio possui troca de tela hidráulico mono;
- Banheira de resfriamento de 3,0 a 5,0 metros com secador acoplado;
- Secador de espaguete - CF4;
- Granulador Horizontal FPB-200;
- Silo ensacador com peneira vibratória ZD-500;
- Acompanha caixa de ferramentas contendo: EPI's, peças de reposição e ferramentas.

### Uso

- Extrusora específica para granulação de fios, monofilamentos, tecidos, cordas, etc;
- Material: fardos de tecidos, fio, monofilamentos e demais sob consulta;
- Materiais extrudados: PA \* PP \* PE \* PBT.

### Especificações

| Modelo          | L/D        |            | Velocidade (RPM) | Motor 1° Estágio c/<br>inversor de frequência |     | Motor 2° Estágio c/<br>inversor de frequência |    | Produção (Kg/h) * |
|-----------------|------------|------------|------------------|-----------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|----|-------------------|
|                 | 1° estágio | 2° estágio |                  | Kw                                            | CV  | Kw                                            | CV |                   |
| LDF-SJP-110-100 | 20:1       | 10:1       | 73               | 37                                            | 50  | 18.5                                          | 25 | 110-150           |
| LDF-SJP-120-110 |            |            |                  | 45                                            | 60  |                                               |    | 130-180           |
| LDF-SJP-130-120 |            |            |                  | 55                                            | 75  | 22                                            | 30 | 150-220           |
| LDF-SJP-140-125 |            |            |                  | 75                                            | 100 |                                               |    | 180-250           |
| LDF-SJP-150-130 |            |            |                  |                                               |     |                                               |    | 220-280           |

\*Obs: A produtividade exata de cada modelo está condicionada a fatores como: densidade de material, diâmetro de material moído, percentual de umidade, granulometria, entre outros. Consulte nosso departamento comercial para agendar teste de produção in loco e obter números reais.

NZ

## Extrusora Mono Rosca para Laboratório

Modelo: YD-30

YD-30



### Características

- Funil de alimentação de material;
- Sistema de aquecimento e resfriamento;
- Troca de tela manual;
- Matriz com 2 furos;
- Pannel elétrico de fácil manuseio;
- Motorização geral equipada com inversores de frequência;
- Cilindro (canhão) possui mono degasagem para saída de gases e umidade de processo;
- Banheira de resfriamento, secador e granulador integrado;
- Produtividade até 15 Kg/h.

### Uso

- Extrusora específica para desenvolvimento de amostras e lotes de quantidades inferiores a 100 kg;
- Materiais extrudados: PA \* ABS \* PS \* POM \* PBT \* PC \* PP \* PE (demais sob consulta);
- Incorporação de: fibra de vidro, carbonato de cálcio, talco, pigmentos em geral, entre outros.

### Especificações

| Modelo | l/d  | Velocidade (RPM) | Produção (Kg/h) | Potência |    |
|--------|------|------------------|-----------------|----------|----|
|        |      |                  |                 | Kw       | CV |
| YD-30  | 30:1 | 90               | 2-15            | 7,5      | 10 |

## Extrusora Dupla Rosca Co- Rotante para Laboratório

Modelo: SJSL-20

SJSL-20



### Características

- Funil de alimentação de material;
- Sistema de aquecimento e resfriamento;
- Troca de tela hidráulico;
- Matriz com 02 furos;
- Pannel elétrico de fácil manuseio;
- Motorização geral equipada com inversores de frequência;
- Cilindro composto por barril, varão e elementos;
- Possui mono degasagem controlada por bomba de vácuo;
- Extração de rosca automática que facilita limpeza de processo na troca de material;
- Banheira de resfriamento, secador e granulador integrado;
- Produtividade: até 30 kg/h.

### Uso

- Extrusora específica para desenvolvimento de amostras e lotes de quantidades inferiores a 200kg;
- Materiais extrudados: PA \* ABS \* PS \* POM \* PBT \* PC \* PP \* PE (demais sob consulta);
- Incorporação de: fibra de vidro, carbonato de cálcio, talco, pigmentos em geral, entre outros.

