



CATALOGO DE MAQUINARIA PARA PROCESAMIENTO DE UVA



Financiado por:



Implementado por:



Aviso legal

Publicado por:
Deutsche Gesellschaft
für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Cooperación Alemana al Desarrollo-GIZ

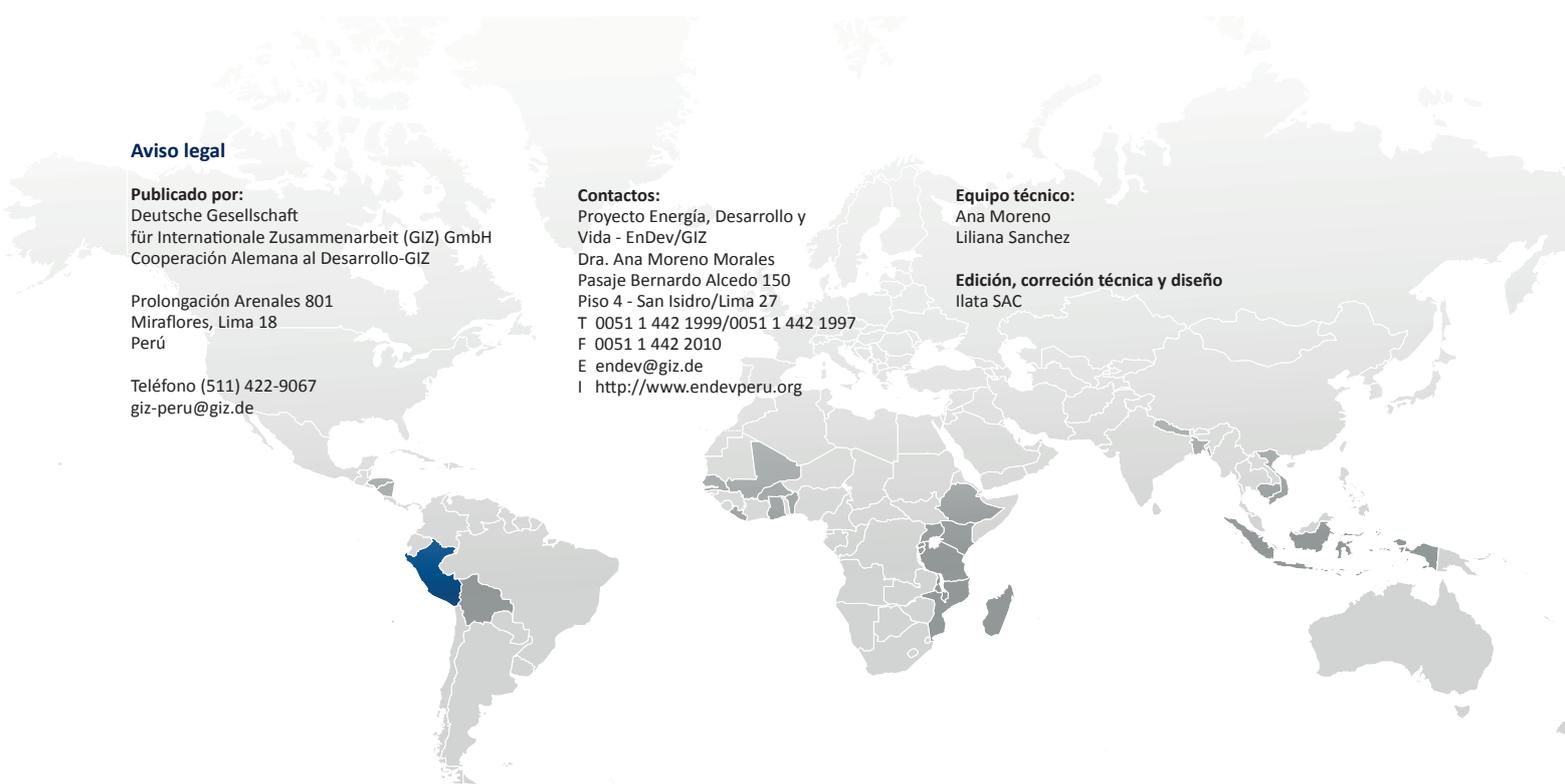
Prolongación Arenales 801
Miraflores, Lima 18
Perú

Teléfono (511) 422-9067
giz-peru@giz.de

Contactos:
Proyecto Energía, Desarrollo y
Vida - EnDev/GIZ
Dra. Ana Moreno Morales
Pasaje Bernardo Alcedo 150
Piso 4 - San Isidro/Lima 27
T 0051 1 442 1999/0051 1 442 1997
F 0051 1 442 2010
E endeve@giz.de
I <http://www.endeveperu.org>

Equipo técnico:
Ana Moreno
Liliana Sanchez

Edición, corrección técnica y diseño
Ilata SAC



ÍNDICE

I.	Descripción del producto	7
II.	Usos de la uva y sus derivados	9
III.	Proceso de transformación de la uva	11
	MAQUINARIA	13

TABLA DE FICHAS TECNICAS

	Pag.
FICHA TÉCNICA 1 TUNEL DE FRIO	13
FICHA TÉCNICA 2 PLACAS DE FRIO	14
FICHA TÉCNICA 3 TUNEL DE FRIO	15
FICHA TÉCNICA 4 EQUIPO DE FRIO CHILLER	16
FICHA TÉCNICA 5 SELECCIONADORA DE FAJA	17
FICHA TÉCNICA 6 SELECCIONADORA DE FAJA	18
FICHA TÉCNICA 7 SELECCIONADORA DE FAJA	19
FICHA TÉCNICA 8 ENVASADORA ROTARY 06 ESTACIONES	20
FICHA TÉCNICA 9 EMPACADORA AL VACIO	21
FICHA TÉCNICA 10 EMPACADORA AL VACIO	22
FICHA TÉCNICA 11 TRANSPORTADORA DE FAJA	23
FICHA TÉCNICA 12 TRANSPORTADORA DE FAJA	24
FICHA TÉCNICA 13 TRANSPORTADOR DE FAJA	25
FICHA TÉCNICA 14 TRANSPORTADOR DE TORNILLO	26
FICHA TÉCNICA 15 TRANSPORTADOR DE CHEVRONES	27
FICHA TÉCNICA 16 TRANSPORTADOR DE CHEVRONES	28
FICHA TÉCNICA 17 DESPALILLADORA	29
FICHA TÉCNICA 18 DESPALILLADORA DE TOLVA	30
FICHA TÉCNICA 19 DESPALILLADORA MANUAL	31
FICHA TÉCNICA 20 DESPALILLADORA MANUAL	32
FICHA TÉCNICA 21 DESPALILLADORA	33
FICHA TÉCNICA 22 DESPALILLADORA DE TOLVA	34
FICHA TÉCNICA 23 DESPALILLADORA DE TOLVA	35
FICHA TÉCNICA 24 PRENSA MECANICA	36
FICHA TÉCNICA 25 PRENSA MECÁNICA	37
FICHA TÉCNICA 26 PRENSA MECÁNICA	38
FICHA TÉCNICA 27 PRENSA MECÁNICA	39
FICHA TÉCNICA 28 CON CHAQUETA Y PATAS (LITROS)	40
FICHA TÉCNICA 29 CON CHAQUETA SIN PATAS (LITROS)	41
FICHA TÉCNICA 30 SIN CHAQUETA CON PATAS (LITROS)	42
FICHA TÉCNICA 31 CON CHAQUETA Y PATAS (LITROS)	43
FICHA TÉCNICA 32 ALAMBIQUE DE COBRE	44
FICHA TÉCNICA 33 ALAMBIQUE DE COBRE	45
FICHA TÉCNICA 34 ALAMBIQUE DE COBRE	46
FICHA TÉCNICA 35 FILTRO DE 18 PLACAS	47
FICHA TÉCNICA 36 FILTRO DE 12 PLACAS	48
FICHA TÉCNICA 37 FILTRO DE 10 PLACAS	49
FICHA TÉCNICA 38 FILTRO DE 40 PLACAS	50
FICHA TÉCNICA 39 BOMBA MAXI 80 LITROS	51
FICHA TÉCNICA 40 BOMBA EP MAYOR	52
FICHA TÉCNICA 41 LLENADORA	53

	Pag.
FICHA TÉCNICA 42 LLENADORA 6 CAÑOS	54
FICHA TÉCNICA 43 LLENADORA 6 CAÑOS	55
FICHA TÉCNICA 44 LLENADORA 26 VÁLVULAS	56
FICHA TÉCNICA 45 LLENADORA 2 VÁLVULAS	57
FICHA TÉCNICA 46 LLENADORA 4 VÁLVULAS	58
FICHA TÉCNICA 47 TAPADORA SEMIAUTOMÁTICA	59
FICHA TÉCNICA 48 TAPADORA MANUAL	60
FICHA TÉCNICA 49 TAPADORA AUTOMÁTICA	61
FICHA TÉCNICA 50 TAPADORA MANUAL	62
FICHA TÉCNICA 51 TAPADORA SEMIAUTOMÁTICA	63
FICHA TÉCNICA 52 ETIQUETADORA AUTOMÁTICA	64
FICHA TÉCNICA 53 ETIQUETADORA SEMIAUTOMÁTICA	65

