



*Experiencia y tecnología en el reciclado del plástico desde 1966*

## SERIE 160 - 200 SERIES

↓ Molinos a pie de máquina, para piezas pequeñas de inyección o soplo, ramas, etc.  
Beside the press Granulators, for small Injection or blow molded parts, runners, etc.

▲ Molinos para piezas pequeñas a medianas, de bajo espesor de pared.  
Granulators for small parts to medium sized, low thickness parts.



MOD "160/20"

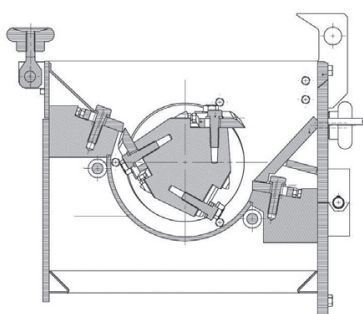


MOD "200/30-FA"



MOD "2060"

|     | Mod.         | RPM | HP     | Entrada Inlet (mm) | Kg/hr    |
|-----|--------------|-----|--------|--------------------|----------|
| ↓ ▲ | 160-20-FA    | 375 | 2/3    | 160 x 200          | 30 / 60  |
|     | 160-20-FA-BR | 250 | 2/3    | 160 x 200          |          |
|     | 160-20-ST    | 375 | 2/3    | 160 x 200          |          |
|     | 160-20-ST-BR | 250 | 2/3    | 160 x 200          | 30 / 60  |
|     | 200-30-FA    | 340 | 5/7.5  | 200 x 300          |          |
|     | 200-30-FA-BR | 230 | 3/5    | 200 x 300          |          |
|     | 200-30-ST    | 340 | 5/7.5  | 200 x 300          | 60 / 100 |
|     | 200-30-ST-BR | 230 | 3/5    | 200 x 300          |          |
| ▲   | 2060-FA      | 700 | 10/15  | 200 x 600          | 70 / 150 |
|     | 2060-FA-BR   | 340 | 7.5/10 | 200 x 600          |          |



# SERIE 25 SERIES

- ▲ Molinos para piezas pequeñas a medianas, de bajo espesor de pared.  
*Granulators for small parts Injection or blow molded parts, runners, etc.*
- Molinos para piezas medianas de bajo espesor de pared.  
*Granulators for meium size low thickness items.*
- ☑ Molinos de formato ancho, para láminas, películas, esqueletos de termoformado.  
*Wide format Granulators, for sheet and thermoforming web.*
- ✱ Molinos para purgas  
*Granulators for Purges*



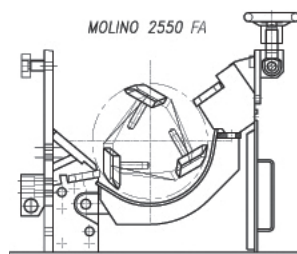
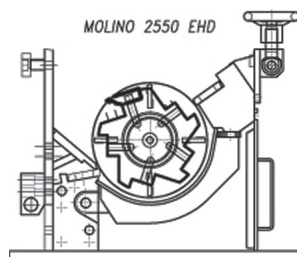
MOD "2550"



MOD "2575"



MOD "25100"



|   | Mod.        | HP           | Entrada Inlet (mm) | Kg/hr     |
|---|-------------|--------------|--------------------|-----------|
| ▲ | 2535-FA     | 10 / 15 / 20 | 250 x 350          | 80 / 200  |
| ■ | 2550-FA     | 20 / 25 / 30 | 250 x 500          | 120 / 300 |
| ■ | 2550-CH     | 20 / 25 / 30 | 250 x 500          | 120 / 300 |
| ✱ | 2550-HDP-XL | 30           | 250 x 500          | 80 / 150  |
| ■ | 2575-FA     | 25 / 30 / 40 | 250 x 750          | 160 / 400 |
| ■ | 2575-CH     | 25 / 30 / 40 | 250 x 750          | 160 / 400 |
| ☑ | 25100-CH    | 30 / 40      | 250 x 1000         | 250 / 500 |
| ☑ | 25140-CH    | 30 / 40      | 250 x 1400         | 250 / 600 |
| ☑ | 25175-CH    | 30 / 40 / 50 | 250 x 1750         | 300 / 700 |



La producción depende del tipo y presentación del material, así como del diámetro de barrenos de la criba. Nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

Production depends on material type and shape as well as on screen holes size. We reserve the right to change specifications without previous notice.