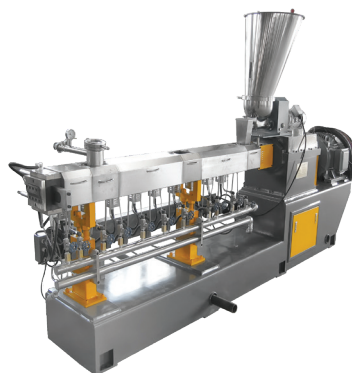
### Especificações

| Modelo    | l/d     | Velocidade (RPM) | Produção (Kg/h) | Potência |    |
|-----------|---------|------------------|-----------------|----------|----|
|           |         |                  |                 | Kw       | CV |
| SJSL - 20 | 32 ~ 40 | 600              | 5-30            | 7,5      | 10 |

## Extrusora Dupla Rosca de Alta Performance

Modelo: SJSL-63

SJSL-63



### Características

- Funil principal para alimentação de matéria-prima;
- Funil lateral (side-feeder) para alimentação de compostos (opcional);
- Sistema de aquecimento e resfriamento;
- Sensor de pressão no cabeçote (1º estágio);
- Troca de tela hidráulico;
- Motorização geral equipada com inversor de frequência;
- Cilindro composto por barril, varão e elementos;
- Possui mono / dupla degasagem controlada por bomba de vácuo;
- Banheira de resfriamento;
- Secador de espaguete - CF4;
- Granulador horizontal FPB-200;
- Silo ensacador com peneira vibratória ZD-500;
- Acompanha caixa de ferramenta contendo: EPI's, peças de reposição e ferramentas.

### Uso

- Extrusora específica para produção de master-batch e compostos;
- Materiais extrudados: PA \* ABS \* PS \* POM \* PBT \* PC \* PP \* PE (demais sob consulta);
- Incorporação de: fibra de vidro, carbonato de cálcio, talco, pigmentos em geral, entre outros.

### Especificações

| Modelo     | l/d     | Velocidade (RPM) | Potência (Kw) | Produção (Kg/h) |
|------------|---------|------------------|---------------|-----------------|
| SJSL - 36  | 32 ~ 52 | 600/800          | 15/22         | 30-100          |
| SJSL - 51  |         | 500/600          | 37/45         | 80-200          |
| SJSL - 60  |         | 300              | 45/55         | 120-250         |
| SJSL - 63  |         | 400/500          | 55/75         | 150-400         |
| SJSL - 75  |         |                  | 90/110        | 250-800         |
| SJSL - 92  | 400     | 400              | 250/280       | 750-1200        |
| SJSL - 135 |         |                  | 550/750       | 1650-2750       |



## Ventoinha de Transporte (Venturi)

Modelo: LCF-5



### Características

- Possui uma (01) entrada de sucção de material;
- Possui uma (01) entrada para transporte de material;
- Motor elétrico de baixo consumo;
- Prático, econômico e de fácil operação.

### Uso

O equipamento tem por finalidade eliminar / dispensar o serviço manual de alimentação de funil. Com a ventoinha de transporte, temos a sucção (puxador) de material acondicionado em big-bag, sacaria ou em caixas de moinhos e a ventilação (transporte) até o local desejado - funil de injetora / extrusora, automatizando o processo produtivo.

### Especificações

| Modelo | Potência |     | Fluxo de Ar<br>(m <sup>3</sup> / h) | Peso<br>(Kg) | Dimensão<br>(a x p x c ) mm |
|--------|----------|-----|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|        | Kw       | CV  |                                     |              |                             |
| LCF-3  | 3.0      | 4.0 | 3500                                | 75           | 600 x 500 x 400             |
| LCF-4  | 4.0      | 5.5 | 4200                                | 90           | 600 x 500 x 400             |
| LCF-5  | 5.5      | 7.5 | 5500                                | 125          | 650 x 550 x 450             |



## Secador de Espagete

Modelo: CF-4



### Características

- Possui duas (02) saídas de ar;
- Auxilia na retirada de água durante o processo;
- Aumenta a vida útil do granulador horizontal;
- Motor elétrico blindado;
- Prático, econômico e de fácil operação.

### Uso

Equipamento instalado após a banheira de resfriamento e antes do granulador horizontal. Tem por finalidade a retirada de água dos espaguetes de material plástico durante o processo produtivo, aumentando a qualidade do material granulado e também a vida útil do granulador horizontal, pois não é aconselhável que o granulador trabalhe em contato com a água.

### Especificações

| Modelo | Potência |     | Fluxo de ar<br>(m <sup>3</sup> / h) | Pressão de ar<br>(PA) | Peso (Kg) | Altura<br>(mm) | Voltagem<br>(V) |
|--------|----------|-----|-------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------|
|        | Kw       | CV  |                                     |                       |           |                |                 |
| CF-4   | 2.2      | 3.0 | 2800                                | 1650                  | 60        | 1000           | 220/380         |



## Granulador Horizontal

Modelo: FPB-200

FPB-200



### Características

- Inversor de frequência;
- Chave reversora;
- Botão de emergência;
- Motor elétrico com ventilação automática;
- Baixo ruído;
- Peças de reposição com melhor preço do mercado;
- Possui quatro (04) rodinhas de transporte, facilitando no deslocamento fabril;
- Prático, econômico e de fácil operação / limpeza.

