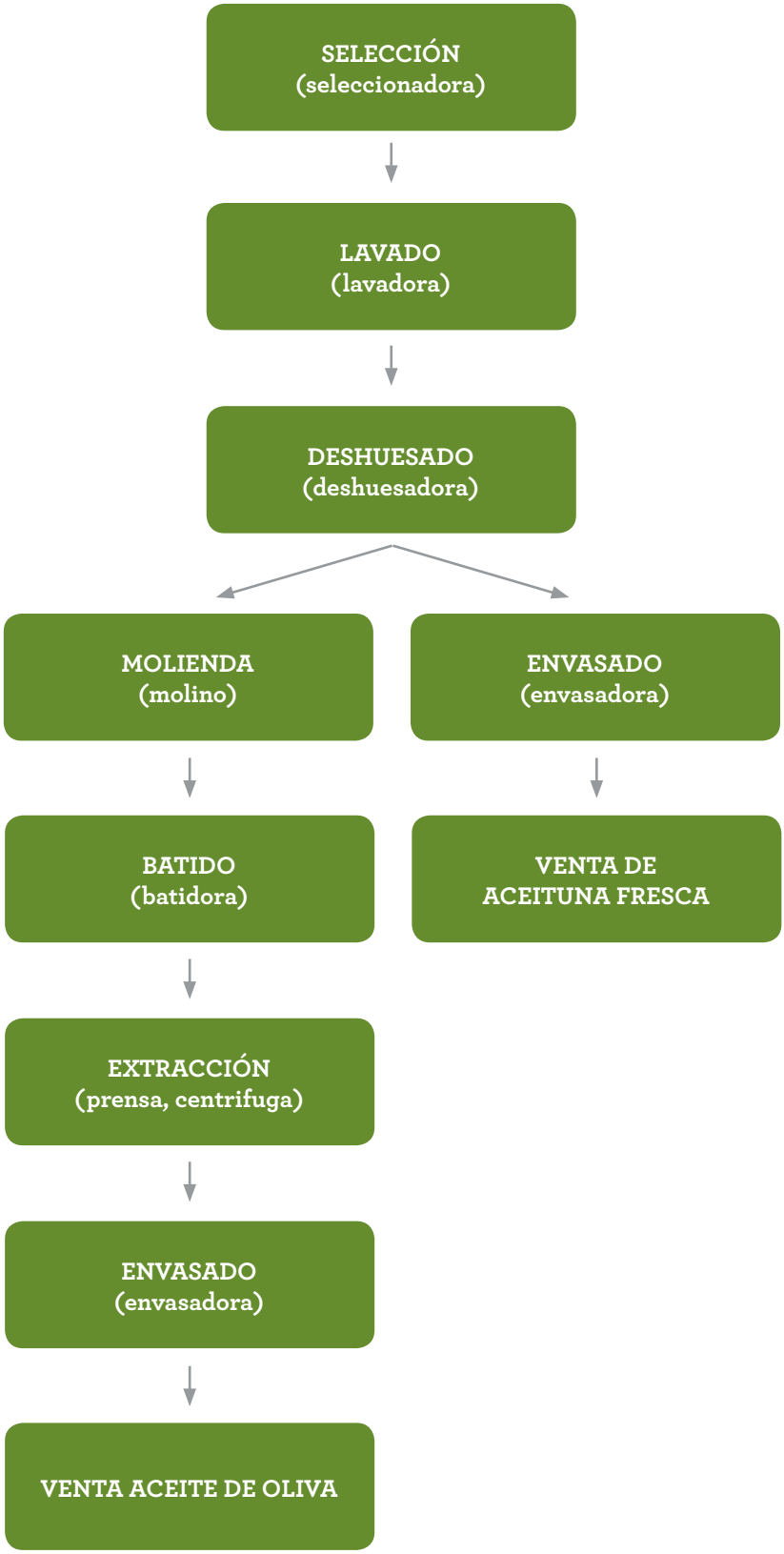
FICHAS TÉCNICAS DE MAQUINARIA PARA PROCESAMIENTO DE LA

Oliva

Figura 1. Flujograma de procesamiento de aceite de la oliva



1. TRANSPORTADORES

Ficha técnica 1. Transportador de faja

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de olivo (separación de elementos extraños y material malogrado). Diseño de fabricación en planchas de 5/64-1/8-3/32 Parrilla base de soporte de faja sanitaria. 02 rodillos en acero inoxidable calidad 304 que permite el desplazamiento de la faja. Tolva de alimentación de paso de producto de forma contínua. Motorreductor de 2.0 HP en marca SIEMENS. Desplazamiento sobre ruedas. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90 m Templadores laterales de faja en SKF. Tablero de control con encendido de arranque directo. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VYMSA
Modelo	Transportador de Fajas
Potencia	10.72
Productividad (TM/hora)	20.0
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	0.4 kW* h/TM de producto transportado 0.89 S/TM
Repuestos que utiliza la máquina	Fajas, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ de litro de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto transportado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar estado de los rodillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS S.A
Costo aproximado de la máquina	S/ 93,810.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle 22 Mz C Lote 11-A Urb. Campoy 3 Etapa SJL Lima
Teléfonos	(1)386 0933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com

Ficha técnica 2. Transportador de faja

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de olivo para clasificado manual (separación de elementos extraños y material malogrado). Diseño de fabricación en planchas de 5/64-1/8-3/32 Parrilla base de soporte de faja sanitaria. 02 rodillos en acero inoxidable calidad 304 que permite el desplazamiento de la faja.