## SERIE 40 SERIES

- Molinos para piezas medianas de bajo espesor de pared.  
*Granulators for medium size low thickness items.*
- ◆ Molinos para piezas grandes y/o alto espesor de pared, partes postconsumo en general.  
*Granulators for large parts and/or high wall thickness, post-consumer items.*
- ▣ Molinos de formato ancho, para láminas, películas, esqueletos de termoformado.  
*Wide format Granulators, for sheet and thermoforming web.*
- ✱ Molinos para purgas  
*Granulators for Purges*
- ✂ Molinos para recicladores, PET, envases post consumo, alto volumen.  
*Large scale recyclers, PET, post consumer containers, large scale.*

↑  
2.60 m



MOD "4060"

↑  
3.30 m

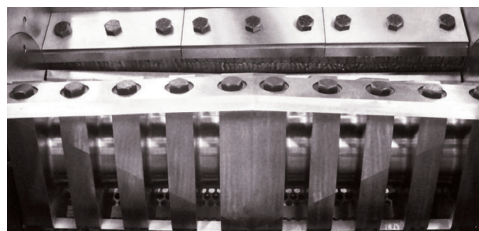
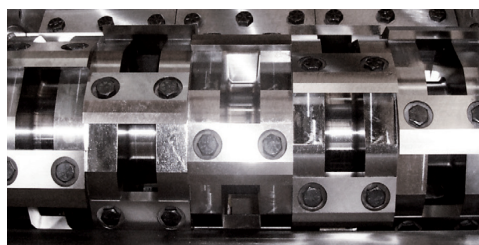


MOD "4090"

↑  
3.30 m



MOD "40150"



ALIMENTACIÓN FORZADA  
FORCED FEEDING

|   | Mod.        | HP            | Entrada/Inlet<br>(mm) | Kg/hr     |
|---|-------------|---------------|-----------------------|-----------|
| ● | 4060-FA     | 40 / 50 / 60  | 400 x 600             | 250 / 600 |
| ● | 4060-CH     | 40 / 50 / 60  | 400 x 600             | 250 / 600 |
| ● | 4060-EHD-XL | 60 / 75 / 100 | 400 x 600             | 250 / 500 |
| ● | 4090-FA     | 50 / 60 / 75  | 400 x 900             | 350 / 900 |
| ● | 4090-CH     | 50 / 60 / 75  | 400 x 900             | 350 / 900 |
| ● | 4090-EHD-XL | 75 / 100      | 400 x 900             | 350 / 800 |
| ● | 40150-CH    | 60 / 75 / 100 | 400 x 1,500           | 600 / 900 |
| ● | 40210-CH    | 60 / 75 / 100 | 400 x 2,100           | 600 / 900 |

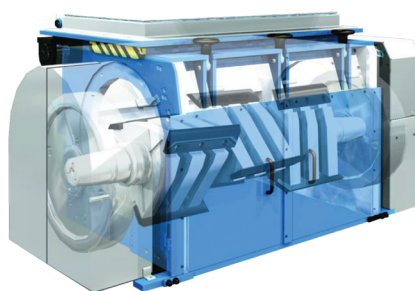


## SERIE 60-70 SERIES

-  Molinos para piezas grandes y/o alto espesor de pared, partes post.consumo en general.  
*Granulators for large parts and/or high wall thickness, post-consumer items.*
-  Molinos para recicladores PET, envases post-consumo alto volumen.  
*Large scale recyclers, PET post-consumer containers, large scale.*



MOD "60120"

