

- ✓ El lavabarricas manual para barricas de 225 litros es un **equipo portable** equipado con el sistema de lavado de rotación multidireccional que permite que en 90'' un chorro de agua a alta presión fría o caliente recorra todos los puntos interiores de una barrica realizando un lavado óptimo y de seguridad.
- ✓ Incluye una bobina de seguridad de mínima tensión ante una caída de tensión eléctrica.
- ✓ Todas las partes sensibles de la máquina (motor, reductor, etc.) se encuentran protegidas del agua.
- ✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y está totalmente construido en acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.
- ✓ Preparado para barricas de 225-228-300 lts..
- ✓ Admite agua caliente hasta 90º
- ✓ Disponible carro guía que permite y facilita la carga, descarga y rotación de la barrica, ahorrando esfuerzo físico y tiempo de trabajo.

** NOTA: La máquina de agua a presión no se incluye en el equipamiento de serie.*



Potencia (C.V.)	0,25
Dimensiones*(L x a x an)	1365x1180x680
Peso en vacío (Kgs)	42
Tensión trifásica (v)	240/400V - 50 Hz
Material	Acero Inox Aisi 304
Tiempo mínimo lavado	90''
Temp. de agua max. (°C)	60 - 90
Presión de impacto (bar)	80 - 150
Caudal necesario (l/m)	15

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
 Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
 E-mail: info@ekin-sa.com

LAVABARRICAS SEMIAUTOMATICO CON ELEVACION ELECTRICA

- ✓ **Equipo portable** equipado con el sistema de lavado de rotación multidireccional que permite que en 90'' un chorro de agua a alta presión fría o caliente recorra todos los puntos interiores de una barrica realizando un lavado óptimo y de seguridad.
 - ✓ En este modelo un **motor eléctrico** se encarga de elevar la barrica para colocarla en la posición de lavado, y de devolverla a su posición de carga y descarga.
 - ✓ Incluye cuadro eléctrico con temporizador de lavado programable, protecciones eléctricas y parada de emergencia.
 - ✓ Todas las partes sensibles de la máquina (motor, reductor, etc.) se encuentran protegidos contra el agua.
 - ✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y está totalmente construido en acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.
 - ✓ Opción vapor disponible.
- * NOTA: Los equipos auxiliares (máquina agua a presión y generador de vapor) no se incluyen en el equipamiento de serie.*

Serie EKIVINO 800



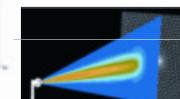
Detalle del CARRO GUÍA (opcional)



Opción de Vapor



* Apto para barricas de 225 - 228 - 300 lts.



Potencia (C.V.)	0,25
Dimensiones*(L x a x an)	1780x1210x820
Peso en vacío (Kgs)	172
Tensión trifásica (v)	240/400 50 Hz
Material	Acero Inox Aisi 304
Tiempo mínimo lavado	90''
Temp. de agua max. (°C)	60 - 90
Presión de impacto (bar)	60/80
Caudal necesario (l/m)	15

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

✓ El **LAVABARRICAS DOBLE**, provisto de dos sistemas de lavado de rotación multidireccional que permite que en 90'' un chorro de agua a presión fría o caliente recorra todos los puntos interiores de las dos barricas, realizando un lavado óptimo y de seguridad.

✓ Fácil **introducción de las barricas sobre cualquier tipo de durmiente**, este equipo esta pensado para bodegas que no quieran mover las barricas de sus soportes, ahorrando tiempo y esfuerzo.

✓ Incluye contador de barricas y cuadro eléctrico con autómata programable de última generación que controla todas las maniobras de la máquina.

✓ Posibilidad de incluir pantalla táctil, sistema de ducha, inyección de vapor, etc.

✓ Todas las partes sensibles de la máquina (motor, reductor, etc.) se encuentran protegidos del agua.

✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y está totalmente construido en acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.

✓ El **modelo AUTOMATICO** permite realizar las labores con **un solo operario**.

- ✓ Ciclo combinado múltiple funciones:
- Lavado agua fría y agua caliente.
 - Lavado de alta y baja presión.
 - Vaporizado de la barricas.
 - Recogida y canalización de turbios y lías.
 - Operar con mando a distancia.