I. Descripción del Producto

La vid (*Vitis vinifera*) pertenece a la familia de las Vitáceas, que incluye unas 600 especies de arbustos, por lo general trepadores y que producen frutos en baya, propios de países cálidos y tropicales. Dentro del género *Vitis* se incluyen unas 20 especies cultivadas por sus frutos y algunas por sus hojas que se consumen como cualquier verdura. La uva es una baya comestible que crece en racimos, en arbustos pequeños o en parras, en zonas templadas a través del mundo incluyendo África, Asia, Australia, Europa y Sudamérica. La vid es una planta perenne y posee un período vegetativo con cosechas anuales, empezando a producir a partir del tercer año de instalada. Requiere de un clima tropical y sub-tropical, que posean temperaturas entre los 7° y 24° C con una humedad relativa de 70% u 80%, desarrollándose exitosamente en suelos franco-arcillosos. Se reproduce por vía sexual (semillas) o a-sexual (estacas, acodos e injertos).



II. Usos del uva y sus derivados

En el Perú las mayores zonas productoras son Ica, La Libertad, Lima, Tacna, entre otras. La uva de mesa para exportación se ubica en la costa del Perú, donde se produce distintas variedades tales como la Redglobe, Flame Seedless, Sugraone, Thompson Seedless, Crimson Seedless, entre otras. En Perú se puede producir desde el mes de Octubre hasta Marzo. La uva de mesa peruana es reconocida por su excelente sabor, calidad y por sus adecuados procesos sanitarios. El crecimiento promedio de la uva de mesa ha sido de 30% en cada campaña durante los últimos diez años llegando a mercados tan diversos como exigentes; tales como el de Estados Unidos, Europa y Asia.

El Pisco se elabora utilizando las variedades de “Uvas Pisqueras” y cultivadas en las zonas de producción reconocidas. Estas son: Quebranta, Negra Criolla, Mollar, Italia, Moscatel, Albilla, Torontel y Uvina. Son uvas no aromáticas las uvas Quebranta, Negra Criolla, Mollar y Uvina; y uvas aromáticas las uvas Italia, Moscatel, Albilla y Torontel. Los equipos, máquinas, envases y otros materiales utilizados en la elaboración de Pisco así como la instalación o área de proceso deben cumplir con los requisitos sanitarios establecidos por la entidad competente para asegurar la calidad del producto.

La producción de vinos peruanos y cultivo de viñas en grandes extensiones de tierra se realiza dentro de los departamentos de Ica, Lima, Moquegua, Arequipa, Ancash y La Libertad, la mayor producción se da principalmente en Ica por estar situada lo más cercano a la franja meridional del vino y una larga tradición del cultivo de cepas, lo que le ha permitido una buena infraestructura. La cosecha se realiza cuando la fruta está totalmente madura ya que la uva no continúa madurando (aumentando azúcares) después de que se desprende de la planta. En el caso de la uva de mesa se utiliza el índice de nivel de azúcar para saber el punto específico de maduración a través de un refractómetro portátil. En general la fruta está madura cuando se obtienen lecturas por encima del 16%. La cosecha dura entre 30 y 45 días, realizándose en tres pasadas por el campo cada una entre 6 y 12 días. La cosecha puede realizarse en forma manual o en forma mecanizada, utilizando máquina denominadas Vendimiadoras.

Las vendimiadoras sólo se utilizan en uva para vino o pisco, ya que realizan un desgranado del racimo al momento de la cosecha, lo cual no es adecuado para la uva de mesa, que se comercializa en racimos.

Constan de un bastidor central, que contiene los elementos sacudidores (dedos flexibles) y de recogida de la uva, suspendido en péndulo de la estructura general de la máquina, que a su vez puede mantenerse horizontal, mediante cilindros hidráulicos, para adaptarse a pendientes de hasta el 40%.

La recogida se realiza sobre los racimos que se encuentran a más de 100-150 mm del suelo. La altura máxima de recogida depende de la altura del canal y del número de sacudidores, que se incluyen por parejas, con un número máximo de 20.

III. Proceso de transformación del uva

A continuación se describirán dos procesos de la uva. El primero se refiere a la uva de mesa y el segundo a la uva para pisco o vino.

Proceso de proceso de uva de mesa:

- a) **Recepción de materia prima:** La fruta se recibe en la planta de empaque para la limpieza y clasificación de racimos. Llegará en jabas de aproximadamente 11 kg c/u. Estas deben ser colocadas bajo sombra en un lugar adecuado.
- b) **Clasificación:** La jaba pasa al área de trabajo para realizar la clasificación de los racimos sobre la base de las observaciones de variedad, color y tamaño o calibre.
- c) **Embalado:** Se embala cada racimo utilizando bolsas de polietileno (Polybags) que mantiene los escobajos más frescos ya que estos evitan la deshidratación y el desgrane de los racimos. Las bolsas son colocadas en las cajas que contienen una lámina de cartón corrugado en el fondo. Además se realiza una gasificación previa al packing después de haber cosechado la fruta para otorgarle limpieza contra contaminaciones patológicas. La cajas se colocan en parihuelas o pallets, cada uno de los cuales debe de contener 104 cajas de 8.2 kg.
- d) **Enfriamiento rápido:** Las cajas se introducen en un túnel aire forzado con sistemas de pallets individuales o cámara de frío. Este golpe de frío disminuye la temperatura de la fruta.
- e) **Almacenamiento:** La fruta ingresa a la cámara de almacenamiento refrigerado, entre 0 y 2 grados centígrados donde el control de la humedad relativa debe estar entre 85% y 95%. Se colocan dos pallets en alto y encaso se requiera una mayor capacidad de almacenamiento será necesario construir estantes especiales de fierro debido a que el peso de un tercer pallets encima deformaría el que se encuentra en el piso.

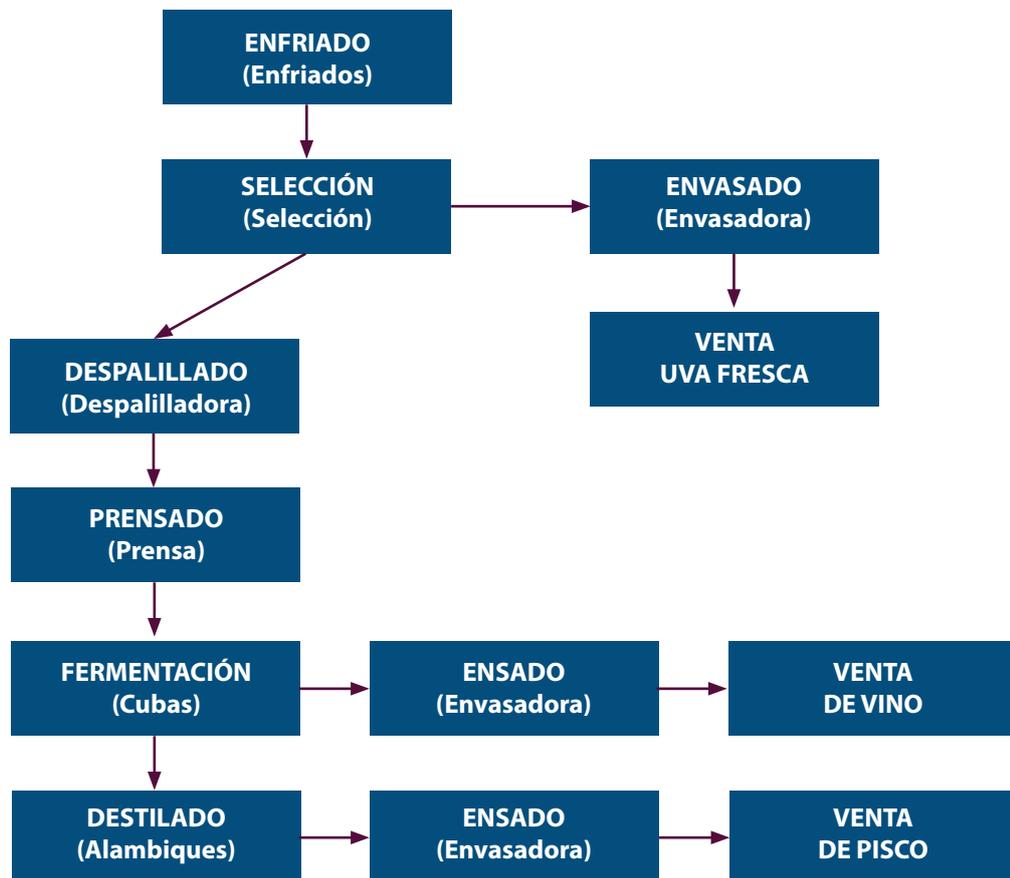
Proceso para la elaboración de vino o pisco:

La uva puede ser procesada para ser ofertada al mercado nacional y exterior como vino o pisco.

