

5.2. RELEVAMIENTO DE MARCAS Y MODELOS DISPONIBLES EN EL MERCADO PERUANO

El presente subcapítulo presenta una serie de relevamientos (de equipos, marcas y modelos) realizados sobre diversas muestras, tomadas de los principales importadores de cada grupo o familia de productos.

Empresa: Tetra Pak S.A.
Máquina: Tetra Pak® A3/Speed iLine™
<http://www.tetrapak.com/pe>



Especificaciones técnicas:

La solución iLine™ está diseñado para mejorar la eficiencia de las líneas de corriente y, con la integración de los equipos de distribución.

Tetra Pak® A3/Speed iLine, es la solución más rápida de envases de Tetra Pak, se presenta en tres versiones:

- una para paquetes familiares que funcionan (15.000 paquetes / hora),
- una para envases de porciones Tetra Brik® Aseptic (24.000 paquetes / hora) y,
- otro para envases de porciones Tetra Prisma® Aseptic (24.000 paquetes / hora),
- Estas líneas de alta velocidad ofrecen costos operativos optimizados y producción fiable.

Sus principales beneficios son:

- Salida de paquete más alto en la industria.
- Menor costo operativo posible.
- Línea completa.
- Optimización de la interacción de la línea gracias a la automatización.
- Alta seguridad alimentaria (proceso aséptico único FDA de llenado)
-

Empresa: A JAIME ROJAS REPRESENTACIONES GRALES S. A.

Maquinaria: LAVADOR DE CHATAS, STEELCO, BP 100 HSE

www.steelcospa.com

Lavadoras desinfectoras para uso profesional



Especificaciones técnicas:

-Compactas,

garantiza estándares de higiene y limpieza: maneja y desinfecta cualquier objeto reutilizable como chatas, botellas, de orina y cubos.

- El sistema de control Steelcotronic, provisto de autodiagnóstico que monitoriza y visualiza constantemente el estado actual del ciclo y las alarmas, permite optimizar el proceso de lavado y personalizar programas a bordo de las máquinas.

- Panel de control con pantalla LCD.

- El vapor se transporta a través de las toberas de lavado para garantizar la desinfección completa del circuito de lavado durante cada proceso.

- Bomba desincrustante como estándar, bomba detergente como opcional.

- Probada eficacia de los resultados de limpieza, obtenidos gracias a muchas toberas fijas y giratorias que proporcionan la distribución de agua ideal dentro y fuera del objeto tratado.

- Las herramientas sucias se cargan a una altura de funcionamiento ergonómica.

- Los modelos BP 100 están disponibles con apertura automática de la puerta activada mediante pedal o interruptor de proximidad de infrarrojos.

- La lavadora está equipada con un sujetador universal. Están disponibles diferentes racks y sujetadores para necesidades especiales

Empresa: BSH ELECTRODOMESTICOS SAC

Maquinaria: LAVAVAJILLA BOSCH SMS50L8EU

<http://www.bosch-home.es/productos/lavavajillas/libre-instalacion/SMS58N68EP.html>



Especificaciones técnicas:

- Lavavajillas libre instalación
- Puerta acero antihuellas
- Lavavajillas de 60 cm,
- **6 litros:** resultados perfectos con el mínimo consumo de agua.
- **Cestas VarioFlex y 3ª bandeja VarioDrawer:** gran flexibilidad y capacidad de carga.
- **Sistema AquaStop:** garantía de por vida contra los daños producidos por fugas de agua.
- **A++:** cuida el medioambiente y tu bolsillo gracias a su altísima eficiencia energética.
- **Programa TurboSpeed 20 min:** resultados brillantes en tan solo 20 minutos.

Empresa: SLB REPRESENTACIONES S.A.C.

Maquinaria: LAVADORA EMPOTRABLE, HOBART, LXIH-4.