** NOTA: Los equipos auxiliares (máquina agua a presión y generador de vapor) no se incluyen en el equipamiento de serie.*



Con el modelo **EKIVINO MANUAL (1501)** el centrado de las barricas se debe realizar de forma manual, mientras que el modelo **EKIVINO AUTOMATICO (1502)** incorpora un sistema automatizado para el centrado

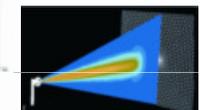
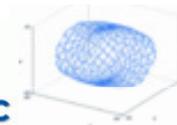


Opción de Vapor

* Para barricas de 225 - 228 - 300 lts.



Serie EKIVINO 1500



Potencia (C.V.)	2x0,25
Dimensiones*(L x a x an)	1700x1250x2100
Peso en vacío (Kgs)	172
Tensión trifásica (v)	240/400 - 50 Hz
Material	Acero Inox Aisi 304
Tiempo mínimo lavado	90''
Temp. de agua max. (°C)	60 - 90
Presión de impacto (bar)	60/80
Caudal necesario (l/m)	30

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
 Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
 E-mail: info@ekin-sa.com

✓ Los **sistemas automáticos de llenado y vaciado** de la SERIE EKIVINO 950 están diseñados para facilitar el trasiego y conseguir una importante **efectividad, precisión y ahorro de tiempo**.

✓ El equipo está formado por **sondas de llenado y vaciado** para la detección de líquidos en el bastón, pistola de trasvase de para el relleno manual, plataforma móvil, parada de emergencia, temporizadores, etc...

✓ El cuadro de maniobras incorpora los más modernos aparatos de control y detección, además de la protección eléctrica adecuada según las normas CE (efectuando las maniobras a 24 V).

✓ Un selector nos permite cambiar del modo vaciado al de llenado y viceversa utilizando el **mismo bastón para las dos tareas**.

✓ Apto y versátil, tanto para llenado por **gravedad** como por **bomba**.

✓ El sistema automático de llenado y vaciado incorpora un compresor de 1.5 C.V. para realizar las maniobras neumáticas.

✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y las piezas empleadas son de acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.

** NOTA: El equipamiento de serie del sistema de llenado y vaciado no incluye la bomba de trasiego.*

Serie EKIVINO 950



Detalle de bastón llenado-vaciado



Detalle de la sonda de llenado

Dimensiones (L x an x a) – 500x570x1500 mm.



BUREAU VERITAS
Certification



Potencia (C.V.)	1,5
Tensión trifásica (v)	240/400
Tensión de maniobra (v)	24
Conexión entrada (DIN)	NW 50
Peso (Kgs)	90
Material	Acero Inox Aisi 304
Caudal mínimo (l/h)	15000

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

- ✓ Los sistemas de **RELLENO POR NITROGENO** de la **SERIE EKIVINO 950** se basan en la presión que ejerce el nitrógeno sobre el depósito de vino cuando se pulsa el gatillo de la pistola.
- ✓ El hecho de utilizar nitrógeno para este cometido se justifica por las cualidades de este, ya que mientras otros gases contienen oxidantes negativos el nitrógeno es totalmente neutro e inerte.
- ✓ El equipo está fabricado y montado en un carro de acero inoxidable que dispone de freno de seguridad.
- ✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.
- ✓ El equipo está dotado de un sistema de protección compuesto por una válvula de seguridad precintada.

✓ El equipo también cuenta con un manorreductor de presión que indica tanto la presión de la bomba como la de trabajo.

Dimensiones (L x an x a) – 950 x 850 x 400 mm.



* No incluida bombona de nitrógeno

Serie EKIVINO 950



Válvula de seguridad



Controlador de presión



BUREAU VERITAS
Certification



Capacidad del vino	50 lts.
Presión operativa	0,3/0,4 kg
Peso en vacío	40 kg
Dimensiones	950 x 850 x 400
Presión a 15º C	200 bar
Material	Acero Inox Aisi 304

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

✓ Los equipos de la SERIE 10 de **agua a presión fría y agua caliente externa** están provistos de los siguientes componentes:

- Bomba de presión **INTERPUMP** de tres pistones cerámicos a 1450 r.p.m.
 - Admite **agua caliente** hasta **85°**.
 - Inyector de detergente y válvula reguladora de presión, manómetro y filtros de aluminio.
 - Manguera de presión R2A de 10 metros.
 - Lanza de lavado de 0,7 metros.
 - Pistola automática de presión.
 - **Opcional: Sistema de Paro Total Inteligente (T.S.I.)** que para automáticamente la máquina en caso de falta de agua, fugas o abandono del equipo por más de 40 minutos. De este modo se evita el trabajo innecesario de la máquina y por lo tanto, alarga considerablemente su vida útil.
- ✓ Equipado de serie con capot de acero inoxidable para uso profesional.