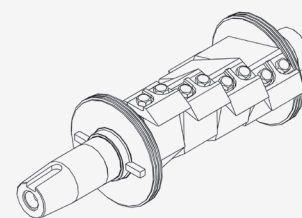
CÁMARA DE MOLIENDA  
CUTTING CHAMBER

|                                                                                    | Mod.      | HP              | Entrada Inlet (mm) | Kg/hr         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------|
|  | 60120-CH  | 100 / 150 / 200 | 600 x 1,200        | 500 / 1,500   |
|                                                                                    | 60120-CH5 | 100 / 150 / 200 | 600 x 1,200        | 500 / 1,500   |
|                                                                                    | 60120-FAP | 100 / 150 / 200 | 600 x 1,200        | 500 / 1,500   |
|                                                                                    | 60160-CH  | 150 / 200 / 250 | 600 x 1,200        | 1,500 / 1,800 |
|                                                                                    | 70120-FA  | 100 / 150 / 200 | 700 x 1,200        | 1,200 / 2,000 |
|                                                                                    | 70120-CH  | 100 / 150 / 200 | 700 x 1,200        | 1,200 / 2,000 |
|                                                                                    | 70210-CH  | 250 / 300       | 700 x 2,100        | 1,800 / 3,000 |

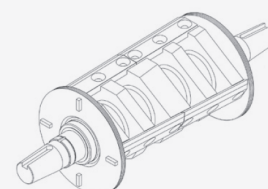


La producción depende del tipo y presentación del material, así como del diámetro de barrenos de la criba. Nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

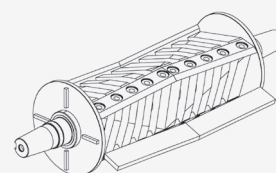
Production depends on material type and shape as well as on screen holes size. We reserve the right to change specifications without previous notice.



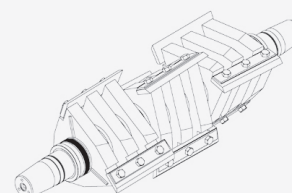
ESCALONADO "ST" (160-200)



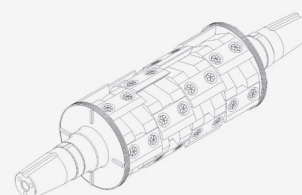
INCLINADO "FA"



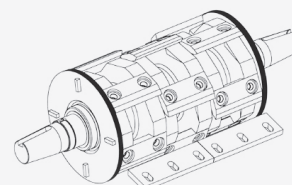
CORTE EN "V" CH



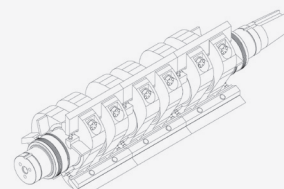
ALTERNADO "FAP"



ROTOR 2550 HDP



SEMI-ABIERTO "EHD"

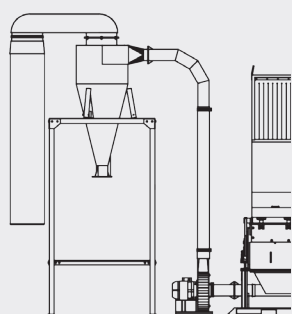


TIPO "S"

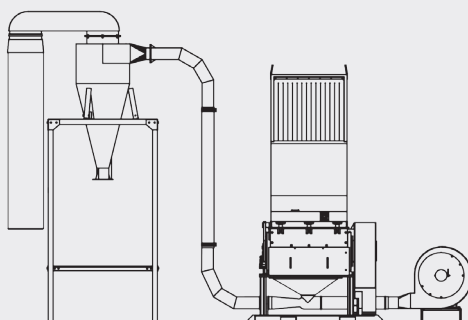
## Extractores y ciclones/ Blowers & Cyclones

Descarga y transporte eficiente del material molido. Extractor tradicional, por Venturi y con válvula rotatoria cuando la generación de finos debe evitarse.

*Efficient material discharge and convey. Traditional extractor, Venturi and with rotary valve, whenever fines need to be avoided*



EXTRACTOR



VENTURI

| Mod.    | COMPACT 1 | COMPACT 3 | COMPACT 5 | COMPACT 7 | COMPACT 10 | COMPACT 15 | COMPACT 20 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| HP      | 1         | 2         | 5         | 7.5       | 10         | 15         | 20         |
| Kg/hr * | 100       | 300       | 500       | 750       | 1,000      | 1,500      | 1,750      |