Tolva de alimentación de paso de producto de forma contínua. Motorreductor de 2.0 HP. Desplazamiento sobre ruedas. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90 m Templadores laterales de faja. Tablero de control con encendido de arranque directo. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEGAVIM
Modelo	Transportador de olivo clasificado manual
Potencia	5.36
Productividad (TM/hora)	1.15
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440 V
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	3.47 kW* h/TM de producto transportado
Repuestos que utiliza la máquina	Fajas, rodillos, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere de personal constante para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto transportado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar estado de los rodillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEGAVIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 18,762.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lote 5 SJL Lima
Teléfonos	(1)386 1355
Dirección electrónica	informes@nevagimdelperu.com ventas@nevagimdelperu.com servicios@nevagimdelperu.com

Ficha técnica 3. Transportador de tornillo

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de olivo a través de tornillo sin fin. Posibilidad de conexión modular para alcanzar mayores alturas. Tolva de alimentación de paso de producto de forma contínua. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VYMSA
Modelo	TRANSPORTADOR DE TORNILLO
Potencia	Motor eléctrico de 7.5 KW (10.0 HP)
Productividad (TM/hora)	15.0
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	620
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	3.0 kW* h/TM de olivo transportado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, carcaza, transmisión, etc.
Insumos para la máquina	1lt. De grasa
Mano de obra necesaria	No requiere de personal constante para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de giro del tornillo
- Cantidad de material transportado

Mantenimiento:
- Verificar luz tornillo / carcaza
- Revisión de transmisión
- Verificar por sustancias extrañas que pueden atorar el tornillo (piedras grandes, pedazos de metal, etc.)

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 62,540.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle 22 Mz C Lote 11-A Urb. Campoy 3 Etapa SJL Lima
Teléfonos	(1)386 0933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com

Ficha técnica 4. Transportador de chevrones ECHNP - 220 EI

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina para transporte de olivo. Tolva de almacenamiento de 80 kilos. Banda sanitaria de 80 centímetros de ancho. Sistema de fuerza de movimiento a través de un moto reductor. Estructura lateral con una altura de 5 cm que evita la caída del producto durante el traslado. Tensador de banda ubicada en la parte superior.

Canal de salida de producto con regulación de nivel. Elevador con sistema de regulación de ángulo de inclinación de trabajo. Transmisión de movimiento por polea y fajas. Porta motor incorporado. Estructura de soporte rígido con material de perfiles resistentes.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEVAGIM
Modelo	ECHNP – 220 EI
Potencia	Motor eléctrico de 1.6 KW (2.14 HP)
Productividad (TM/hora)	0.3
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	7,500
Peso (kg)	150

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	5.33 kW* h/TM de olivo transportado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, faja, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro de grasa para la máquina
Mano de obra necesaria	No requiere de personal constante para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto transportado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar estado de los tornillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 16,260.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lote 5 SJL Lima
Teléfonos	(1)386 1355
Dirección electrónica	informes@nevagimdelperu.com ventas@nevagimdelperu.com servicios@nevagimdelperu.com

Ficha técnica 5. Transportador de chevrones ECHV - IC

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para transportar y elevar productos varios para así conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva, así mismo para poder alimentar a algún equipo a una altura fuera del promedio. Estructura de soporte con perfiles rígidos regulables para alcanzar más altura. Amplia tolva de recepción de productos.

Sistema de giro por rodillos. Tensado por rodajes tensores especiales. Faja de transporte sanitaria. Laterales y tolva en acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VULCANO
Modelo	ECHV – IC
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.47 HP)
Productividad (TM/hora)	1.0
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	75,000
Peso (kg)	120
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	3.1 kW* h/TM de olivo transportado tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, faja, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	No requiere de personal constante para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto transportado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar estado de los tornillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 10,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	990243546 RPM #990243546 Tele Fax 5661001
Dirección electrónica	otorres@vulcanotec.com

2. SELECCIONADORAS

Ficha técnica 6. Faja de selección

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para transporte y selección de diversos productos. Para después conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva. Viene para ensamblar en varios cuerpos para alcanzar más altura.