Dimensiones (L x an x a) - 1180x630x880 mm.



SERIE EKIHYDRO 10



Modelo	Presion	Caudal	Potencia	Temperatura	Tension	Peso
	bar	l/min.	C.V.	°C	V.	Kg.
160/18	160	18	7,5	85 °	220/380	90

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350 - Fax. (+34) 948 770 264
Pol. Ind. Castejón - Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

✓ Los equipos de la SERIE 21 de **agua a presión fría con generador de agua caliente** están provistos de los siguientes componentes:

- Capot en acero inoxidable de serie.
- Caldera vertical con doble espiral, sin soldadura, con dispositivo de parada mediante corte de inyección.
- Control de llama fotoeléctrico que bloquea la máquina en caso de fuga o fallo de combustión.
- Parada por micro fugas.
- Quemador independiente con retardo de encendido después de 6 segundos.
- Bomba de presión de tres pistones cerámicos a 1450 rpm y motor eléctrico 230-440 V montado sobre cojinetes y protección térmica.
- Válvula de seguridad y manómetro sobre la bomba, Válvula de regulación de detergente, manómetro de presión y filtros de agua y gasoil, control de aceite visible desde el exterior.
- Flusostato y termostato para regulación y control de llama (30°C-100°C).
- Deposito de gas-oil de 23 lts.
- Tanque de agua de alimentación con flotador automático de llenado
- 10 m. de manguera, lanza y pistola de presión.
- **TST**: Paro total temporizado (*regulable 0 a 30 seg.*)
 - Paro total de la maquina después de 3 segundos de inactividad.
 - Paro del quemador por falta de gasoil.

- Opcional:
- Dispositivo anti-calcáreo.
 - Dispositivo de parada total por falta de alimentación de agua.
 - Electroválvula de ½ de corte.

Modelo	Presión bar	Caudal l/min.	Potencia C.V.	Temperatura °C	Tensión V.	Peso Kg.
150/15 ECONOMY	150	15	5,5	0° - 85°	220/380	160
150/15	150	15	5,5	0° - 85°	220/380	170
200/15	200	15	7,5	0° - 85°	220/380	175
200/21	200	21	10	0° - 85°	220/380	180

URANO INOX
Dimensiones (L x an x a) – 104x69x103 cm



SERIE EKIHYDRO 21



Tablero de mandos con dispositivo para la regulación de presión y caudal.



Interior de la maquina



Modelo ECONOMY



Más información en ...
www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

- ✓ Equipo **portable** construido en acero inoxidable para la limpieza con vapor estéril sin productos químicos a través de un proceso 100% natural.
- ✓ Limpieza y esterilización con vapor de **alta presión** hasta 180° y a 10,5 bar.
- ✓ Apto para limpieza y desinfección de líneas de llenado y filtrado. Disolución y limpieza de residuo tartárico de barricas, depósitos, filtros, etc.
- ✓ **Método de desinfección específico** y limpieza profunda de barrica por dilatación de poros. No altera gustos ni aromas, ni propiedades organolépticas.
- ✓ **Control y eliminación de gérmenes, bacterias, mohos y levaduras de contaminación.**
- ✓ Opcional Kit de conexión a otros equipos para el lavado y tratamiento de recipientes, depósitos, tinos, fudres, etc...




GENERADOR DE VAPOR 7.2 Kw
(115x65x125)

SERIE EKIHYDRO 12



Opcional KIT GEYSER, para tareas manuales de limpieza.





DATOS TÉCNICOS	7.2	10.8	14.4	21.6	28.8	36
Volumen de caldera	7,3 L.	11 L.	12,5 L.	14 L.	14 L.	14 L.
Depósito de agua	10 L.	20 L.	22 L.	22 L.	22 L.	22 L.
Apto Línea de llenado y embotellado	NO	NO	SI	SI	SI	SI
Presión operativa	6 bar	9 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Producción de vapor g.mín.	194 g/min	291	388	582	776	970
Producción vapor Kg/h	11,5 kg/h	14,5 kg/h	18,5 kg/h	28 kg/h	37,5 kg/h	47 kg/h
Temperatura °C	1 - 160°	0 - 160°	0-180°	0-180°	0-180°	0-180°
Tensión	400 V. 3 – 50/60 Hz					
Potencia Máxima	7,3 Kw	10,9 Kw	14,5 Kw	21,7 Kw	28,9 Kw	36,1 Kw
Potencia de caldera	7,2 Kw	10,8 Kw	14,4 Kw	21,6 Kw	28,8 Kw	36 Kw
Peso	50 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg	110 Kg