- a) **Despalillado:** Separación del escobajo con la despalilladora antes de proceder al estrujado.
- b) **Estrujado:** El estrujamiento se debe hacer mediante equipos eléctricos modernos (Despalilladora-estrujadora), y el transporte del mosto a los fermentadores por bomba (bomba de trasiego).
- c) **Fermentación:** La fermentación se realiza en tanques de acero inoxidable o más modernamente en tanques de plástico con recubrimientos internos especiales. El control del proceso se hace mediante el uso de instrumentos de medición tales como termómetro, mostímetro, pH metro, y alcoholímetro. Separación del escobajo con la despalilladora y estrujado mecánico. Maceración de los orujos a diferentes tiempos.

- d) **Filtrado:** Para la producción de vino se debe realizar un filtrado para eliminar las impurezas.
- e) **Almacenamiento:** El vino se almacena en cubas de acero inoxidable.
- f) **destilación:** Para la producción de pisco, se debe destilar el mosto. La destilación se realiza en alambiques con caliente vientos de cobre y combinaciones de acero, esta debe de ser discontinua (por lote o por bach) generalmente la graduación alcohólica final se alcanza con el propio proceso de destilación (destilación a grado).
- g) **Reposo:** El reposo se debe dar en recipientes inertes y que no confieran ni retiren ningún componente del destilado.
- h) **Destilación a grado alcohólico alto o bajo.** Tendencia a la hidratación para reducir el grado alcohólico.
- i) **Embotellado:** Embotelladoras eléctricas y manuales el objetivo es obtener un filtrado fino; para ello se hace uso de bombas para trasiego y uso de placas de filtro.

Figura 1. Flujograma del procesamiento de la uva.



MAQUINARIA

1 ENFRIADORES

FICHA TECNICA 1. TUNEL DE FRIO

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Túnel de frío para reducir la temperatura del ají, hasta valores de 10°C. Material: acero inoxidable AISI 340.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	HIDROMECC
Modelo	TUNEL DE FRIO
Potencia	Motor eléctrico de 5.0 KW (6.7 HP)
Productividad (TM/ horas)	0.50
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (Horas)	15,000
Peso (Kg.)	1,600
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./hora	10 kW* h/TM de producto procesado tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Túnel, fugas, paredes, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Temperatura de enfriado
Velocidad de flujo del producto dentro del túnel

Mantenimiento:

Nivel de líquido de refrigeración
Revisión por fugas
Verificar aislamiento de paredes

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	HIDROMECC SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 35,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Parra 408 Arequipa
Teléfonos.	(054)222 6981 998157896
Dirección electrónica	hidromec@sac@yahoo.com



FICHA TECNICA 2. PLACAS DE FRIO EP – 084

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Los Paneles EP permiten controlar la temperatura durante la fermentación alcohólica y la reducción biológica de ácidos. Son de acero inoxidable, con superficie electro pulida. Se pueden utilizar en distintos depósitos de diversos tipos como concreto, tanques de acero inoxidable, tanques esmaltados, tanques de PVC y los clásicos toneles de madera. También se pueden utilizar en tanques de grandes volúmenes o para enfriar ambientes no solo para producción de vino si no de uva de mesa, o ser utilizados para líneas de secado.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	KREYER
Modelo	EP – 084
Potencia	Motor eléctrico de 2.0 KW (2.68 HP)
Productividad (litros / hora)	5,000
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	10
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./hora	0,0004 KW.h/Litro
Repuestos que utiliza la máquina	Panel de sustancias, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Temperatura de líquido enfriado
 profundidad de operación
 Mantenimiento:
 Limpieza del panel de sustancias extrañas

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQA Ingenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 1,512.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. América 147 10 Chincha Alta Ica
Teléfonos.	(56)261870 949755799 / 992778950
Dirección electrónica	Jqa.ingenueroa@gmail.com



FICHA TECNICA 3. TUNEL DE FRIO

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Túnel de frío para reducir la temperatura de uva con salas climatizadas de 18°C a 0°C y de 28°C a 22°C, incluye la cámara antecámara y sala de frío para una línea de producción para procesar 10 toneladas de uva en 8 horas, el equipo de frío no incluye obras civiles ni instalaciones eléctricas.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	ASYM
Modelo	TUNEL DE FRIO
Potencia	Motor eléctrico de 22 KW (30 HP)
Productividad (TM/hora)	1.25
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (Horas)	12,500
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./hora	17.6 kW* h/TM de uva enfría tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Túnel, fugas, paredes, etc.
Insumos para la máquina	Líquido para refrigeración
Mano de obra necesaria	Requiere de dos personas para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Temperatura de enfriado

Velocidad de flujo del producto dentro del túnel

Mantenimiento:

Nivel de líquido de refrigeración

Revisión por fugas

Verificar aislamiento de paredes

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	ASYM INDUSTRIAL SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 750,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Los Ingenieros 104 Urb. Santa Raquel, Ate
Teléfonos.	(1)3484466 Nextel 404*1941 RPM #262732 9956074543
Dirección electrónica	gerencia@asym.pe jsarsi@asym.pe



FICHA TECNICA 4. EQUIPO DE FRIO CHILLER CRM – 051

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Los CRM / CRT son unidades de refrigeración que están equipados con uno o dos compresores que utilizan HFC gas R407c. Los evaporadores y condensadores tienen una superficie de intercambiador de gran tamaño. Los ventiladores axiales están protegidos por rejillas. Toda la carcasa, incluyendo la base, están hechos de AISI 304 en acero inoxidable. El tanque de almacenamiento para agua fría está aislado para evitar pérdidas de calor. El circuito de refrigeración incluye una válvula de expansión con ecualizador externo, filtro de sacado, indicador de flujo y el recipiente receptor. Las unidades de CRT, están montadas sobre patines con ruedas, están equipados con tubos de intercambio de calor. La caja de control eléctrico es de ferro galvanizado que incluye control remoto pantalla LED y termostato.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	CRM – 051
Potencia	Motor eléctrico de 6.7 KW (9 HP)
Productividad (litros / hora)	5,200
Voltaje (Voltios)	380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (Horas)	15,000
Peso (Kg.)	N/E
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./hora	0.0013 kW* h/litro tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Líquido de refrigeración, túnel, fugas, paredes, compresores, etc.
Insumos para la máquina	Líquido para refrigeración
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Temperatura de enfriado

Velocidad de flujo del producto dentro del **túnel**

Mantenimiento:

Nivel de líquido de refrigeración

Revisión por fugas

Verificar aislamiento de paredes

Revisar compresores

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 57,246.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos.	(1)4440551 Fax 7183332 99427*9244 / 94605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



2 SELECCIONADORAS / CLASIFICADORAS

FICHA TECNICA 5. SELECCIONADORA DE FAJA

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	SELECCIONADORA DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM/hora)	2
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	0.75 kW* h/TM de uva seleccionada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tensión y nivelación de 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
Verificación nivelación de la faja

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
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)3860933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com



FICHA TECNICA 6. SELECCIONADORA DE FAJA BSV – 10 IX

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 – 10 IX
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/TM de uva seleccionada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Fajas, rodillos, 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:

Verificar cojinetes de rodillos

Revisión de tensión de faja

Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DONDE 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.	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



FICHA TECNICA 7. SELECCIONADORA DE FAJA TAV – 830C

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La mesa de selección de uva 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 maquina 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. Dentro de los accesorios hay un separador para uvas de segunda calidad. Los tamaños pueden variar según pedido.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
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	1.25 kW* h/TM de uva seleccionada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Fajas, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ 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 faja
Verificar nivelación lateral y longitudinal

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 30,800.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Ur. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos.	(1)4440551 / 7183332 99427*9244
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com Infocorkperu.com



3 ENVASADORAS

FICHA TECNICA 8. ENVASADORA ROTARY 06 ESTACIONES 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	ECCOPAC
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	Circuito electrónico, bandeja, galgas, etc.
Insumos para la máquina	Grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para su operación

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. DONDE 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
Teléfonos.	(1)2545551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@sanmarcoperu.com