Amplia tolva de recepción de productos. Sistema de giro por rodillos. Faja de transporte sanitaria. Laterales y tolva en acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VYMSA
Modelo	FAJA DE SELECCIÓN
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 kW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	2.0
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	240
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	3.75 W* h/TM de olivo transportado BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Fajas, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto descargado en la faja

Mantenimiento:
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación faja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS S.A
Costo aproximado de la máquina	S/ 34,400.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle 22 Mz C Lote 11-A Urb. Campoy 3 Etapa SJL Lima
Teléfonos	(1)386 0933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com

Ficha técnica 7. Faja de selección BSV - 10LX

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo indicado para transporte y selección de diversos productos. Para después conectar a la siguiente máquina dentro de la línea productiva.

Viene para ensamblar en varios cuerpos para alcanzar más altura. Amplia tolva de recepción de productos. Sistema de giro por rodillos. Faja de transporte sanitaria. Laterales y tolva en acero inoxidable AISI 304.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VULCANO
Modelo	BSV – 10IX
Potencia	Motor eléctrico de 1.1 KW (1.5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.8
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	240
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	1.375 kw/H de olivo seleccionado
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto descargado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar cojinetes de rodillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 24,900.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	990243546 RPM #990243546 Tele Fax 5661001
Dirección electrónica	otorres@vulcanotec.com

Ficha técnica 8. Faja de selección TAV - 830C

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

ELa mesa de selección se utiliza para separar manualmente las partes no adecuadas para ser procesadas. Esta está construida en acero inoxidable 304, tiene un sistema para ajuste de altura y está montado sobre cuatro ruedas.

El equipo se completa con correa de PVC atóxico adecuado para productos alimenticios la máquina tiene además un sistema completo para limpiar la faja o correa en las partes internas, el rodillo es accionado por engranaje con un motor mecánico de accionado manual. El tablero se halla instalado en la máquina para encendido y apagado.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	CORK PERÚ
Modelo	TAV – 830C
Potencia	Motor eléctrico de 0.75 KW (1.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.6
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	180
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	1.375 kw/H de olivo seleccionado
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de la faja
- Cantidad de producto descargado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar cojinetes de rodillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 30,800.00 (Incluye IGV)
Garantía	2 año
Dirección tienda	ACalle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos, Lima
Teléfonos	(1)4440551 Fax 7183332 997427*9244 94605*8477
Dirección electrónica	ventas1@corkperu.com info@corkperu.com

Ficha técnica 9. Seleccionadora calibradora

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La mesa de selección se utiliza para separar Seleccionadora de aceituna de acero inoxidable, de 22 cuerdas para una capacidad de 8 a 10 personas. El rodillo es accionado por engranaje con un motor eléctrico de accionado manual, cuenta con una tolva de alimentación.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	FACTORIA INCA
Modelo	SELECCIONADORA CALIBRADORA
Potencia	Motor eléctrico de 0.75 KW (1.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.6
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	180
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	1.25 W* h/TM de olivo seleccionado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de faja
- Distancia entre cuerdas
- Cantidad de producto descargado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar cojinetes de rodillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FACTORIA INCA PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 42,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Industrial Mz G Int Lt 16 Parque Industrial Tacna
Teléfonos	Tel Fax (52)245856
Dirección electrónica	factoriaincaperu@gmail.com

Ficha técnica 10. Seleccionadora calibradora

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Seleccionadora de aceituna con mesa de fibra, de 22 cuerdas para una capacidad de 8 a 10 personas. El rodillo es accionado por engranaje con un motor eléctrico de accionado manual, cuenta con una tolva de alimentación.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	FACTORIA INCA
Modelo	SELECCIONADORA CALIBRADORA
Potencia	Motor eléctrico de 0.75 KW (1.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.6
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	180
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	1.25 W* h/TM de olivo seleccionado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas por cada metro lineal de faja, para seleccionar el producto

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de avance de faja
- Distancia entre cuerdas
- Cantidad de producto descargado en la faja

Mantenimiento:
- Verificar cojinetes de rodillos
- Revisión de tensión de fajas
- Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FACTORIA INCA PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 32,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Industrial Mz G Int Lt 16 Parque Industrial Tacna
Teléfonos	Tel Fax (52)245856
Dirección electrónica	factoriaincaperu@gmail.com

3. ENVASADORA

Ficha técnica 11. Envasadora Automática R6/8 - 1020

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina para envasado en bolsa. Brazo mecánico con dos tapas vacío. Estación 2 Codificación, impresión de fecha. Estación 3 Apertura hay vacío tapas de abrir la bolsa, y un dispositivo de detección apertura inserta en la bolsa abierta para su expansión y detectar si está abierto o no. Estación 4 Llenado 1 Mide y llena de pesadores. Estación 5 Llenado 2 mide y se rellena con pesadores. Estación 6 Sellado por calor.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SAN MARCO PERU
Modelo	R6/8 - 1020
Potencia	Motor eléctrico de 2.1 KW (2.81 HP)
Productividad (TM/hora)	0.9
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	1,500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	2.3 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, galgas, circuito eléctrico, etc.
Insumos para la máquina	1 litro de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Presión de aire 0,4 – 0,8MP, consumo >0,3 m3/min
- Cantidad de producto envasado