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
 Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
 E-mail: info@ekin-sa.com

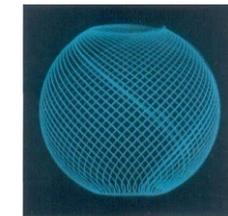
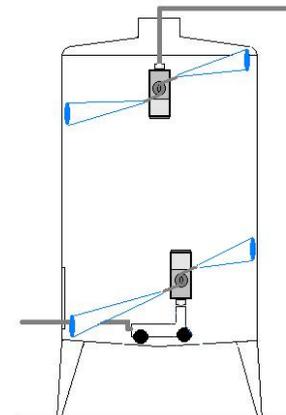
- ✓ El lavatanques **CLOUD Modelo 360** está especialmente indicado para el completo lavado interior de tanques, depósitos, cisternas y otros grandes recipientes.
- ✓ Fabricado totalmente en acero inoxidable, se caracteriza por su **reducido tamaño y peso**.
- ✓ Dos ciclos de lavado disponibles: 45' o 20'. Apto para depósitos de 20 mil a 500 mil lts..
- ✓ **Ahorro de agua**. Permite realizar un circuito cerrado de lavado para su reutilización.
- ✓ Admite productos altamente abrasivos como detergentes, productos cáusticos, etc.
- ✓ **Mínimo mantenimiento** y se evita que el operario se introduzca en el depósito.
- ✓ Sistema de seguridad que libera el giro de las boquillas en caso de caída.
- ✓ 8 tamaños diferentes de boquillas y dos versiones de cabezal: doble y triple salida.

* **Nota:** La bomba que se acople al sistema de lavado de tanques, deberá tener un volumen de caudal de entre 40.000 y 60.000 litros/hora, dependiendo del tamaño del depósito a lavar.

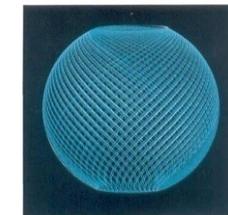
SERIE EKITECH 100



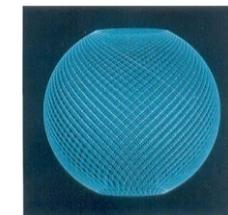
Carro para lavado desde la base del tanque o depósito



1/3 ciclo – 20 revoluciones



2/3 ciclo – 40 revoluciones



ciclo entero – 60 revoluciones

Dimensiones (cm.)	31x15
Peso (Kgs)	11,35
Material	Acero Inoxidable
Temp. de agua max. (°C)	121
Presión de entrada (bar)	3 - 24
Caudal máximo (l/m)	1300
Radio de acción (m.)	24
Radio de acción efectivo (m.)	6

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

- ✓ Equipo destinado al lavado interior de bidones de plástico o metal, mediante agua a alta presión fría o caliente y cuya temperatura máxima se recomienda no supere los 75 °C. Dependiendo de los tiempos de lavado y escurrido, la máquina **puede lavar hasta 25 bidones por hora.**
- ✓ Sistema cómodo y versátil que incorpora un lavado multidireccional, un sistema neumático para elevar el recipiente y un cuadro eléctrico con temporizador, para programar lavados.
- ✓ Posibilidad de equiparlo con un circuito cerrado con filtración por decantación para reutilización y uso responsable del agua empleada. **Consumo aproximado de 22 litros de agua cada 90 "** (tiempo de lavado mínimo).
- ✓ Posibilidad de incorporar al equipo un SISTEMA DE RFID para puesta en marcha, control y seguimiento de sistemas de trazabilidad y seguridad alimentaria.
- ✓ Su diseño asegura una larga vida útil y está totalmente construido en acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.



Potencia (C.V.)	0,25
Peso (Kgs)	130
Tensión trifásica (v)	220/380
Material	Acero Inox Aisi 304
Tiempo mínimo lavado	90''
Temp. de agua max. (°C)	60
Presión de impacto (BAR)	60/80
Caudal de agua (l/m)	15

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

LAVACONTENEDORES EKIBC 100

✓ Equipo industrial especial para el lavado y tratamiento interior de contenedor del tipo GRG o IBC (Gran Recipiente para materias a Granel).