\*Valores máximos

| Mod.          | Kg/hr | Hp  | Valv. |     | Total Hp |
|---------------|-------|-----|-------|-----|----------|
|               |       |     | ø     | Hp  |          |
| COMPACT 3-VR  | 200   | 2   | 4"    | 1   | 3        |
| COMPACT 5-VR  | 500   | 5   | 6"    | 1   | 6        |
| COMPACT 7-VR  | 800   | 7.5 | 6"    | 1   | 8.5      |
| COMPACT 10-VR | 1,500 | 10  | 8"    | 1.5 | 11.5     |

## Separadores de finos/ Aspirators

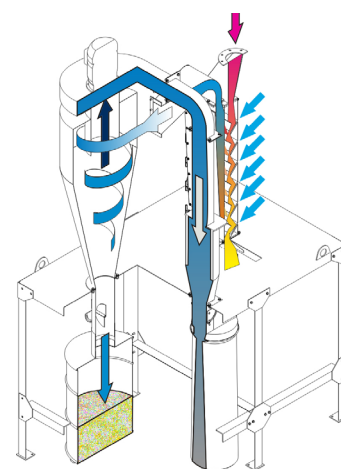
Retiran las partículas pequeñas y polvos de los materiales molidos.

*Removes the small particles and dust from granulated plastics.*

| Mod.   | Hp  | Kg/hr         |
|--------|-----|---------------|
| SEP 1  | 1   | 100 - 150     |
| SEP 3  | 2   | 150 - 300     |
| SEP 5  | 5   | 300 - 600     |
| SEP 7  | 5   | 600 - 900     |
| SEP 10 | 7.5 | 900 - 1,400   |
| SEP 20 | 7.5 | 1,400 - 1,900 |



"SEP 3"



## Compactadoras/ Densifiers

Aumentan la densidad aparente de películas para mejorar el flujo.

*Increase film bulk density to improve material flow.*



MOD "CMB-600"



| Mod.    | Hp      | Ø Tanque<br>Tank ø<br>(mm) | Kg/hr     | Peso<br>Weight<br>kg |
|---------|---------|----------------------------|-----------|----------------------|
| CMB-600 | 30 / 40 | 600                        | 60 / 80   | 880                  |
| CMB-800 | 75      | 800                        | 100 / 150 | 1900                 |

## Peletizadoras/ Strand Pelletizers

Generan pellets de tamaño uniforme.

*Create uniform size pellets.*



| Mod.  | Vel. Max.<br>Max Speed<br>m/hr | Cuchillas<br>Blades | Ancho<br>Width<br>(mm) | Hp | Peso<br>Weight<br>(Kg) |
|-------|--------------------------------|---------------------|------------------------|----|------------------------|
| PR-16 | 24                             | 8                   | 160                    | 3  | 420                    |
| PR-25 | 24                             | 8                   | 250                    | 6  | 500                    |

## Pigmentadoras/ Drum Mixers

Mezcla rápida y eficiente de colorantes y aditivos.

*Fast and efficient color and additives mixing.*



MOD "2-200-S"

| Mod.    | Hp | RPM | Tambores<br>Drums<br>(L) | Kg/hr | Peso<br>Weight<br>Kg |
|---------|----|-----|--------------------------|-------|----------------------|
| 2-114-S | 2  | 25  | 2 x 114                  | 300   | 245                  |
| 2-200-S | 2  | 25  | 2 x 200                  | 600   | 290                  |

La producción depende del tipo y presentación del material, así como del diámetro de barrenos de la criba. Nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

*Production depends on material type and shape as well as on screen holes size. We reserve the right to change specifications without previous notice.*

## Lavadoras/ Washing Machine

Alta velocidad y alta temperatura por fricción remueven impurezas.

*High speed and high temperature by friction remove impurities*

1,000 y 2,000 kg/hr



## Centrífugas/ Centrifuges

Para materiales duros con 1% de humedad máximo.

*Maximum 1% moisture with hard materials.*

500, 1,000 y 2,000 Kg/Hr



MOD "SPIN 2000"



MOD "SPIN 1000"



MOD "SPIN 600"

## Sistema de lavado/ Washing System

PAGANI diseña y fabrica a la medida de sus necesidades, sistemas de lavado de plásticos como PET, PEAD, PVC, PP o PC, en cualquier presentación.