FICHA TECNICA 9. EMPACADORA AL VACIO J-V001L

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina empacadora al vacío para bolsas de 250, 500, 1000 gr. modelo de mesa construída en acero inoxidable, con 2 barras de sello de 360 mm. 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. Procedencia Taiwanesa.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	HENTELMAN
Modelo	J-V001L
Potencia	Motor eléctrico de 1.07 KW (1.43 HP)
Productividad	20.3 m ³ / hora
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/./hora	0.54 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bomba, bandeja, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para su operación

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. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	QUICKPACK PERU SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 9,200.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle López de Ayala 112 San Borja Lima
Teléfonos.	(1)2413561/2413267 /2416230
Dirección electrónica	info@quickpackperu.com



FICHA TECNICA 10. EMPACADORA AL VACIO PLUSVAC 20-KOMET

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina empacadora al vacío para bolsas de 250, 500, 1000 gr para todo tipo de empaçado. 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, panel de control electrónico, cubierta plexiglás, paneles de inserción para regulación de altura.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	KOMET
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./ hora	1.25 kW* h/TM de producto envasado tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bomba, bandeja, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para su operación

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
 Vacío producido
 Dosis de producto envasado
Mantenimiento:
 Verificación de vacío producido en la bomba
 Limpieza de bandeja

V. DONDE 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 Dpto. 101 Urb. Primavera
Teléfonos.	Yanahuara Arequipa 998249035 / #0306772
Dirección electrónica	Giuliana.tejada@alitecnoperu.com



4 TRANSPORTADORES

FICHA TECNICA 11. TRANSPORTADORA DE FAJA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de uva hacia zonas de otros procesos. Material de rodillos en acero inoxidable calidad 304 que permite el desplazamiento de la faja. Tolva de alimentación de paso de producto de forma continua. Desplazamiento sobre ruedas. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90 m. Templadores laterales de faja. Acabado sanitario.

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

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

Mantenimiento:

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

II. DATOS TÉCNICOS

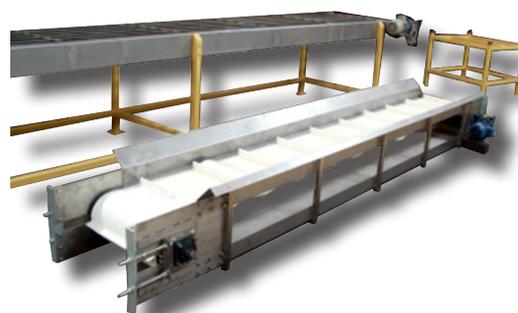
Marca	VYMSA
Modelo	TRANSPORTADORA DE FAJAS
Potencia	Motor eléctrico de 8.0 KW (10.72 HP)
Productividad (TM/hora)	20.0
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	2,800
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
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)3860933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./hora	0.4 kW* h/TM de uva transportada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	¼ de litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada



FICHA TECNICA 12. TRANSPORTADORA DE FAJA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Transporte de uva. 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 continua. 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	TRANSPORTADORA DE FAJAS
Potencia	Motor eléctrico de 4.0 KW (5.36 HP)
Productividad (TM/hora)	1.15
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	3.47 kW* h/TM de uva transportada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	Grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
Velocidad de avance de 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. DONDE 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 Teléfonos.	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima (1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@ nevagimdelperu.com ventas@ nevagimdelperu.com



FICHA TECNICA 13. TRANSPORTADOR DE FAJA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Con iluminación superior para facilitar el control. Estructura en tubos de acero. Altura de trabajo con relación al piso de 0.90 m Templadores laterales de faja. Acabado sanitario.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	PAPILON
Modelo	TRANSPORTADORA DE FAJA
Potencia	Motor eléctrico de 4.0 KW (5.36 HP)
Productividad (TM/hora)	1.10
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	3.63 kW* h/TM de uva transportada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Faja, rodillos, etc.
Insumos para la máquina	1lt grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Velocidad de avance de 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. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VYMSA INGENIEROS SA
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)3860933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com



FICHA TECNICA 14. TRANSPORTADOR DE TORNILLO

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

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

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	VYMSA
Modelo	TRANSPORTADORA 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	1.0 kW* h/TM de uva transportada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, carcasa, etc.
Insumos para la máquina	1 Lt. Grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
 Velocidad de avance de 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. DONDE 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)3860933
Dirección electrónica	ventas@vymsa.com



FICHA TECNICA 15. TRANSPORTADOR DE CHEVRONES

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina para transporte de uva. 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. Compuertas inferiores que permite la eliminación de pepas. 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	NEGAVIM
Modelo	ECHNP – 220 EI
Potencia	Motor eléctrico de 1.6 KW (2.14 HP)
Productividad (TM/hora)	0.3
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440 V
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 uva transportada tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, faja, etc.
Insumos para la máquina	¼ litro de grasa
Mano de obra necesaria	No requiere personal constante para ser operada

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. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	NEGAVIM DEL PERU EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/. 16,260.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Principal Mz A Lte 5 Campoy SJL Lima
Teléfonos	(1)3861355 998000970 9 416*1629
Dirección electrónica	informes@nevagimdelperu.com ventas@nevagimdelperu.com



FICHA TECNICA 16. TRANSPORTADOR DE CHEVRONES

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	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Voltios)	7,500
Peso (Kg.)	120
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	1.1 kW* h/TM de uva transportada 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 personal constante para ser operada

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. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VULCANO TECNOLOGIA APLICADA EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/. 10,000.00 (Incluye IGTV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. Brígida Silva de Ochoa 384 San Miguel Lima
Teléfonos	(1)5661001
Dirección electrónica	infor@vulcanotec.com



5 DESPALILLADORAS

FICHA TECNICA 17. DESPALILLADORA DPE – 150 I

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Despalilladoras-estrujadoras dotadas del innovador sistema de regulación activa del recipiente giratorio (aumenta o disminuye la distancia del batidor del recipiente). Esta aplicación permite obtener un despalillado personalizado según el viñedo que se trabaja. Esta versión es de acero inoxidable sin bomba.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	DPE – 150 I
Potencia	Motor eléctrico de 0.1 KW (2 HP)
Productividad (TM/ hora)	1.5
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	57
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.6 kW* h/TM tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones
Cantidad de producto descargado en la tolva
Velocidad de giro eje despalillado
Mantenimiento:
Lubricación de la transmisión
Limpieza de tolva
Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQA Ingenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 7,082.50 (Incluye IGV) 1 año
Garantía	Av. America 147 10
Dirección tienda	Chincha Alta Ica (56)261870 811*423 / 949755799
Teléfonos. Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 18. DESPALILLADORA DE TOLVA DPE – 2000 PB

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Despalilladoras-estrujadoras dotadas del innovador sistema de regulación activa del recipiente giratorio (aumenta o disminuye la distancia del batidor del recipiente). Esta aplicación permite obtener un despalillado personalizado según el viñedo que se trabaja Esta versión es de acero hierro pintado con bomba.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	DPE – 2000 PB
Potencia	Motor eléctrico de 1.5 KW (2.0 HP)
Productividad (TM / hora)	2
Voltaje (Voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	90
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.75 kW* h/TM tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Cantidad de producto descargado en la tolva
Velocidad de giro eje despalillado

Mantenimiento:

Lubricación de la transmisión
Limpieza de tolva
Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQA Ingenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 8,934.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. America 147 10 Chincha Alta Ica (56)261870
Teléfonos	811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 19. DESPALILLADORA MANUAL DPM – 100PB

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Despalilladoras-estrujadoras dotadas del innovador sistema de regulación activa del recipiente giratorio (aumenta o disminuye la distancia del batidor del recipiente). Esta aplicación permite obtener un despalillado personalizado según el viñedo que se trabaja. Esta versión es de hierro pintado sin bomba.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	DPM – 100PB
Potencia	Motor eléctrico de 0.5 KW (0.7 HP)
Productividad (TM/hora)	0.5
Voltaje (Voltios)	220
Suministro	Monofásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	44

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	1 kW* h/TM Ninguno 0.25 S/TM
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Cantidad de producto descargado en la tolva
Velocidad de giro eje despalillado

Mantenimiento:

Lubricación de la transmisión
Limpieza de tolva
Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQA Ingenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 3,290.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. América 147 10 Chincha Alta Ica (56)261870
Teléfonos	811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 20. DESPALILLADORA MANUAL DPE – 150P

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Despalilladoras-estrujadoras dotadas del innovador sistema de regulación activa del recipiente giratorio (aumenta o disminuye la distancia del batidor del recipiente). Esta aplicación permite obtener un despalillado personalizado según el viñedo que se trabaja. Esta versión es de hierro pintado sin bomba.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	DPE – 150P
Potencia	Sin motor
Productividad KG/H	1000 - 1500
Voltaje	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	10.000
Peso (Kg.)	57

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	0.6 kW* h/TM
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Cantidad de producto descargado en la tolva
Velocidad de giro eje despalillado

Mantenimiento:

Lubricación de la transmisión
Limpieza de tolva
Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQA Ingenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 5,415.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. America 147 10 Chincha Alta Ica (56)261870
Teléfonos	811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 21. DESPALILLADORA DPE – 2000PB

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Despalilladora estrujadora con bomba (Orujera)
 Todo en acero inoxidable (AISI 304). Fuerza de
 expulsión: 16 mts. En horizontal y 4 mts. En
 vertical. Salida: 60 mm (2"1/4").