✓ **Sistema formado por:**

- 1) Plataforma móvil para el apoyo del recipiente con una inclinación que facilita la evacuación de las aguas residuales.
- 2) Soporte para la sujeción de la caña de lavado con giro mecánico, y maniobra de subida/bajada a través de un cilindro neumático.
- 3) Sistema **EKIGREEN** para reutilización de aguas residuales mediante circuito de tamices, decantación y filtros.
- 4) Cuadro de mando en poliéster con pantalla de programación de tiempos y tipos de lavado. Mecanismos eléctricos de seguridad pasiva.

✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y está totalmente construido en acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.

❖ OPCIONAL:

- Bomba de presión de 200 bar y 30 l/hora de presión preparada para soportar agua caliente.
- Dosificadores eléctricos para añadir detergentes, desinfectantes u otras aplicaciones



Dimensiones*(L x x an)	1800x3232x1432
Peso en vacío (Kgs)	250
Tensión trifásica (v)	380
Tiempo mínimo lavado	90''
Temp. de agua max. (°C)	90
Caudal máx. de agua (l/m)	15 – 21
Material	Acero Inox AISI 304
Presión de impacto (Kg/cm2)	Depende del equipo de presión



BUREAU VERITAS
Certification



Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
E-mail: info@ekin-sa.com

- ✓ Equipo CLEAN IN PLACE (limpieza insitu) industrial especial para el lavado con agua a presión el interior de tanques, depósitos y cisternas.
- ✓ Equipo cómodo y versátil **que incorpora el sistema de lavado CLOUD** modelo SELLER 360 INOX de dos salidas que tiene un consumo de 283.3 l/min con un radio de acción efectivo de 6 metros para depósitos de hasta 500.000 lts.
- ✓ La capacidad del depósito del equipo es de 560 litros e incorpora una bomba centrífuga SH-35 F- 9 Kw de 80 kg. de peso, que suministra un caudal de 1000 l/min a unos 6 kg/cm².
- ✓ El sistema lleva incorporado un manómetro de presión a la salida de la bomba y un sensor de nivel para la protección de trabajo de la misma.
- ✓ **Incluye un sistema** de circuito cerrado **para reutilización de las aguas residuales** (filtración por decantación en depósito auxiliar), el agua pasa por unos filtros de bolsas de nylon que impiden el paso de impurezas mayores de 0.2 mm.
- ✓ Su diseño asegura una **larga vida útil** y está totalmente construido en acero inoxidable, sencillo mantenimiento y de fácil limpieza.
- ✓ Posibilidad de incorporar una bomba de absorción para facilitar la recirculación de las aguas cuando trabajamos con depósitos situados a niveles por debajo del equipo.



Potencia (C.V.)	12
Dimensiones*(L x a x an)	1262x990x880
Peso en vacío (Kgs)	244
Tensión trifásica (v)	380
Material	Acero Inox Aisi 304
Tiempo mínimo lavado	20´
Temp. de agua max. (°C)	120
Presión de impacto (Kg/cm²)	6
Caudal máx. de agua (l/m)	1000

Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
 Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
 E-mail: info@ekin-sa.com

- ✓ Sistema que permite el lavado tanto interior como exterior del bin dentro de una cabina totalmente cerrada. Dependiendo de los tiempos de lavado y escurrido, la máquina **puede lavar hasta 30 bins/hora.**
- ✓ Para el lavado exterior dispone de una bomba de caudal mientras que para el lavado interior se emplea una bomba de alta presión.
- ✓ Permite el ajuste de los tiempos de ciclo del lavado interior, lavado exterior y del escurrido.
- ✓ Opcional: secado de bins con aire a presión.
- ✓ Equipado con un circuito cerrado con filtración por decantación para reutilización y uso responsable del agua empleada. **Consumo aproximado de 2 litros de agua por cada bin lavado.**
- ✓ Contador de unidades lavadas.
- ✓ Posibilidad de utilización tanto en modo automático como manual, y de incorporar sistema de apilado y desapilado de bins. También sistemas RFid para TRAZABILIDAD.
- ✓ Incluye vallado de cerramiento para seguridad y control de acceso personal a la zona de carga y descarga con señalización luminosa.



Potencia (H.P.)	21
Dimensiones*(L x a x an)	1215x320x185
Tensión trifásica (v)	380V – 50HZ
Material	Acero Inox AISI 304
Consumo (A)	36 A
Temp. de agua max. (°C)	80
Presión (BAR)	80
Caudal de agua (l/m)	37



Más información en ...

www.ekin-sa.com

Tel. (+34) 948 770 350
 Pol. Ind. Castejón – Parcelas 31-32
 E-mail: info@ekin-sa.com