Mantenimiento:

- Verificación de circuito electrónico
- Limpieza de bandeja
- Verificación de galgas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SAN MARCO PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 141,600.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Alameda Sur 362 Urb. Villa Marina Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@ sanmarcoperu.com

Ficha técnica 12. Envasadora al vacio J-V001L

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina empacadora al vacío para bolsas de 250, 500, 1000 gr modelo de mesa construida en acero inoxidable, con 2 barras de sello de 360 mr. Tiene una Bomba de vacío 20 m3/h, inyección de gas inerte, ciclo de vacío: 20 a 40 segundos. Vacío final 99.80% (2 Mbar). Visor para controlar el nivel de aceite de la bomba. Panel de control digital con 10 programas. Botón de parada de vacío. Botón de parada total ciclo máquina y manómetro para visualizar el comportamiento de vacío de la máquina.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	QUICKPACK
Modelo	J-V001L
Potencia	Motor eléctrico de 1.07 KW (1.43 HP)
Productividad (TM/hora)	20
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	80
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	0.54 W* h/TM de producto envasado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, bomba, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Vacío producido
- Cantidad de gas inerte inyectado
- Dosis de producto envasado

Mantenimiento:

- Engrase de bomba cada 6 meses
- Limpieza de bandeja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SAN MARCO PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 141,600.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Alameda Sur 362 Urb. Villa Marina Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@ sanmarcoperu.com

Ficha técnica 13. Envasadora al vacio PLUSVAC20-KOMET

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina empacadora al vacío para bolsas de 250, 500, 1000 gr .Para todo tipo de empacado. En acero inoxidable con una bomba de 21 CBM/H con doble barra, con una capacidad de hasta dos bolsas de kilogramo en un ciclo de 35 segundos. Bomba de vacío de gran potencia, tecla de detención al vacío, panel de control electrónico, cubierta plexiglás, paneles de inserción para regulación de altura. De procedencia Alemana.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	ALITECNO SAC
Modelo	PLUSVAC 20-KOMET
Potencia	Motor eléctrico de 0.75 KW (1 HP)
Productividad (TM/hora)	0.6
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	60
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	1.25 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, bomba, etc.
Insumos para la máquina	----------
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Vacío producido
- Dósis de producto envasado

Mantenimiento:

- Verificación de vacío producido en la bomba
- Limpieza de bandeja

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	ALITECNO SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 18,750.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle los Jazmines 113 Dep. 101 Urb. Primavera Yanahuara Arequipa
Teléfonos	Nextel 99824*9035 RPM #0306772
Dirección electrónica	Giuliana.tejada@ alitecnoperu.com

Ficha técnica 14. Envasada Manual PFS - F600

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Selladora de pedal con barra de sellado de 600mm, y un ancho de sellado de 5mm; construcción en acero esmaltado, operación manos libres y de fácil utilización, la regulación dependerá del espesor de la bolsa.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SAN MARCO PERU SA
Modelo	PFS – F600
Potencia	Motor eléctrico de 0.6 KW (0.8 HP)
Productividad (TM/hora)	240
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	20

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	0.0025kw* h/TM de producto envasado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, cabezal, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión de sellado
- Ancho de labio de bolsa cerrado

Mantenimiento:
- Limpieza de bandeja y cabezal
- Lubricación mecanismo mando

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SAN MARCO PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 1,032.50 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Alameda Sur 362 Urb. Villa Marina Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@ sanmarcoperu.com

4. LAVADORAS

Ficha técnica 15. Lavadora Rotativa LMNP - 300

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Fabricación en acero inoxidable calidad AISI 304 Diseño cilíndrico rotativo con plancha perforada de 3/8 de diámetro. Guía principal de deslizamiento de canal en "U" en los dos extremos laterales. 04 Ruedas locas de acero con recubrimiento de nylon. Aspersores internos en forma de cruz en 6 líneas que permiten un mejor lavado por aspersión. Válvulas de globo que regulan el paso del agua. Bandeja inferior de caída de agua de lavado con su respectivo retenedor de cascarillas del lavado. Protectores laterales que evitan el salpicado de agua. Incluye variador de frecuencia con su respectivo dispositivo de encendido y apagado. Estructura rígida tubular en acero inoxidable calidad 304. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEGAVIM DEL PERU EIRL
Modelo	LMNP – 300
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.5
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	15,000
Peso (kg)	1200
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	1.5 kW* h/TM de olivo lavado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión y caudal de agua de lavado
- Cantidad de producto alimentado

Mantenimiento:
- Engrase de cojinetes
- Revisión de estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEGAVIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 21,890.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lote 5 SJL Lima
Teléfonos	(1)386 1355
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com ventas@ nevagimdelperu.com servicios@ nevagimdelperu.com