### Uso

Equipamento utilizado para granulação de resinas plásticas. Tem por finalidade proporcionar ótima granulometria (granulação uniforme) e obter produtividade estável. Pode-se utilizar para materiais com carga (fibra de vidro, carbonato de cálcio, talco e etc).

### Especificações

| Modelo  | Rotor de facas | Potência |     | Peso (kg) | Capacidade produtiva (kg/h) | Número de Espaguetes | Dimensões (mm)   |
|---------|----------------|----------|-----|-----------|-----------------------------|----------------------|------------------|
|         |                | Kw       | CV  |           |                             |                      |                  |
| FPB 200 | 160 x 200      | 3.0      | 4   | 280       | 210                         | 12-24                | 950 x 800 x 1350 |
|         | 180 x 180      | 4.0      | 5.5 |           | 250                         | 24                   |                  |
|         |                |          | 5.5 | 7.5       | 300                         |                      |                  |

## Silo Ensacador com Peneira Vibratória

Modelo: ZD-500

ZD-500



### Características

- Ventoinha de transporte;
- Dois (02) moto-vibradores utilizados na peneira vibratória;
- Painelelétrico (liga / desliga);
- Estrutura confeccionada em aço inox;
- Baixo ruído;
- Possui quatro (04) rodinhas de transporte, facilitando no deslocamento fabril;
- Prático, econômico e de fácil operação / limpeza;
- Possui válvula de abertura manual.

### Uso

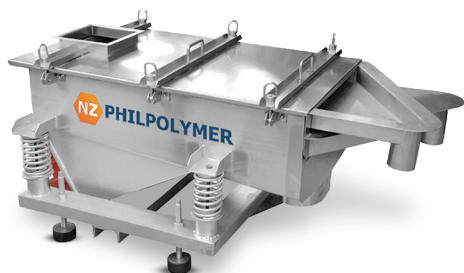
Equipamento utilizado para seleção de resinas plásticas. Instalado após o Granulador Horizontal, tem por finalidade separar o material em conformidade do material reprovado. O material em conformidade é transportado para o Silo Ensacador e o material reprovado é segregado na parte inferior da peneira.

### Especificações

| Modelo | Capacidade de armazenagem (kg) | Capacidade de seleção (kg/h) | Potência |     | Volume (L) | Altura do material (mm) | Dimensões (mm) | Peso (kg) |
|--------|--------------------------------|------------------------------|----------|-----|------------|-------------------------|----------------|-----------|
|        |                                |                              | Kw       | CV  |            |                         |                |           |
| ZD-300 | 300                            | 150                          | 1.5      | 2.0 | 300        | 900                     | 800x800x2050   | 140       |
| ZD-500 | 200                            | 300                          | 2.2      | 3.0 | 350        |                         | 800x850x2050   | 160       |

## Peneira Vibratória

### Modelo: P-300



#### Características

- Possui dois (02) moto-vibradores utilizados na peneira vibratória;
- Possui três (03) estágios de seleção;
- Possui painel elétrico (liga / desliga);
- Estrutura confeccionada em aço inox;
- Baixo ruído;
- Possui quatro (04) vibra-stop para instalação fixa;
- Prático, econômico e de fácil operação.

#### Uso

Peneira Vibratória para seleção de resinas plásticas. Devido aos três (03) estágios que possui, o equipamento efetua a seleção automatizada do material refugado e do pó, separando naturalmente apenas o material desejado, ou seja, a resina que se enquadra nos parâmetros corretos de granulometria.