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	DPE – 2000PB
Potencia	Motor eléctrico de 0.1 KW (2 HP)
Productividad (TM/hora)	2
Voltaje (Voltios)	220 – 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	80
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.05 kW* h/TM tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Cantidad de producto descargado en la tolva
 Velocidad de giro eje despalillado

Mantenimiento:

Lubricación de la transmisión
 Limpieza de tolva
 Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 12,500.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos (1)4440551 / 7183332
Teléfonos	99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



FICHA TECNICA 22. **DESPALILLADORA DE TOLVA DPC 1000G****I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**

Despalilladora estrujadora con bomba (Orujera)
 Todo en acero inoxidable (AISI 304). Fuerza de
 expulsión: 16 mts. En horizontal y 4 mts. En
 vertical. Salida: 60 mm (2"1/4").

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	DPC 1000G
Potencia	Motor eléctrico de 2.2 KW (2.9 HP)
Productividad (TM/hora)	9
Voltaje (Voltios)	220 – 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	360
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	0.24 kW* h/TM tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Insumos para la máquina	Grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES**Regulaciones**

Cantidad de producto descargado en la tolva
 Velocidad de giro eje despalillado

Mantenimiento:

Lubricación de la transmisión
 Limpieza de tolva
 Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 36,600.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos (1)4440551 / 7183332
Teléfonos	99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



FICHA TECNICA 23. DESPALILLADORA DE TOLVA DI-ALCA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Despalladora estrujadora con bomba (Orujera)
 Todo en acero inoxidable (AISI 304). Fuerza de
 expulsión: 16 mts. En horizontal y 4 mts. En
 vertical. Salida: 60 mm (2"1/4").

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	ALCA MAQUINDUSTRIAS
Modelo	DI-ALCA
Potencia	Motor eléctrico de 2.2 KW (3 HP)
Productividad (TM/hora)	2
Voltaje (Voltios)	220 – 380 - 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (Horas)	10,000
Peso (Kg.)	80
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	1.1 kW* h/TM tarifa BT5B S/(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Eje, transmisión, tolva, cámara, etc.
Insumos para la máquina	Grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Cantidad de producto descargado en la tolva
 Velocidad de giro eje despallado

Mantenimiento:

Lubricación de la transmisión
 Limpieza de tolva
 Verificación estanqueidad cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	ALCA MAQUINDUSTRIAS EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/. 10,738.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Variante de Uchumayo Km 2 Arequipa
Teléfonos	(054)449652
Dirección electrónica	maquindustriasalca@ hotmail.com



6 PRENSAS

FICHA TECNICA 24. PRENSA MECÁNICA LT 45

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para prensado mecánico con refuerzos robustos de acero impreso, tornillo en acero de alta resistencia, jaula de madera de haya fijada con pernos pasantes y equipada con 6 tapones y 2 media lunas.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	PRENSA – LT 45
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (TM/ hora)	0.05
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (horas)	5,000
Peso (Kg.)	50

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.2 kW* h/TM Ninguno es manual
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Velocidad de avance del tornillo
Cantidad de producto descargado en la prensa
Presión de operación

Mantenimiento:

Lubricación de tornillo
Limpieza de cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQA Ingenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 3,769.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. América 147 10 Chincha Alta Ica (56)261870
Teléfonos.	811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 25. PRENSA MECÁNICA MEC- 40LT

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para prensado mecánico con refuerzos robustos de acero impreso, tornillo en acero de alta resistencia, jaula de madera de haya fijada con pernos pasantes y equipada con 6 tapones y 2 media lunas.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	PRENSA MEC – 40LT
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (TM/ hora)	0.13
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	5,000
Peso (Kg.)	55

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Velocidad de avance del tornillo
Cantidad de producto descargado en la prensa
Presión de operación

Mantenimiento:

Lubricación de tornillo
Limpieza de cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQAIngenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 6,420.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. América 147 10 Chincha Alta Ica
Teléfonos	(56)261870 811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 26. PRENSA MECÁNICA MEC – 50LT

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para prensado mecánico con refuerzos robustos de acero impreso, tornillo en acero de alta resistencia, jaula de madera de haya fijada con pernos pasantes y equipada con 6 tapones y 2 media lunas.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	PRENSA MEC – 50LT
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (TM / hora)	0.33
Suministro	-
Vida útil (Horas)	5.000
Peso (Kg.)	116

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.2 kW* h/TM Ninguno- manual
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Velocidad de avance del tornillo
Cantidad de producto descargado en la prensa
Presión de operación

Mantenimiento:

Lubricación de tornillo
Limpieza de cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VITIVINIVOLA MAJORO SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 7,593.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Mz D Lote 2 Sta. Cruz de Asís Km 97.5 Panamericana Sur Lima
Teléfonos	980173889 / 98173882 #392126
Dirección electrónica	jz@vitivinivolamajoro.com lucy@vitivinivolamajoro.com



FICHA TECNICA 27. PRENSA MECÁNICA MEC – 50LT

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Equipo para prensado mecánico con caja: en madera 60 con una altura de 1.75m , bajada con movimiento mecánico a gato Tornillo sin fin de alta resistencia Dotado con 2 Mezzelunes y 6 talones.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	PRENSA MEC – 50LT
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (TM/ hora)	0.21
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (años)	5,000
Peso (Kg)	220

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.2 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Tornillo, cámara, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operado

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Velocidad de avance del tornillo
Cantidad de producto descargado en la prensa
Presión de operación

Mantenimiento:

Lubricación de tornillo
Limpieza de cámara

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 5,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



7 CUBAS

FICHA TECNICA 28. CON CHAQUETA Y PATAS (LITROS)

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Tanques o cubas para fermentación sin chaqueta con patas en acero inoxidable.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MAJORO
Modelo	Sin modelo
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (litros)	1,500
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	20,000

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.15 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Compuertas y válvulas, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere personal

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

No presenta regulaciones

Mantenimiento:

Limpieza de la cuba 1 vez al año como mínimo
Verificación cierre adecuado de compuertas y válvulas

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VITIVINIVOLA MAJORO SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 65,195.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Mz D Lote 2 Sta. Cruz de Asís Km 97.5 Panamericana Sur Lima
Teléfonos	980173889 / 98173882 #392126
Dirección electrónica	jz@vitivinivolamajoro.com lucy@vitivinivolamajoro.com



FICHA TECNICA 29. CON CHAQUETA SIN PATAS (LITROS)

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Tanques o cubas para almacenamiento con recubrimiento o enchaquetado sin patas con inclinación, en acero inoxidable.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MAJORO
Modelo	Sin modelo
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (litros)	7,000
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	20,000

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.7 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Compuertas y válvulas, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere personal

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

No presenta regulaciones

Mantenimiento:

Limpieza de la cuba 1 vez al año como mínimo
Verificación cierre adecuado de compuertas y válvulas

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VITIVINIVOLA MAJORO SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 37,886.00 (Incluye IGV)
Garantía	
Dirección tienda	Mz D Lote 2 Sta. Cruz de Asís Km 97.5 Panamericana Sur Lima
Teléfonos	980173889 / 98173882 #392126
Dirección electrónica	jz@vitivinivolamajoro.com lucy@vitivinivolamajoro.com



FICHA TECNICA 30. SIN CHAQUETA CON PATAS (LITROS)

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Tanques o cubas para almacenamiento con recubrimiento o enchaquetado sin patas con inclinación, en acero inoxidable.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	TERSAINOX - 5
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (litros)	5,000
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	20,000

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	0.5 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Compuertas y válvulas, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere personal

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

No presenta regulaciones

Mantenimiento:

Limpieza de la cuba 1 vez al año como mínimo
Verificación cierre adecuado de compuertas y válvulas

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 30,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



FICHA TECNICA 31. CON CHAQUETA Y PATAS (LITROS)

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Tanques o cubas para almacenamiento con recubrimiento o enchaquetado y patas con inclinación, en acero inoxidable.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	ALCA MAQUINDUSTRIAS
Modelo	
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (litros)	2,000
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	20,000

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.2 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Compuertas y válvulas, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere personal

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

No presenta regulaciones

Mantenimiento:

Limpieza de la cuba 1 vez al año como mínimo
Verificación cierre adecuado de compuertas y válvulas

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 8,620.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