Ficha técnica 16. Lavadora Rotativa

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Diseño de fabricación en acero inoxidable calidad AISI 304. Diseño cilíndrico rotativo. Aspersores internos. Válvulas de globo que regulan el paso del agua. Depósito inferior para agua de lavado. Protectores laterales que evitan el salpicado de agua. Estructura rígida tubular en acero inoxidable calidad 304. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	HIDROMEC
Modelo	LAVADORA ROTATIVA
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.5
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	15,000
Peso (kg)	1200
Para su instalación requiere	nterruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	0.0025kw* h/TM de producto envasado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bandejas, cabezal, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión y caudal de agua de lavado
- Cantidad de producto alimentado

Mantenimiento:
- Engrase de cojinetes
- Revisión de estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	HIDROMEC SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 30,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos	(054)2226981 998157896
Dirección electrónica	hidromecsac@yahoo.com

Ficha técnica 17. Molino de martillos -45-45IX MNP-35-45IX

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler olivo. Cámara de triturado formado por un juego de martillos. Carcaza de proceso de plancha única plegada con rompedores superiores en el interior. Aspiradora incorporada que neumáticamente transporta el producto al ciclón principal. Ciclón de mangas que permite romper la presión del aire y evita fuga de producto. Parrilla de soporte de filtro ubicado en la parte superior del ciclón como recuperador de polvos. Ductos de transporte unidos a través de abrazaderas de pestañas con aislantes sanitarios. Ducto en C por donde se transporta el producto procesado en harina al ciclón. Compuerta inferior para salida de productos partidos con sujetador de costal. Polea de motor con doble velocidad de trabajo ya sea para partido y pulverizado de producto. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	NEGAVIM DEL PERU EIRL	
Modelo	MNP – 45 – 45 IX / MNP – 35 – 45 IX	
Potencia	15 KW (20.0 HP) / 9.0 KW (12 HP)	
Productividad (TM/hora)	0.5	0.4
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440	
Suministro	Trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	790	420
Para su instalación requiere	nterruptor Termo magnético de 30 amperios	

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	22.5 - 30.0 kW. h/TM de olivo molido tarifa BT5B (S/0.45/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, uniones, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

- Finura de molienda, cambiando zaranda

Mantenimiento:

- Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEVAGIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina MNP – 45 – 45 IX MNP – 35 – 45 IX	S/ 17.511.00 S/ 16,885.00 (Incluyen IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lote 5 SJL Lima
Teléfonos	(1)386 1355
Dirección electrónica	informes@nevagimdelperu.com ventas@nevagimdelperu.com servicios@nevagimdelperu.com

Ficha técnica 18. Molinos de martillos MPV-60-60 MV-60-60

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler. Cámara superior con rompedores para mejor impacto. Para poder separar las pepas y el tallo en el siguiente proceso. Tamices desde 9.5mm. Martillos de 4 vidas de 6mm x 72 unid. Construida en acero inoxidable AISI 304 (material en contacto con el producto).

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VULCANO	
Modelo	MPV – 60 – 60 MV – 60 – 60	
Potencia	15 KW (20 HP) 37 KW (50 HP)	
Productividad (TM/hora)	0.25	0.20
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440	
Suministro	Trifásico	
Vida útil (horas)	5,000	
Peso (kg)	350	350
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios	

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ **MPV – 60 – 60** **MV – 60 – 60**	60 kW* h/TM 185 kW* h/TM tarifa BT5B (S/0.45/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, uniones, etc.
nsumos para la máquina	1 litros de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Finura de molienda, cambiando zaranda

Mantenimiento:
- Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina **MPV – 60 – 60** **MV – 60 - 60**	S/ 22,400.00 S/ 24,500.00 (Incluyen IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	990243546 RPM #990243546 Tele Fax 5661001
Dirección electrónica	otorres@vulcanotec.com

Ficha técnica 19. Molino de martillos Julio Cesar 200 FA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para moler. Cámara de triturado formado por un juego de paletas duales. Eje central suspendido en rodamientos. No incluye ciclón. Compuerta inferior para salida de productos partidos. Tamices de 1/8", 1/2" y 5/8".

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	FISCHER AGRO
Modelo	JULIO CESAR 200 FA
Potencia	Motor eléctrico de 2.2 KW (3.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.20
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	5,000
Peso (kg)	420
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ 3.25 hora	3.0 kW* h/TM de olivo molido tarifa BT5B (S/0.45/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Zaranda, uniones, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Finura de molienda, cambiando zaranda

Mantenimiento:
- Verificar estanqueidad de uniones

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FISCHER AGRO
Costo aproximado de la máquina **MPV – 60 – 60** **MV – 60 - 60**	S/ 4,200.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Tomás Marsano 2455 Ovalo Higuereta Lima
Teléfonos	(1)2717778 Fax 2730096 998838409 / 993984010 Nextel 421*7449
Dirección electrónica	agro@fischer-peru.com gernecia@fischer-peru.com