P-300

#### Especificações

| Modelo | Produção (Kg/h) | Furo da tela (mm) | Potência (Kw) | Potência vibração (Kw) | Alt. saída |            |            | Dimensões (mm) | Peso (kg) |
|--------|-----------------|-------------------|---------------|------------------------|------------|------------|------------|----------------|-----------|
|        |                 |                   |               |                        | 1º Estágio | 2º Estágio | 3º Estágio |                |           |
| P 300  | 300             | 2-20              | 0.2           | 0-2.5                  | 465        | 380        | 280        | 1290x510x660   | 140       |
| P 450  | 450             |                   | 0.2 x 2       | 0-2.5 x 2              | 740        | 650        | 450        | 1380x710x960   | 220       |
| P 650  | 650             |                   |               |                        |            |            | 500        | 1780x710x960   | 280       |
| P 750  | 750             |                   |               |                        |            |            |            | 1380x790x960   | 320       |
| P 1100 | 1100            |                   | 0.4 x 2       | 0-5 x 2                | 795        | 1100       | 530        | 2060x1020x1080 | 420       |

## Alimentador de Piso

### Modelo: SL-3.0 a 6.0



#### Características

- Estrutura e tubulação confeccionada em aço inox;
- Possui um (01) funil para descarregamento de material;
- Possui uma (01) rosca transportadora;
- Possui controlador triplo;
- Motor elétrico de baixo consumo;
- Prático, econômico e de fácil operação / limpeza.

#### Uso

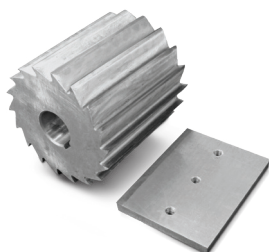
O equipamento tem por finalidade eliminar / dispensar o serviço manual de alimentação de funil. Com o alimentador de piso, pode-se efetuar a pré-mistura de material e jogá-lo dentro do funil posicionado no chão da fábrica. Através da rosca transportadora, o material é levado até o funil desejado, seja injetora / extrusora, automatizando o processo produtivo.

SL-3.0 a 6.0

#### Especificações

| Modelo   | Potência |     | Comprimento (mm) | Diâmetro Rosca (mm) | Capacidade Transporte (kg/h) | Peso (kg) |
|----------|----------|-----|------------------|---------------------|------------------------------|-----------|
|          | Kw       | CV  |                  |                     |                              |           |
| SL - 3.0 | 2.2      | 3.0 | 3000             | 130                 | 1000 - 2000                  | 180       |
| SL - 3.5 |          |     | 3500             |                     |                              |           |
| SL - 4.0 |          |     | 4000             |                     |                              |           |
| SL - 4.5 |          |     | 4500             |                     |                              |           |
| SL - 5.0 | 3.0      | 4.0 | 5000             |                     |                              | 240       |
| SL - 5.5 |          |     | 5500             |                     |                              |           |
| SL - 6.0 |          |     | 6000             |                     |                              |           |