8 ALAMBIQUE

FICHA TECNICA 32. ALAMBIQUE DE COBRE

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Alambique en cobre de grueso espesor , en forma cebolla de 500 litros de capacidad, con serpentín, para un volumen de 5.00 litros.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	ALCA MAQUINDUSTRIAS
Modelo	ALAMBIQUE DE COBRE
Potencia	No requiere motor
Productividad (litros)	500
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	20,000
Peso (Kg.)	280

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.2 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Serpentín, circuito de combustible, quemador, alambique, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para operar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Volumen de mosto cargado
Temperatura interna
Temperatura en serpentín de enfriamiento
Caudal de salida

Mantenimiento:

Verificación del circuito de combustible
Calibración del quemador
Limpieza del alambique 1 vez al año mínimamente
Verificación estanqueidad

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	ALCA MAQUINDUSTRIAS EIRL
Costo aproximado de la máquina	S/. 8,620.00 (Incluye IGV) 1 año
Garantía	Variante de Uchumayo
Dirección tienda	Km 2 Arequipa (054)449652
Teléfonos	maquindustriasalca@
Dirección electrónica	hotmail.com



FICHA TECNICA 33. ALAMBIQUE DE COBRE

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Alambique en cobre de grueso espesor , en forma cebolla de 500 litros, con serpentín, para un volumen de 5.00 litros.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (litros)	500
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	15,000

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	0.2 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Serpentín, circuito de combustible, quemador, alambique, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para operar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Volumen de mosto cargado
Temperatura interna
Temperatura en serpentín de enfriamiento
Caudal de salida

Mantenimiento:

Verificación del circuito de combustible
Calibración del quemador
Limpieza del alambique 1 vez al año mínimamente
Verificación estanqueidad

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	VITIVINIVOLA MAJORO SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 8,620.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Mz D Lote 2 Sta. Cruz de Asís Km 97.5 Panamericana Sur Lima
Teléfonos	980173889 / 98173882 #392126
Dirección electrónica	jz@vitivinivolamajoro.com lucy@vitivinivolamajoro.com



FICHA TECNICA 34. ALAMBIQUE DE COBRE

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Alambique tipo "calentáis" en cobre de muy grueso espesor; tiene una caldera forma cebolla de 1000 litros de volumen calculada para 1000 litros de carga real, capitel del orden de los 75 litros de volumen entre collar inferior y collar superior, cuello de cisne, serpentín largo de diámetro degresivo, porta alcoholímetro, válvula de descarga de vinaza, deprimometro, tapa de carga, entrada de aire.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	CHAUDRONNERIE COGNAÇAISE SARL CHARENTAIS
Modelo	
Potencia	No requiere motor, es accionada manualmente
Productividad (litros)	1,000
Voltaje (Voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (Horas)	15,000
Peso (Kg.)	1,900

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.2 kW* h/TM Ninguno
Repuestos que utiliza la máquina	Serpentín, circuito de combustible, quemador, alambique, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para operar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Volumen de mosto cargado
Temperatura interna
Temperatura en serpentín de enfriamiento
Caudal de salida

Mantenimiento:

Verificación del circuito de combustible
Calibración del quemador
Limpieza del alambique 1 vez al año mínimamente
Verificación estanqueidad

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	FABRICA FRANCESA DE ALAMBIQUES SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 217,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Jr. Diana Mz B Lote 6 Urb. Santa Modesta - Santiago de Surco - Lima.
Teléfonos	(054)351 4576656
Dirección electrónica	Claude.claeys@hotmail.com cbcclaeys@ciudad.com.ar



9 CUBAS

FICHA TECNICA 35. FILTRO DE 18 PLACAS FCOLB18PV

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Filtro Prensa con constructora construida en chapa con pintura epoxi de alta resistencia. Electrobomba cabezal acero inoxidable.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	FCOLB18PV
Potencia	Motor eléctrico de 0.4 KW (0.5 HP)
Productividad (litros/hora)	700
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso	18 kg

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	0.57 kW* h/TM tarifa BT5B /(0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Bomba, etc.
Insumos para la máquina	Filtros
Mano de obra necesaria	No requiere de personal para trabajar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Caudal del producto filtrado

Presión de operación

Mantenimiento:

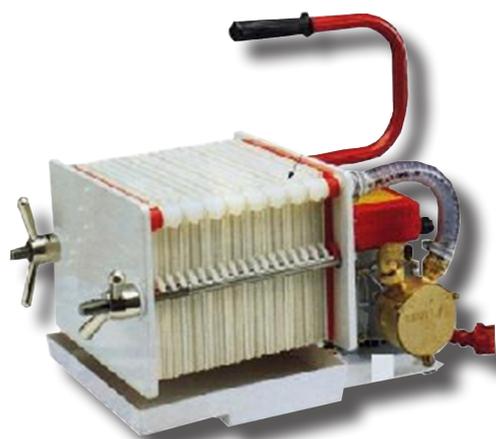
Revisión y cambio de elementos de filtrado

Revisión de bomba

Limpieza interna

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQAIngenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 3,861.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. América 147 10 Chincha Alta Ica
Teléfonos	(56)261870 811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 36. FILTRO DE 12 PLACAS FCOLB12PV

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Filtro de placas con bomba "RP Auto aspirante 12 placas", para el filtrado de vino en el trasiego o previo al embotellado, incluye placas

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	AUSAVIL
Modelo	FCOLB12PV
Potencia	Motor eléctrico de 0.4 KW (0.5 HP)
Productividad (litros/hora)	500
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (Kg.)	18
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	0.8 kW* h/TM tarifa BT5B S/.0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Bomba, etc.
Insumos para la máquina	Filtros
Mano de obra necesaria	No requiere de personal para trabajar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Caudal del producto filtrado

Presión de operación

Mantenimiento:

Revisión y cambio de elementos de filtrado

Revisión de bomba

Limpieza interna

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	JQAIngenieros servicios industriales
Costo aproximado de la máquina	S/. 3,640.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Av. América 147 10 Chincha Alta Ica
Teléfonos	(56)261870 811*423 / 949755799
Dirección electrónica	Jqa.ingenieroa@gmail.com



FICHA TECNICA 37. FILTRO DE 10 PLACAS MINUS 10P

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Filtro Prensa 10 Placas -20x20, con constructora construida en chapa con pintura epoxi de alta resistencia. Electrobomba cabezal acero inoxidable AIS I304, con 04 ruedas para desplazamiento.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	MINUS 10P
Potencia	Motor eléctrico de 0.4 KW (0.5 HP)
Productividad (litros / hora)	300
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (Kg.)	34
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	1.3 kW* h/TM tarifa BT5B S/.0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Bomba, etc.
Insumos para la máquina	Filtros
Mano de obra necesaria	No requiere de personal para trabajar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Caudal del producto filtrado

Presión de operación

Mantenimiento:

Revisión y cambio de elementos de filtrado

Revisión de bomba

Limpieza interna

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 6,136.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



FICHA TECNICA 38. FILTRO DE 40 PLACAS SUPER 10P

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Filtro Prensa 40 Placas -40x40, con constructora construida en chapa con pintura epoxi de alta resistencia. Electrobomba cabezal acero inoxidable AISE 304 , con 04 ruedas de desplazamiento.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	SUPER 10P
Potencia	Motor eléctrico de 0.4 KW (0.5 HP)
Productividad (litros / hora)	1200
Voltaje (voltios)	220 – 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	20,000
Peso (kg.)	38
Para su instalación requiere	Interrupor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	0.3 kW* h/TM tarifa BT5B S/.0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Bomba, etc.
Insumos para la máquina	Filtros
Mano de obra necesaria	No requiere de personal para trabajar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Caudal del producto filtrado

Presión de operación

Mantenimiento:

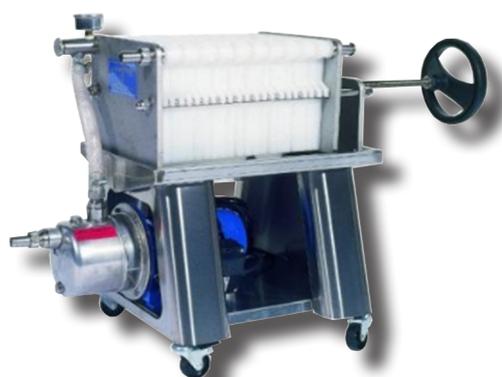
Revisión y cambio de elementos de filtrado

Revisión de bomba

Limpieza interna

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 32,332.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