Ficha técnica 20. Batidora

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

En acero inoxidable, para batido en caliente o frío. Volumen de 100 litros. Agitación con motor eléctrico. Paletas intercambiables. Agiliza el proceso de despoje del aceite. La batidora es la máquina que complementa el equipo de molino y prensa. Su uso permite, a través de un sistema de rotación, ablandar la masa acelerando el despoje del aceite sin degradar la calidad.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	TEESIN SAC
Modelo	BATIDORA
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.2
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	190
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	3.5 kW* h/TM tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Paletas, etc.
nsumos para la máquina	1/8 litros de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere mano de obra

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de rotación de las paletas
- Modelo de paletas
- Temperatura de la pasta
- Volumen de pasta zaranda

Mantenimiento:
- Verificar transmisión
- Limpieza interna

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	TEESIN SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 6,400.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Ramón Castilla 1008 PJ Francisco Bolognesi, Cayma Arequipa
Teléfonos	(054)349326 9593241813 / 959323938
Dirección electrónica	teesinsac@hotmail.es

5. BATIDORAS

Ficha técnica 21. Prensa hidráulica

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Prensa hidráulica para extracción de aceite, con recubierta de acero inoxidable en las partes, de contacto, lo demás cubierto con fierro negro, tiene mando mecánico, con dos bombines para la regulación de altura que permite bajar y subir, con 17 capachos.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MEDINA
Modelo	S/M
Potencia	Motor eléctrico de 4.4 KW (5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.15
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	50
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/	3.33 W* h/TM de olivo prensado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Transmisión hidráulica, etc.
nsumos para la máquina	1/8 litros de grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión de operación
- Cantidad de torta de olivo alimentada
- Periodo de estrujado

Mantenimiento:
- Verificar transmisión hidráulica
- Verificar estado de elementos estructurales
- Limpieza interna

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JOSE MEDINA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 21,240.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Basadre y Forero Nro.2504 Bolognesi Tacna
Teléfonos	952971755
Dirección electrónica	Jorge08hotmail.com

Ficha técnica 22. Prensa mecánica

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Prensa mecánica para extracción de aceite, con recubierta de acero inoxidable en las partes, de contacto, lo demás cubierto con fierro negro, tiene mando mecánico, con dos bombines para la regulación de altura que permite bajar y subir, con 17 capachos.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MEDINA
Modelo	S/M
Potencia	Motor eléctrico de 4.4 KW (5 HP)
Productividad (TM/hora)	0.15
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	50
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ 3.25 hora	3.33 W* h/TM de olivo prensado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión de operación
- Cantidad de torta de olivo alimentada
- Periodo de estrujado

Mantenimiento:
- Lubricación de tornillo
- Verificar estado de elementos estructurales
- Limpieza interna

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JOSE MEDINA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 14,160.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av.Basadre y Forero Nro.2504 Bolognesi Tacna
Teléfonos	952971755
Dirección electrónica	Jorge08hotmail.com

Ficha técnica 23. Prensa mecánica

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Prensa mecánica para extracción de aceite, con recubierta de acero inoxidable en las partes, de contacto, lo demás cubierto con fierro negro, tiene mando mecánico, con dos bombines para la regulación de altura que permite bajar y subir, con 80 capachos.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	FACTORIA INCA PERU
Modelo	S/M
Potencia	Motor eléctrico de 4.4 KW (5 HP)
Productividad (TM/hora)	1
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	50
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ 3.25 hora	4.4 kW* h/TM de olivo prensado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

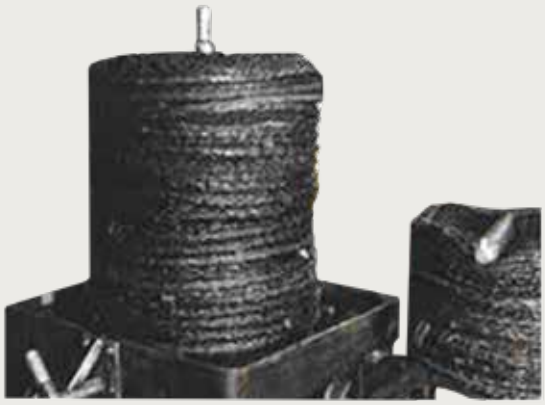
IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Presión de operación
- Cantidad de torta de olivo alimentada
- Periodo de estrujado

Mantenimiento:
- Lubricación de tornillo
- Verificar estado de elementos estructurales
- Limpieza interna

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FACTORIA INCA PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 42,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Industrial Mz G Int Lt 16 Parque Industrial Tacna
Teléfonos	Tel Fax (52)245856
Dirección electrónica	factoriaincaperu@gmail.com



6. CENTRIFUGA

Ficha técnica 24. Centrifuga cv - 60 I/C

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo rígido de alto rendimiento. Bajo consumo de energía. Acabado sanitario. Cámara con base cónica, base rotatoria con disco y varilla laterales de sujeción.