*Rotor de Faca  
+ Faca Fixa*



*Rolo de Borracha*



*Rolo Recartilhado*



*Rolamentos*



*Pirômetro*



*Amperímetro*



*Painel com Inversor  
de Frequência*



*Controlador  
de Velocidade*



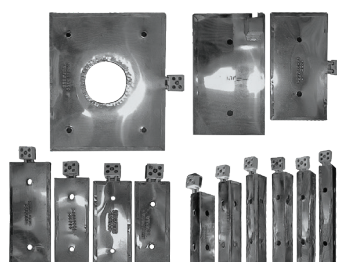
*Resistências  
de Alumínio*



*Resistências  
de Inox*



*Resistências  
de Porcelana*



*Resistências  
de Laboratório*



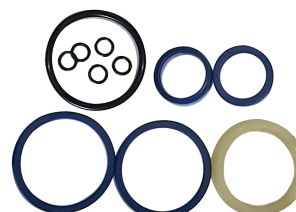
*Cabo Termopar  
3.0 a 5.0 mts*



*Fio Rígido para  
Alta Temperatura*



*Retentores para  
Troca Tela*



*Retentores  
para Redutor*

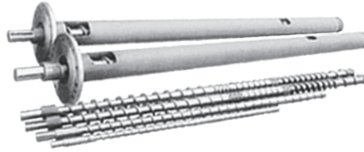




*Canhão - Cilindro*



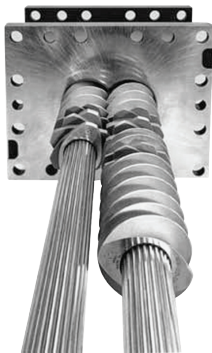
*Conjunto de Canhão e Rosca*



*Flange*



*Varão*



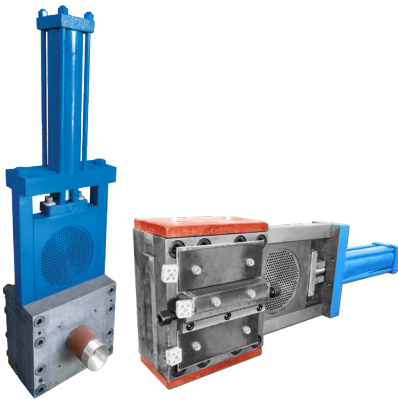
*Barril*



*Elementos de Rosca*



*Troca Tela Hidráulico - Simples*



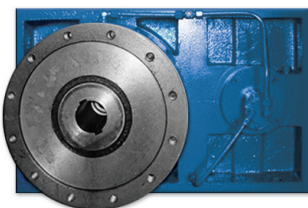
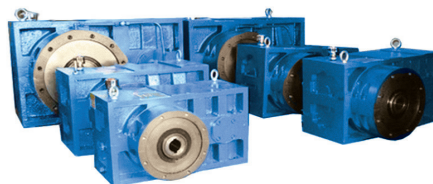
*Troca Tela Hidráulico - Duplo*



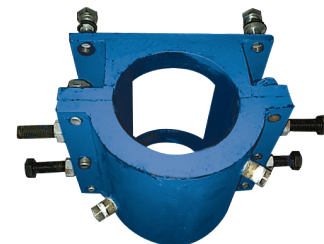
*Bomba Hidráulica + Manete de Aacionamento*

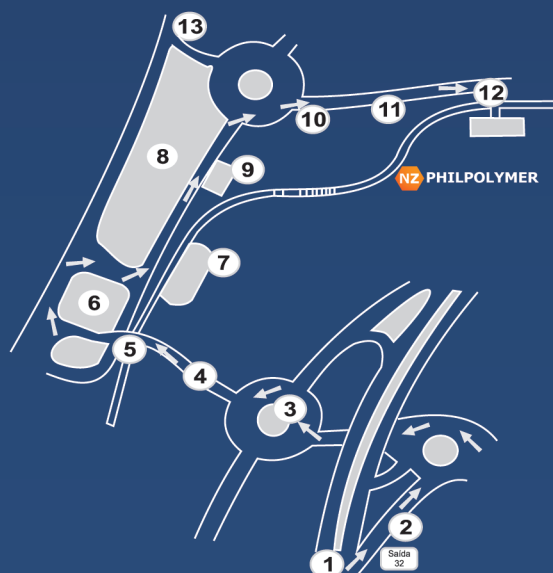


*Redutores*



*Câmara de Resfriamento*





- 1 Rodovia Castelo Branco sentido São Paulo-Sorocaba
- 2 Trevo de Jandira/Itapevi saída 32
- 3 Itapevi
- 4 SP 029 - Itapevi
- 5 Viaduto
- 6 Terminal de ônibus/Banco Bradesco
- 7 Estação de Trem
- 8 Centro de Itapevi
- 9 Delegacia de Polícia
- 10 São Roque
- 11 Rodovia René Benedito da Silva \_ KM 50,5
- 12 NZ Cooperpolymer
- 13 Cotia

Placa indicando  
Estrada São  
João Velho,  
entrar  
à direita



- 1 Rodovia Raposo Tavares sentido São Paulo - Ibiúna
- 2 Km 32 - Cotia
- 3 Km 35 - Posto Militar Rodoviário
- 4 Km 39 - Caucaia do Alto
- 5 Km 43 - Vargem Grande Paulista
- 6 Km 45 - Ibiúna
- 7 Km 46 - Pedágio
- 8 Km 54,5 - Saída antes do viaduto
- 9 R. Luis M. Mailasqui (São João Novo)
- 10 Posto de Gasolina
- 11 Rodovia René Benedito da Silva (SP-274)
- 12 Posto de Gasolina
- 13 Saída no 50,5Km NZ Cooperpolymer

Placa indicando  
Estrada São  
João Velho,  
entrar  
à esquerda

## Missão

Contribuir com o meio ambiente, através da reciclagem e industrialização de resinas termoplásticas de engenharia, fornecendo e comercializando produtos, serviços e equipamentos, com atendimento, qualidade e preços competitivos.

## Visão

Estar em posição de destaque no ramo de atuação, com agilidade, qualidade, inovação em tecnologia e serviços, gerando novos negócios.

**NZ PHILPOLYMER**  
DIVISÃO MÁQUINAS E EMBALAGENS

Tel.: 55 11 4716-2131  
Rua Jerônimo de Carvalho, 97  
São João Novo - São Roque/SP - Brasil  
End. p/ correspondência: C.P.247 - CEP 18130-970  
nzphil@uol.com.br

[www.nzphil.com.br](http://www.nzphil.com.br) / [www.gruponz.com.br](http://www.gruponz.com.br)