10 BOMBAS

FICHA TECNICA 39. BOMBA MAXI 80 LITROS MAXI 80

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Bomba orujera maxi 80 marca LIBERANI, fabricado en acero AISE 304, incluye carretilla y Record, funciona con trifásica.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	LIVERANI
Modelo	MAXI 80
Potencia	Motor eléctrico de 4.1 KW (5.5 HP)
Productividad (litros/hora)	3600
Voltaje (voltios)	380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (Kg.)	95
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	0.0011 kW* h/TM tarifa BT5B S/.0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, sellos, etc.
Insumos para la máquina	Grasa para la máquina
Mano de obra necesaria	No requiere de personal para trabajar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

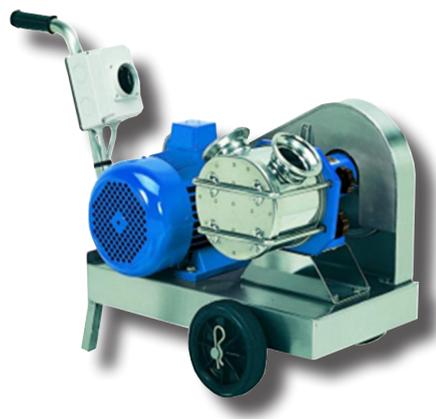
Altura de succión
Altura de descarga
Caudal de bombeo
Velocidad de rotación

Mantenimiento:

Verificación de cojinetes y sellos
Verificación estanqueidad uniones

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 7,611.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



FICHA TECNICA 40. BOMBA EP - MAYOR

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Bomba orujera EP- Major marca LIBERANI, fabricado en acero AISE 304, incluye carretilla y Record, funciona con trifásica.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	LIVERANI
Modelo	EP-MAJOR
Potencia	Motor eléctrico de 1.7 KW (2 HP)
Productividad (litros/hora)	1,800
Voltaje (voltios)	380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	10,000
Peso (Kg.)	31
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.0009 kW* h/TM tarifa BT5B S/.0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, sellos, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere de personal para trabajar

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Altura de succión
Altura de descarga
Caudal de bombeo
Velocidad de rotación

Mantenimiento:

Verificación de cojinetes y sellos
Verificación estanqueidad uniones

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 5,310.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



11 LLENADORAS

FICHA TECNICA 41. LLENADORA AVFS 500

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina llenadora AVF6500: Los componentes que están en contacto con el producto están fabricados en acero inoxidable 304 procesado por maquinas CNC para garantizar que la rugosidad de la superficie sea igual o menor a lo permitido internacionalmente. 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	ECCOPAC
Modelo	AVFS500
Potencia	Motor eléctrico de 3.0 KW (4.02 HP)
Productividad (botellas / hora)	12,000
Voltaje (voltios)	380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (horas)	12,500
Peso (Kg.)	1,750
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	0.00025 kW* h/TM de uva enfriada tarifa BT5B (S/.0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cadenas, rodillos, circuito eléctrico y neumático, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

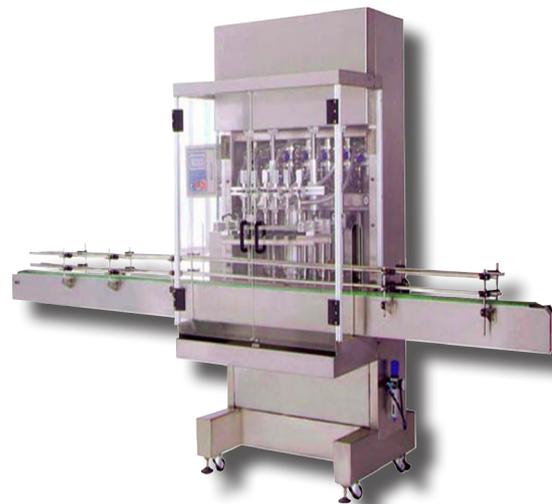
Volumen llenado por botella
Velocidad de llenado

Mantenimiento:

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

V. DONDE 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 Chorrillo
Teléfonos	(1)254551 / 2550214 99791806
Dirección electrónica	gtambini@sanmarcoperu.com



FICHA TECNICA 42. LLENADORA 6 CAÑOS

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Máquina llenadora fabricada en Acero AISI 304, Sensores: Nivel máximo / Nivel mínimo, Capacidad de llenado: 0.5 – 2 Lts , Número de caños: 6 Producción: 720 lts/h , cuenta con 4 ruedas de desplazamiento.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	LLENADORA 6 CAÑOS
Potencia	Motor eléctrico de 0.37 KW (0.5 HP)
Productividad (litros/hora)	750
Voltaje (voltios)	220 - 380 – 440
Suministro	Monofásico o trifásico
Vida útil (horas)	12,500
Peso (Kg)	50
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	0.0005 kW* h/TM tarifa BT5B (S/.0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cadenas, rodillos, circuito eléctrico y neumático, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

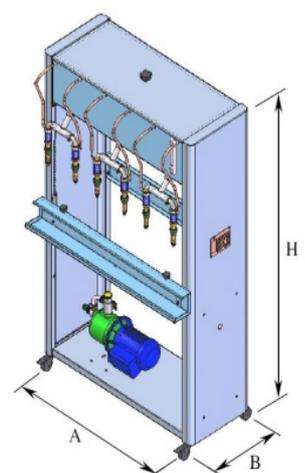
Volumen llenado por botella
Velocidad de llenado

Mantenimiento:

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

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 750,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



FICHA TECNICA 43. LLENADORA 6 CAÑOS 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	M-MAQ
Modelo	MBL – 6 – 1
Potencia	Motor eléctrico de 1.49 KW (2 HP)
Productividad (litros/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	0.005 kW* h/TM tarifa BT5B (S/.0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cadenas, rodillos, circuito eléctrico y neumático, 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

V. DONDE 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
Dirección electrónica	



FICHA TECNICA 44. LLENADORA 26 VÁLVULAS MAQ 24 – 8R

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Monoblock automática rotativa continua de llenado y tapado para aceites y líquidos comestibles comprende Llenadora con 24 válvulas de llenado rápido con centrador, control de nivel por flotador en el tanque de llenado, Visor testigo de nivel, soporte de tapa con regulación de altura, estribos elevadores mecánicos, incorporan apoyo de cuello. Columna de tapado con 8 posiciones y rueda de cierre por presión. Tolva ordenadora de Tapas por vibración. Bajada de tapas y entregador automático con sensor de presencia de tapas. Estrellas y guías de entrada, transferencia y de salida. Sin-fin al ingreso de botellas. Segmento de transportador de botellas de cadena de tablillas de 3 ¼". Mesa bastidor enchapado y cubiertas de acero inoxidable. Transmisión por piñones cementados.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	M-MAQ
Modelo	MAQ 24 – 8R
Potencia	Motor eléctrico de 3.5 KW (4.7 HP)
Productividad (litros/hora)	2250
Voltaje (Voltios)	380 – 440
Suministro	Trifásico
Vida útil (Horas)	12,500
Peso (Kg.)	550
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.0005 kW* h/TM tarifa BT5B (S/.0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Cojinetes, cadenas, rodillos, circuito eléctrico y neumático, etc.
Insumos para la máquina	Grasa para la máquina
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

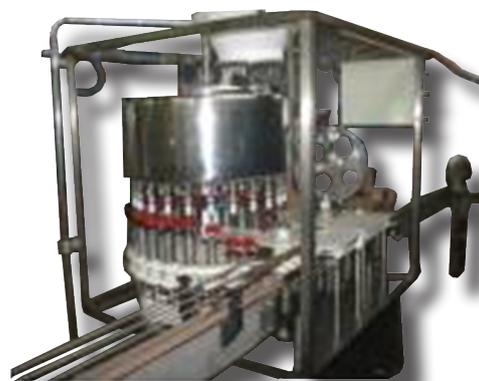
Volumen llenado por botella
Velocidad de llenado

Mantenimiento:

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

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	MG BOTTLING SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 86,730.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Bartolomé Ruiz 260 Lima
Teléfonos	(1)4354248 99884040104
Dirección electrónica	



FICHA TECNICA 45. LLENADORA 2 VÁLVULAS G2

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Llenadora manual que contiene: 2 válvulas venteadas de llenado rápido por gravedad. Las válvulas están en disposición lineal.- Tanque de llenado con control de nivel por flotador. Apoyo de botellas regulable para múltiples alturas de las mismas. Todo elemento que está en el producto es de acero inoxidable, las válvulas son accionadas por las botellas en forma independiente.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	M-MAQ
Modelo	MODELO G2
Potencia	No utiliza energía eléctrica
Productividad (litros/hora)	90
Voltaje (voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (horas)	12,500
Peso (Kg.)	12

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	No requiere uso de energía eléctrica
Repuestos que utiliza la máquina	Flotador, válvulas, 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. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	MG BOTTLING SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 2,655.00 (Incluye IGV) 1 año
Garantía	
Dirección tienda	Calle Bartolomé Ruiz 260 Lima
Teléfonos	(1)4354248 99884040104
Dirección electrónica	