Sistema de filtración y evacuación de agua residual mediante colector lateral. Equipo diseñado para separar o desprender el agua de diversos alimentos como tubérculos, especias, condimentos, etc. por medio de fuerza centrífuga controlada. Construída en acero inoxidable AISI 304 (material en contacto con el producto y cubierta).

Freno especial tipo pedal por fricción Variador de frecuencia indicado. Freno especial pedal por fricción.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VULCANO
Modelo	CV – 60 I/C
Potencia	Motor eléctrico de 2.6 KW (3.0 HP)
Productividad (TM/hora)	0.1
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	125
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ hora	3.0 kW* h/TM de olivo prensado tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Transmisión, eje central, válvulas, etc..
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de rotación
- Volumen de aceite centrifugado

Mantenimiento:
- Alimentación del eje central
- Verificar operatividad de válvulas
- Verificar operatividad de válvulas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 8,700.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	990243546 RPM #990243546 Tele Fax 5661001
Dirección electrónica	otorres@vulcanotec.com

Ficha técnica 25. Embotelladora AVFS500

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Esta máquina está equipada con un localizador de boca para poder trabajar diferentes formas de botellas incluyendo las de forma irregular. Todas las boquillas cuentan con dispositivos anti goteo así el llenado será limpio sin chorreos en las botellas. La máquina tiene una función de no llenado en caso de no detectar una botella debajo de las boquillas. Cuenta con un chequeo de mal funcionamiento automático y un escaneo de la falla automático también además de una alarma de un nivel de líquidos anormal.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SAN MARCO
Modelo	AVFS500
Potencia	Motor eléctrico de 3.0 KW (4.02 HP)
Productividad (TM/hora)	12,000
Voltaje (voltios)	380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	12,500
Peso (kg)	----------
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ 3.25 hora	0.25 h/TM tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cadenas, rodillos, cojinetes, circuito eléctrico, neumáticos, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Volumen llenado por botella
- Velocidad de llenado

Mantenimiento:
- Lubricación de cadenas, rodillos, cojinetes
- Limpieza interna
- Verificación circuitos eléctrico y neumático

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SAN MARCO SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 13,747.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Alameda Sur 362 Urb. Villa marina Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@ sanmarcoperu.com

Ficha técnica 26. Embotelladora MBL -6-1

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Embotelladora que contiene 6 válvulas llenadoras venteadas con posicionador y regulador de altura. Tanque de la llenadora de acero inoxidable de calidad 316. Control automático de reposición de líquido. Puente soporte neumático. Transportador volado de cadena de tablillas de 3 1/4 "y 2,4 m. de longitud Automatismos neumáticos para bajada de válvulas. Columna de tapado con ordenador de tapas, bajada y entrega. Cabezal de tapado con torque regulable. Conjunto estrella y guía sólo para un diámetro de botella (la que ustedes escojan). Tablero eléctrico con PLC, protectores eléctricos,etc.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MG BOTTLING
Modelo	MBL – 6 – 1
Potencia	Motor eléctrico de 1.49 KW (2 HP)
Productividad (TM/hora)	300
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	12,500
Peso (kg)	350
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ hora	0.05 * h/TM tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cadenas, rodillos, cojinetes, circuito eléctrico, neumáticos, válvulas, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Volumen llenado por botella
- Velocidad de llenado

Mantenimiento:
- Lubricación de cadenas, rodillos, cojinetes
- Limpieza interna
- Verificación circuitos eléctrico y neumático
- Verificación válvulas

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	MG BOTTLING SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 4,130.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Bartolomé Ruiz 260 Lima
Teléfonos	(1)4354248 99884040104 210*7512
Dirección electrónica	----------

7. TAPADORAS

Ficha técnica 27. Tapadora semiautomatica CEU - 315

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina capsuladora eléctrica para tapas pilfer de aluminio de alta precisión con tecnología de cierre horizontal, y con manubrio para operación de dos discos cerrados, estructura de fierro, tablero de acero y piezas de acero.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SOLUCIONES DE EMPAQUE
Modelo	CEU – 315
Potencia	Motor eléctrico de 0.18 KW (0.25HP)
Productividad (TM/hora)	600
Voltaje (voltios)	220
Suministro	Monofásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	8
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ hora	0.03 h/botella tarifa BT5B (S/0.40/ kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Circuito eléctrico, partes móviles, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Volumen llenado por botella
- Velocidad de llenado

Mantenimiento:
- Verificación circuitos
- Lubricación partes móviles

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SOLUCIONES DE EMPAQUE SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 7,670.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Manuel Irribaren 1112 Surquillo Lima
Teléfonos	(1)4466239 / 4466292
Dirección electrónica	ventas@solemsac.com