<http://www.hobart.com.mx>

**Especificaciones técnicas:**

Las lavalozas de la serie LX son totalmente automáticas y capaces de hacer 24 a 34 cantastillas por hora, dependiendo del modelo. Todos las lavalozas de la serie LX se apagarán automáticamente 4 horas después del último uso, un plus que nos hará ahorrar energía. Las lavalozas LX incluyen la tecnología Sense-A-Temp para asegurar la temperatura adecuada del agua caliente durante el enjuague. El equipamiento estándar incluye dos cantastillas de 50x50cm , controles electrónicos, bomba de drenaje, enjuague de la bomba, bombas químicas y manguera de desagüe.

Empresa: P & E SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A.C.

Maquinaria: MAQUINA LAVAPLATO DE LA GAMA MIQ,MEIKO,B-L 94 V8 N24 P8,
<http://www.kenstorkoekken.dk>

**Especificaciones técnicas:**

Modelo: V8 N24 P8

- Modelos estándar de transporte cinturón M-iQ - altura: 465 mm
- Cinturón – ancho: 570
- Tasa de plato - con 2 minutos de tiempo de contacto en cumplimiento con DIN 10510: 4,400 platos por hora.
- Velocidad de transporte - durante 2 minutos de tiempo de contacto en cumplimiento con DIN 10510: 1.98 m/min.
- Enjuague final - agua consumo: 180 l/h

- Total consumo eléctrico - valor de conexión (incluido el secado): 41.2 KW
- Consumo (incluido el secado): 29.5 KW
- Escape caudal de aire: 170 m³/h
- Longitud total de la máquina (incluyendo la sección de alimentación, sección de secado y la descarga) 8,400 mm.-

EMPRESA: Equipotecnia Comercial

Maquinas: Lavavajillas, Refrigeradores, Hornos, equipamiento para cocinas, etc.

Marcas Distribuidas: Electrolux (<http://professional.electrolux.com/>), American Panel (<http://americanpanel.com/>), Imperial (<http://www.imperialrange.com/>)



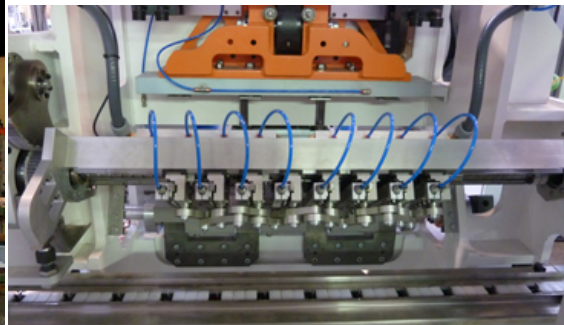
Equipos Electrolux y Champion



Empresa: ALICORP SAA

Maquinaria: MAQUINA ENVASADORA MAZZONI MLB-500

<http://www.mazzonilb.it/homepage.html>



Especificaciones técnicas:

Es una línea de terminación rápida con capacidad de 600 bpm de pastillas de jabón que opera con una eficiencia superior al 97% (STUR-10 y ACMA 770).

"DTS" prevé una secuencia combinada que consta de cuatro movimientos diferentes:

- pastillas estampadas recogen del medio matriz inferior,
- La rotación de las tabletas de la horizontal a la posición vertical (cuando sea necesario)
- movimiento lateral para que coincida con la velocidad de la cadena de la máquina de envasado
- Tabletass caen en cadena de la máquina de embalaje.

Una interfaz electrónica sincroniza el sistema "DTS" con la máquina de envasado.

Empresa: ALICORP SAA

Maquinaria: ENFARDADOR PIERI DE ANILLO PIERI PIERI- ENFARDAR LOS PALLETS TERMINADOS(COLOCAR STRECH FILM O PLASTICO)

<http://www.irm-sa.com/productos/pieri/pieri.htm>



Especificaciones técnicas:

La solución ideal para la velocidad y la productividad. Rendimiento de las cosechadoras del AVR 400 Flexa el alto con una flexibilidad, sus 15 programas que se envuelven de hecho provee de una estabilidad perfecta de la carga también los productos con tamaños extremos. El AVR 400 Flexa se equipa de un carro pre-estirado accionado por motor que permita, agradece al engranaje del motor controlado por el inversor, alto porcentaje de pre-estira la película. La calidad perfecta de envolverse es garantizada por un dispositivo construido dentro del carro cuál ajusta la tensión de la película en cualquier posición del perímetro de la carga, lanzando siempre la cantidad derecha de película. La fuerza adicional del AVR 400 Flexa es su dispositivo único e innovador para el corte y afianzar la película con abrazadera, patentado por PIERI:

DISPOSITIVOS OPCIONALES

CUBIERTA SUPERIOR de la HOJA (integrada en la máquina) (dispositivo automático del cambio del carrete)

HALTERÓFILO de la PLATAFORMA (halterófilo neumático de la plataforma para permitir la carga parcial que se envuelve incluso con las cargas que resaltan y ésas más pequeñas que el perímetro de la plataforma)

PLACA de PRENSA SUPERIOR (placa de prensa de la tapa del electro-mecánico de Scissor con la placa rectangular para las cargas de la plataforma que se estabilizan)

Empresa: ALICORP SAA

Maquinaria: ENVASADORA PAVAN SVMC

<http://www.directindustry.es/prod/stiavelli/ensacadoras-vffs-pesadora-multicabezal-57959-493323.html>



Especificaciones técnicas:

Envasadora vertical con movimiento continuo

Alta velocidad

Variante derecha o izquierda

Soldadura longitudinal a sople de aire caliente o cinta rotativa

Arrastre film mediante aspiración bajo vacio

Dispositivo para el centrado auto métrico de la película con movimiento de toda la sección posterior de la envasadora

Combinable con pesadora multi cabezal SPC 14

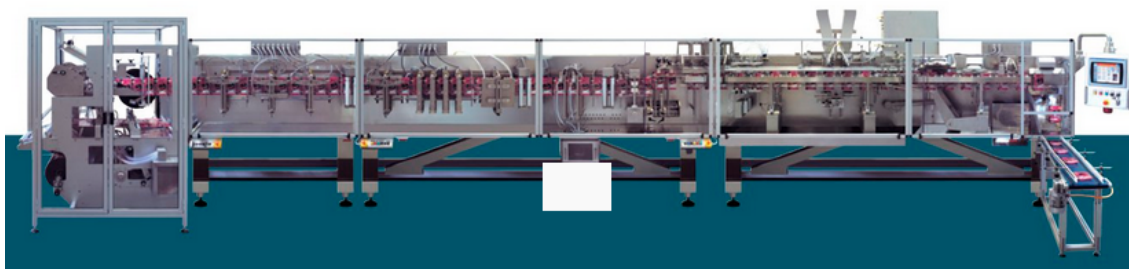
Combinable con carrusel SDFQ

Cambio bobinas auto métrico (opcional)

Empresa: ALICORP SAA

Maquinaria: MAQUINA DE ENVASADO VOLPAK SI-360

<http://pdf.directindustry.es/pdf-en/acmavolpak/si360/5934-503867.html>



Especificaciones técnicas:

Son los pilares sobre los que se ha desarrollado la SI360, diseñada para maximizar la Eficiencia Global del Equipo (O.E.E.)

La nueva SI convierte el cambio de formato en un proceso controlado, guiando al operador y no dejando espacio a la improvisación.

Puede estar equipada para trabajar en Cuadruplex con producciones de 240 sobres por minuto.

Empresa: Banco del Crédito del Perú

Maquinaria: DECANTADORA FLOTTWEG Z5E-4 WITH SIMP DRIVE SP3.11

<http://www.interempresas.net/Energia/FeriaVirtual/Producto-Decantadoras-de-aceite-Flottweg-Palacin-Z4E-4-109247.html>



Especificaciones Técnicas:

- Potencia total: 37 kW.
- Revoluciones: 3.000 rpm.
- Dimensiones (L x An): 4.490 x 1.590.
- Reductor: Cyclo.
- Tipo: 619.
- Engrase centralizado: si.
- Producción real: 110 / 150 t.
- Fiabilidad, robustez, facilidad de manejo y bajo coste de mantenimiento.
- Todas las partes en contacto con el producto, están fabricadas en acero inoxidable de alta calidad (Duplex y ADSL 316).
- Protecciones antidesgaste duraderas.
- Sistema de engrase centralizado.
- Motores de alta eficiencia energética Siemens.
- Puesta en marcha a través de variador de frecuencia.
- Maquinaria diseñada y fabricada en Alemania bajo normativa ISO 9001:2000 con tecnología de última generación.