FICHA TECNICA 46. LLENADORA 4 VÁLVULAS G4

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Llenadora manual que tiene 4 válvulas venteadas de llenado rápido por gravedad. Las válvulas están en disposición lineal. Tanque de llenado con control de nivel por flotador. Apoyo de botellas regulable para múltiples alturas de las mismas. Todo elemento es de acero inoxidable. Las válvulas son accionadas por las botellas de manera independiente.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	M-MAQ
Modelo	G4
Potencia	No utiliza energía eléctrica
Productividad (litros/hora)	144
Voltaje (voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (horas)	12,500
Peso (Kg.)	24

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	No requiere uso de energía eléctrica
Repuestos que utiliza la máquina	Flotador, válvulas, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Volumen llenado por botella

Velocidad de llenado

Mantenimiento:

Limpieza interna

Verificación de flotador

Verificación de válvulas

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	MG BOTTLING SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 6,075.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Bartolomé Ruiz 260 Lima
Teléfonos	(1)4354248 99884040104
Dirección electrónica	



12 TAPADORA

FICHA TECNICA 47. TAPADORA SEMIAUTOMÁTICA 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	S/M (ARTESANAL)
Modelo	CEU – 315
Potencia	Motor eléctrico de 0.18 KW (0.25HP)
Productividad (botellas/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	0.0003 kW* h/botella tarifa BT5B (S/.0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	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

Volumen llenado por botella
Velocidad de llenado

Mantenimiento:

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

V. DONDE 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 Iribarren 1112 Surquillo Lima
Teléfonos	(1)4466239 / 4466292
Dirección electrónica	ventas@solemsan.com



FICHA TECNICA 48. TAPADORA MANUAL

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Capsuladora manual con una boca de diámetro de 19mm, la estructura es en fierro galvanizado, de fácil operación, con una capacidad de tapado de botella de 10 botellas /minuto.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	ALCA MAQUINDUSTRIAS
Modelo	TAPADORA MANUAL
Potencia	No tiene motor es manual
Productividad (botellas / hora)	600
Voltaje (voltios)	-
Suministro	-
Vida útil (horas)	20,000
Peso (Kg.)	60

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	Manual
Repuestos que utiliza la máquina	Partes móviles, etc.
Mano de obra necesaria	Requiere de una persona para ser operada

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Volumen llenado por botella
Velocidad de llenado

Mantenimiento:

Limpieza interna
Verificación de flotador
Verificación de válvulas

V. DONDE 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 Km2 Arequipa
Teléfonos	(54)449652
Dirección electrónica	maquindustriasalca@hotmail.com



FICHA TECNICA 49. TAPADORA AUTOMÁTICA MTA – 3

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La máquina es automática junta tamaño de diversos tipos como cilindro botella que coincide 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	ECCOPAC
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.)	400
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S./ hora	0.0004 kW* h/botella tarifa BT5B (S/.0.40/kwh)
Repuestos que utiliza la máquina	Partes móviles, 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

Velocidad de tapado

Torque de ajuste

Mantenimiento:

Verificación circuito eléctrico

Lubricación partes móviles

V. DONDE 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 Chorrillo
Teléfonos	2550214 99791806
Dirección electrónica	Gtambini@sanmarcoperu.com



FICHA TECNICA 50. TAPADORA MANUAL M-MAQ

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

De operación manual. Portátil y de manejo muy sencillo. Absorbe pequeñas diferencias de altura en botellas de un mismo tipo. Asegura un perfecto roscado y sellado. Se puede tapar botellas con diámetros desde 18mm. Hasta 31,5 mm. Con un simple cambio de accesorios (centrador y campana pisadora). Los envases pueden ser de vidrio o plástico. No necesita anclaje ni perforar la mesa de trabajo. El mantenimiento es mínimo (una lubricación cada semestre), Regulable a múltiples alturas, pedestal de reconstrucción reforzada.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	M-MAQ
Modelo	TAPADORA MANUAL
Potencia	No tiene motor es manual
Productividad (botellas/horas)	2,000 botellas / hora
Suministro	-
Vida útil (Horas)	20,000 horas de operación
Peso	28 kg

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	Manual
Repuestos que utiliza la máquina	Partes móviles, resortes, 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 tensión de resortes

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	MG BOTTLING SAC
Costo aproximado de la máquina	S/. 2,507.00 (Incluye IGV)
Garantía	1 año
Dirección tienda	Calle Bartolomé Ruiz 260 Lima
Teléfonos	(1)4354248 99884040104
Dirección electrónica	



FICHA TECNICA 51. TAPADORA SEMIAUTOMATICA

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Tapador semiautomático para tapas Pilfer que comprende 01 cabezal de M-Mal, motor y reductor de 1/2 HP , pedestal rectificado con movimiento alternativo vertical, estribo regulable y con centrador de botellas, de fácil operación.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	M-MAQ
Modelo	TAPADORA SEMIAUTOMATICA
Potencia	Motor eléctrico de 0.37 KW (0.5 HP)
Productividad (botellas / hora)	1300
Voltaje (voltios)	220
Suministro	Monofásico
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./ hora	0.0003 kW* 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:

Verificación circuito eléctrico

Lubricación partes móviles

Limpieza externa

V. DONDE 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
Dirección electrónica	



13 ETIQUETADORAS

FICHA TECNICA 52. ETIQUETADORA AUTOMÁTICA MARCOPAC/TXT

I. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Especialmente diseñada para el adecuado etiquetado de cualquier botella redonda o envases cilíndricos. AC 220V50/60HZ, 350W . La máquina está construida de acero inoxidable de alta calidad y aleación de aluminio para obtener un rendimiento libre de óxido y el cumplimiento de normas GMP. 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	MARCOPAC/TXT
Modelo	ETIQUETADORA AUTOMÁTICA
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	Interrupción Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. /hora	0.029 kW* h/m etiqueta
Repuestos que utiliza la máquina	Circuito eléctrico, etc.
Insumos para la máquina	1/8 litro grasa
Mano de obra necesaria	No requiere mano de obra

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

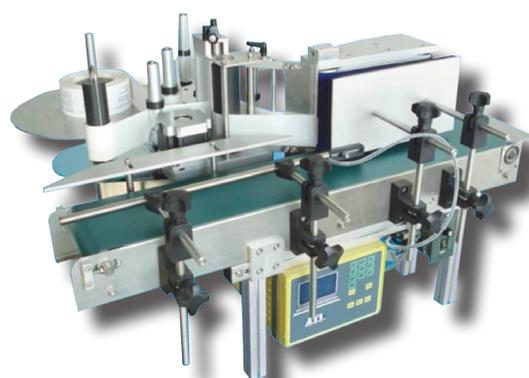
Posición de etiqueta
Velocidad de etiquetado

Mantenimiento:

Limpieza interna
Revisión circuito eléctrico y componentes electrónicos

V. DONDE 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 Chorrillo
Teléfonos	2550214 99791806
Dirección electrónica	Gtambini@ sanmarcoperu.com



FICHA TECNICA 53. ETIQUETADORA SEMIAUTOMÁTICA MARCHISIO

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 304. Configuración de los parámetros para la adaptación del etiquetado mediante teclado con display.

II. DATOS TÉCNICOS

Marca	MARCHISIO
Modelo	ETIQUETADORA SEMIAUTOMATICA
Potencia	Motor eléctrico de 0.25 KW (0.33HP)
Productividad (botellas / hora)	800
Voltaje (voltios)	220
Suministro	Monofásico
Vida útil (voltios)	10,000
Peso (Kg)	38
Para su instalación requiere	Interruptor Termo magnético de 30 amperios

III. COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

Costo de electricidad S/. / hora	0.0003 kW* h/botella tarifa BT5B /(.0.40/kwh
Repuestos que utiliza la máquina	Circuito eléctrico, etc.
Mano de obra necesaria	No requiere mano de obra

IV. RECOMENDACIONES

Regulaciones

Posición de etiqueta
Velocidad de etiquetado

Mantenimiento:

Limpieza interna
Revisión circuito eléctrico y componentes electrónicos

V. DONDE SE PUEDE COMPRAR

Empresa que comercializa	CORK PERU
Costo aproximado de la máquina	S/. 26,000.00 (Incluye IGV)
Garantía	
Dirección tienda	Calle Tumi 175 Urb. San Juan Bautista Chorrillos
Teléfonos	(1)4440551 / 7183332 99427*9244 / 605*8477
Dirección electrónica	Ventas1@corkperu.com info@corkperu.com



Proyecto Energía, Desarrollo y Vida

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Pasaje Bernardo Alcedo 150, Piso
San Isidro, Lima 27
T 0051 1 442 1999/0051 1 442 1997
F 0051 1 442 2010
I <http://www.endevperu.org>