Ficha técnica 28. Tapadora automática MTA - 3

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La máquina es automática junta tamaño de diversos tipos como cilindro botella que coincida con aluminio robo-prueba cápsula. Con un perfecto desempeño, operación confiable, de fácil mantenimiento, es ampliamente utilizado en líneas de envasado automática para los diversos tipos de líquidos viscosos y bebidas.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SAN MARCO SA
Modelo	MTA – 3
Potencia	Motor eléctrico de 0.75 KW (1.26HP)
Productividad (Botellas/hora)	2,000
Voltaje (voltios)	220 – 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	60
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Inversión total: máquina	S/ 25,075.00 (Incluye IGV)
Interruptor termomagnético	S/100.00
Costo de cableado	(aproximado 10 mts) S/ 200.00
Tablero de control	S/250.00
Accesorios	S/100.00
TOTAL	S/ 25,725.00

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de tapado
- Torque de ajuste

Mantenimiento:
- Lubricación partes móviles

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	ALCA MAQUINDUSTRIAL EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/ 2,950.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Variante de Uchumayo Km. 2-Arequipa
Teléfonos	054-464088
Dirección electrónica	----------

Ficha técnica 29. Tapadora semiautomática

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Tapador semiautomático para Tapas Pilfer que comprende 01 cabezal de M-Maq, motor y reductor de 1/HP , pedestal rectificado con movimiento alternativo vertical, estribo regulable y con centrador de botellas, de fácil operación.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MG BOTTLING SAC
Modelo	S/M
Potencia	Motor eléctrico de 0.37 KW (0.5 HP)
Productividad (Botella/hora)	1,300
Voltaje (voltios)	220
Suministro	Monofásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg)	28
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ hora 3.25	0.03 h / botella tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Partes móviles, circuito eléctrico, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Velocidad de tapado
- Torque de ajuste

Mantenimiento:
- Lubricación partes móviles
- Verificar circuito eléctrico
- Limpieza externa

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	MG BOTTLING SAC
Costo aproximado de la máquina	S/ 8,900.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Bartolomé Ruiz 260 Lima
Teléfonos	(1)4354248 99884040104 210*7512
Dirección electrónica	----------

Ficha técnica 30. Etiquetadora automática

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Especialmente diseñada para el adecuado etiquetado de cualquier botella redonda o envases cilíndricos.: AC 220V50/60HZ, 350W. La máquina está construída de acero inoxidable. Cuenta con una tarjeta PC de control de sistema, igualando LCD y teclado de fácil uso. Memoria de almacenamiento de hasta a 10 sets de parámetros de etiquetado para una rápida recuperación cuando se produzcan cambios en la producción.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	SAN MARCO SAC
Modelo	----------
Potencia	Motor eléctrico de 0.5 KW (0.67HP)
Productividad (m/hora)	120
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	140
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ hora	0.29 * h/m etique tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Componentes electrónicos, circuito eléctrico, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

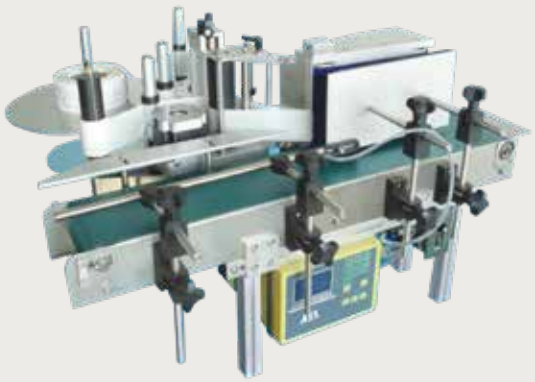
IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Posición de etiqueta
- Velocidad de etiquetado

Mantenimiento:
- Limpieza interna
- Revisión circuito eléctrico y componentes electrónicos

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	SAN MARCO SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 25,075.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Alameda Sur 362 Urb. Villa marina Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@ sanmarcoperu.com



Ficha técnica 31. Etiquetadora semiautomática

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Sirve para la aplicación de etiquetas y contra etiquetas autoadhesivas de una misma bobina sobre recipientes. Ubicación etiqueta y contra etiqueta en cualquier punto del recipiente. Estructura metálica mono bloque construida completamente de acero inoxidable AISI 304Configuración de los parámetros para la adaptación del etiquetado mediante teclado con display.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	CORK PERU S.A
Modelo	S/M
Potencia	Motor eléctrico de 0.25 KW (0.33HP)
Productividad (m/hora)	800
Voltaje (voltios)	220
Suministro	Monofásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (kg)	38
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/ / hora	0.03 h/botella tarifa BT5B (S/0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Componentes electrónicos, circuito eléctrico, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
- Posición de etiqueta
- Velocidad de etiquetado

Mantenimiento:
- Limpieza interna
- Revisión circuito eléctrico y componentes electrónicos

V. DÓNDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU SA
Costo aproximado de la máquina	S/ 26,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos Lima
Teléfonos	(1)7171790 / 4440551 Fax 7183332 99427*9244 / 94605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com