Sistemas de alto rendimiento y fácil mantenimiento, con diseño modular para futuras expansiones.

Sistemas con agua caliente para retirar residuos de pegamento de etiquetas. Agua fría cuando no se requiere desprender pegamento, película agrícola o materiales post-consumo.

Los sistemas incluyen las siguientes secciones:

- Clasificación
- Prelavado
- Molienda y Lavado
- Secado

*PAGANI designs and manufactures tailor-made PET, HDPE, PVC, PP o PC washing systems, for any material type.*

*High performance and easy maintenance systems, with modular design to allow for future expansions.*

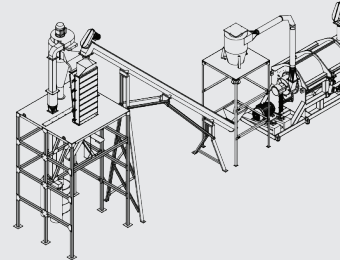
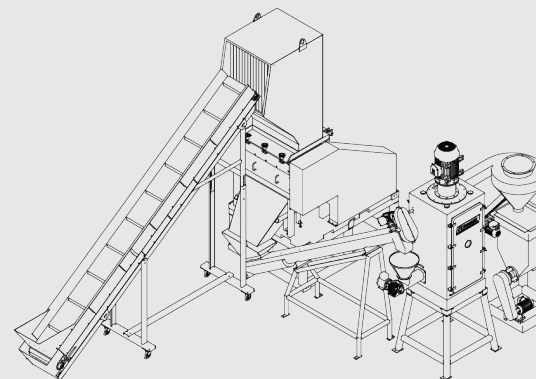
*Hot water systems to remove label glue residues. Cold water when removing labels is not needed, land-field films or post-consumer materials.*

Systems include the following sections:

- Classification
- Pre wash
- Granulating and washing
- Drying

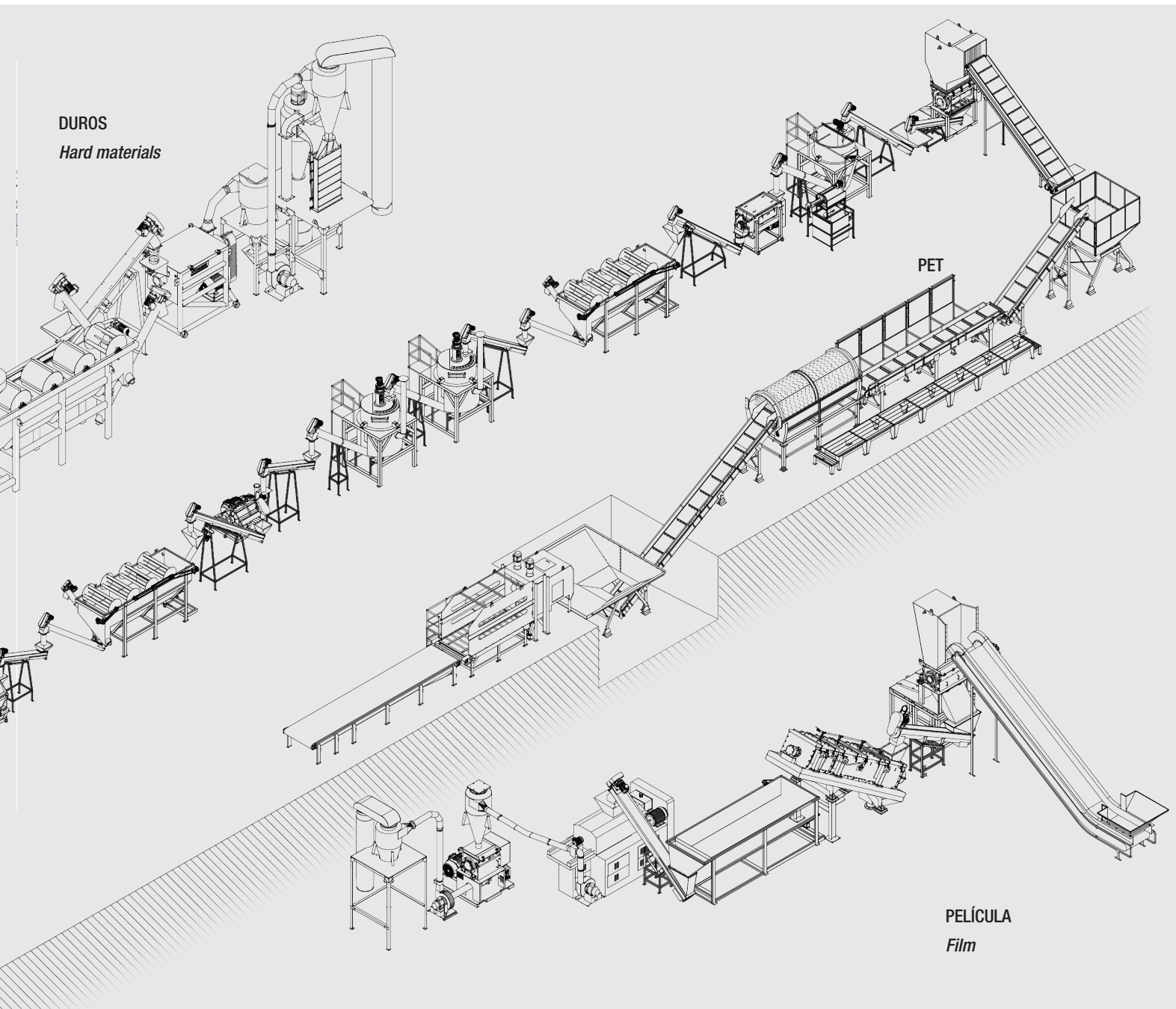


FRICTION WASHER

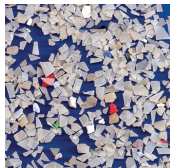


La producción depende del tipo y presentación del material, así como del diámetro de barrenos de la criba. Nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previo aviso.

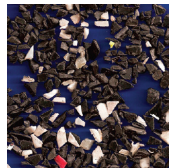
*Production depends on material type and shape as well as on screen holes size. We reserve the right to change specifications without previous notice.*



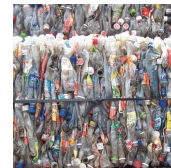
ENVASES DE PEHD BOTE LECHERO



BATERÍAS DE CARRO PP



ENVASES DE PET (BASURERO LAVADO CON AGUA FRÍA)



ENVASES DE PET (BASURERO LAVADO CON AGUA CALIENTE)

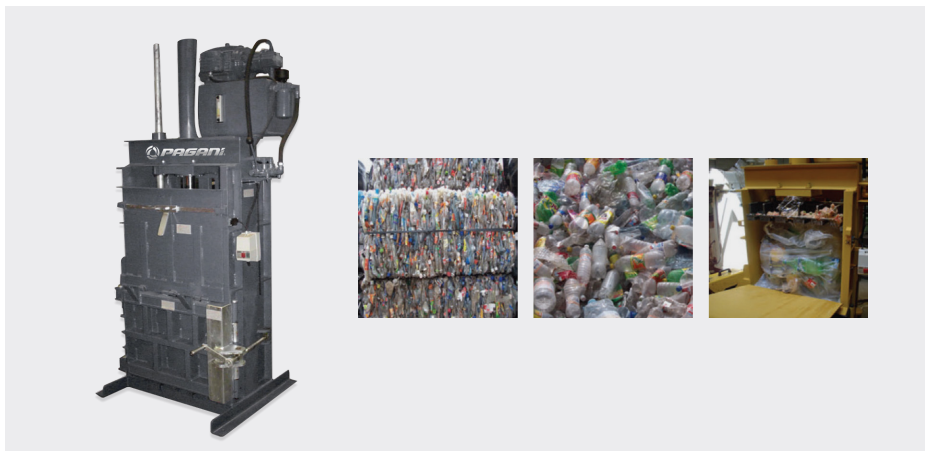


## Prensa hidráulica

### “Serie PAC”

Prensas hidráulicas para reducir el volumen de materiales reciclables tales como plástico, cartón, papel, aluminio y textiles. Con estructura metálica altamente reforzada y sistema hidráulico de alta calidad, las prensas Pagani permiten fabricar pacas de gran densidad en diversos tamaños.