Empresa: Banco del Crédito del Perú

Maquinaria: UNIDAD DE FILTRACION, ROLLEPAAL, RWS 1500

<http://www.rwtro.com/industry-reverse-osmosis/reverse-osmosis-units.html>



Especificaciones Técnicas:

- Capacidad: 1500 ~ 4500 GPD (galones por día)

Empresa: Banco de Crédito del Perú

Maquinaria: SISTEMA DE OSMOSIS INVERSA PARA TRATAMIENTO DE AGUA MODELO HRO-200

<http://www.purepro.net/hro-200.htm>



Especificaciones Técnicas:

- 200 galones por día de membrana de alto flujo Booster Pump
- Pequeño en tamaño, pero grande en capacidad
- Aprobado por la FDA de polipropileno Hecho Gorra Plana Cajas
- Viene con atractivo grifo diseñador
- Construir en desconexión eléctrica de la válvula para evitar cualquier daño de la membrana
- Todo el hardware incluido completamente armado, 100% en fábrica Probado y esterilizado listo para la instalación.
- Producción: 200 GPD / 756 LPD
- Operación Presión: 10 - 80 psi
- Disponible en: 110 voltios, 220 voltios, 240volt. (50/60 Hz)
- Peso (Sistema): 17 kg
- Dimensiones: 38.0 (L) x 25.5 (W) x 46.0 (H) cm

Empresa: VEND S.A.C.

Maquinaria: HORNO ROBERTA XF003 3X342X242

<https://www.deldivel.es/hornos-panaderia/horno-conveccion-panaderia-pasteleria-unox>



Especificaciones Técnicas:

- Modelo ROBERTA XF-003
- Medidas exterior: 480x523x402
- Potencia: 2.7 Kw
- Tensión: 230 V/1/N
- Humificador: No
- Medidas bandejas: 342x242
- Número bandejas: 3
- Apertura puerta batiente
- Inversión de giro: no
- Número de ventiladores: 1
- Resistencias circulares acorazadas de gran rendimiento
- Acabado acero inoxidable AISI 304
- Temperatura regulable de 50 °C a 300 °C
- Puerta doble cristal
- Cámara con esquinas redondeadas
- Microinterruptor puerta

Empresa: VEND S.A.C.

Maquinaria: HORNO DE CONVECCION ELECTRICO, 400V 50/60HZ

<http://cometkitchens.com/-versi%C3%B3n-el%C3%A9ctrico/10-modelo-scc-we-101-electrico.html>



Especificaciones Técnicas:

- Horno Rational SelfCookingCenter Whiteefficiency modelo SCC WE 101 versión eléctrico.
- Capacidad bandejas 10 x 1/1 GN / 20 x 1/2 GN.
- SelfCookingControl® con los 7 modos de cocción: asados, plancha, aves, pescado, pastelería, guarniciones, Finishing®.-Efficient LevelControl® ELC®
- Cargas mixtas con control individual de los diferentes niveles y con programación del tiempo en función de la carga de cada nivel.
- -Modo "Vaporizador Combinado" con los 3 modos de cocción: vapor 30°C-130°C, aire caliente 30°C-300°C, combinación de vapor y aire caliente 30°C-300°C.
- ClimaPlus Control® (medición, ajuste y regulación de la humedad con exactitud porcentual).
- Procesos Finishing® automáticos para banquetes, bufets, gastronomía a la carta, etc.
- Cocción Delta-T para la cocción delicada de piezas de carne grande.