| Modelo     | Motor | Tamaño pacas cm | Peso pacas kg | Volumen caja lts. | Fuerza de compactación tons. |
|------------|-------|-----------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| PAC 9-140  | 5     | 70 x 40 x 50    | 40 - 50       | 160               | 9                            |
| PAC 9-180  | 5     | 70 x 40 x 60    | 75 - 100      | 180               | 9                            |
| PAC 13-200 | 5     | 80 x 60 x 66    | 100 - 150     | 290               | 13                           |
| PAC 16-400 | 5     | 100 x 70 x 66   | 170 a 200     | 460               | 16                           |
| PAC 25-860 | 5     | 120 x 80 x 100  | 400 a 430     | 960               | 25                           |



## Afiladoras

### “Básicas y/o profesionales”

Afiladoras de cuchillas, para longitudes desde 900 hasta 7,100 mm, desde el modelo básico hasta el profesional completamente programable mediante PLC, para cubrir todas las necesidades de afilado.



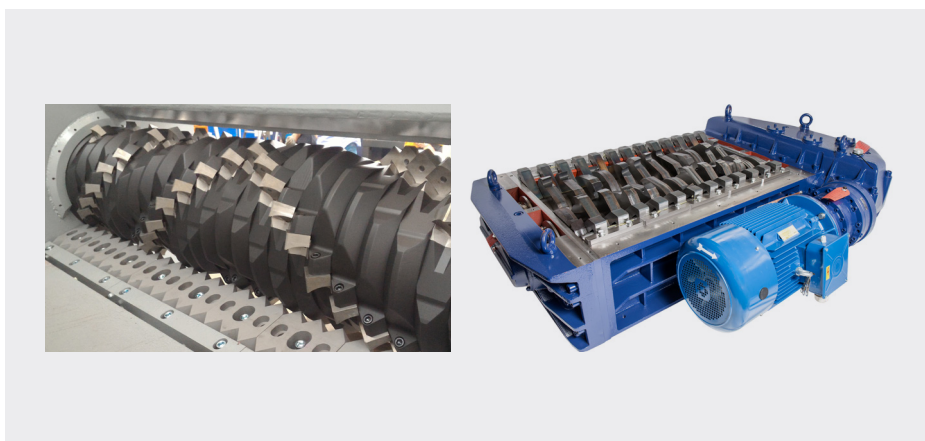
| Modelo     | Tipo        | Longitud carro (mm) | Control    | Motor (hp) | RPM piedra | Velocidad carro | Enfriamiento   | Piedra              | Ancho plato magnético (mm) |
|------------|-------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| PX         | Profesional | 1000, 1350, 1750    | PLC        | 3          | 2,800      | 2-18 m/min      | Tanque externo | Copa ø 150 mm       | 117                        |
| MX         | Profesional | 1500, 2000, 3000    | PLC        | 9          | 2,800      | 20 m/min        | Tanque externo | Segmentada ø 200 mm | 120                        |
| PAG-1000-M | Standard    | 1,000               | Manual     | 4          | 2,800      | 7 m/min         | Bomba          | Copa ø 127 mm       | 140                        |
| PAG-1500-A | Standard    | 1,500               | Automático | 10         | 1,400      | 0-20 m/min      | Tanque externo | Copa ø 200 mm       | 180                        |

Todos los modelos están dotados de plato magnético rotatorio (0-90°).

## Trituradores

### “1 y 2 ejes”

Robustez, eficiencia y larga duración son las características de los trituradores Pagani, diseñados para trabajos rudos con plásticos, piezas de gran espesor, llantas, materiales textiles, botes de lámina, cartón y papel. Desde 10 hasta 300 HP.





Sterling Products México SA de CV

Av. de Las Granjas 758-B, Col. Sta. Catarina, Del. Azcapotzalco, C.P. 02250, Ciudad de México, Tels: 52(55)9172-0200 · Fax: 52(55)9172-0211  
e-mail: [ventas@pagani.com.mx](mailto:ventas@pagani.com.mx) · <http://www.pagani.com.mx>