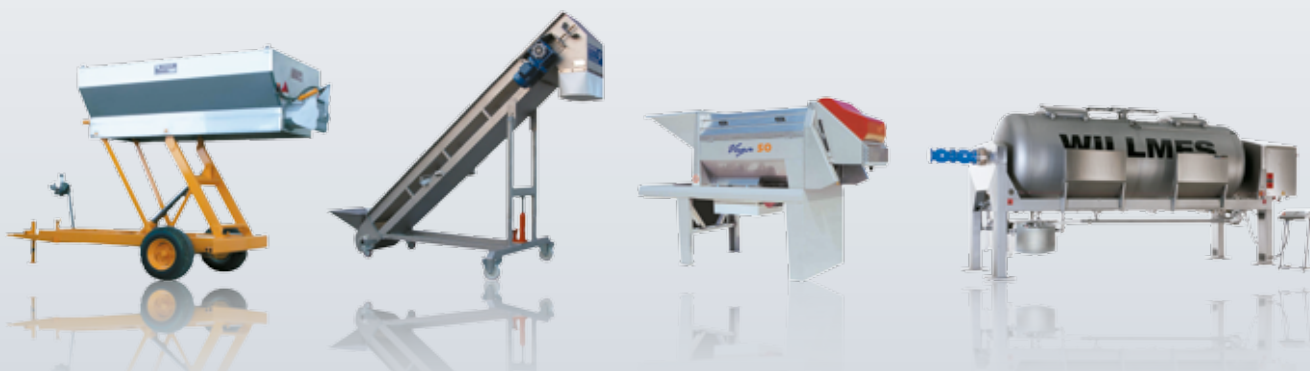


MAGUSA

maquinaria vinícola



2015
2016



www.magusa.es



MAGUSA

maquinaria vinícola



Magusa, Maquinaria Vinícola, S.L. ha sido una sucesión generacional de Maquinaria Gual, empresa que se fundó en el año 1975. Maquinaria Gual se dedicó en sus inicios a la instalación y reparación de maquinaria vinícola, con la finalidad de llevar a cabo su misión: ofrecer un servicio a los viticultores. Por ello, seguimos intentando conseguir un mayor avance tecnológico para obtener una total satisfacción de nuestros clientes. La primera creación de Maquinaria Gual vino impulsada por la estrujadora de rodillos de caucho, única en toda Europa, y más tarde, en el año 1982 con la primera tolva de descarga "Comput 2". Posteriormente en el 1994, el diseño de la "válvula de 3 vías", fabricada íntegramente en acero inoxidable y concebida para una mejora en el transporte de la uva. Estas tres creaciones impulsaron en Maquinaria Gual un nuevo término en su vocabulario: Fabricación; cosa que nos permitió optimizar el proceso de trabajo.

En el año 1986, la empresa se dispuso a crecer y hubo un cambio de ubicación, trasladándose a un espacio mayor, cosa que hizo posible ampliar su número de fabricación y una consiguiente mayor demanda de sus productos. Este cambio permitió a Maquinaria Gual crear una nueva división en la empresa como fabricantes de depósitos, cosa que nos llevo a poder completar nuestra gama de productos y así poder ofrecer a nuestros clientes un montaje completo de la bodega desde la recepción de la vendimia hasta su embotellado.

Con más de 30 años de experiencia en instalaciones y accesorios para bodega, recepción de vendimia y fabricación de maquinaria vinícola como:

- Tolvas de recepción
- Despalilladoras - Estrujadoras
- Bombas helicoidales
- Bombas peristálticas
- Bombas de rodete flexible
- Bombas centrífugas
- Cintas transportadoras
- Depósitos y calderería en acero inoxidable

La composición de nuestros productos esta diseñada al detalle, para así poder ofrecer a nuestros clientes un producto de inmejorable calidad propios de una maquinaria que ha ofrecido a **MAGUSA** el privilegio de estar entre una de las empresas más reconocidas en el sector vitivinícola.

En el año 2002 MAGUSA decidió ampliar su estructura, con la incorporación de una división dedicada al sector oleícola. Debido a la gran demanda de nuestros clientes, y pudiendo así atender a los productores de aceite de oliva en España. Con la experiencia en fabricación de maquinaria y depósitos de acero inoxidable de primera calidad, MAGUSA ofrece soluciones al pequeño - mediano productor, hasta la instalación completa de almazaras.

Siguiendo la trayectoria de los últimos años, durante el año 2004 MAGUSA empezó a trabajar para el productor de cerveza. En el año 2012 y debido a la gran expansión de productores de cerveza en España, decidió crear una nueva división dedicada al sector cervecero. Desde ese momento, MAGUSA ha diseñado y fabricado depósitos en acero inoxidable a medida para cada cliente. Siguiendo su política de abarcar desde el pequeño - mediano productor, hasta la instalación de maquinaria y depósitos para hacer microcerveceras completas.

MAGUSA cuenta en total con unas instalaciones de 2.500 m² y más de 1.000 m² de exposición y tienda, disponiendo de un amplio stock de maquinaria vitivinícola y variedad de accesorios para las bodegas.

Equipados con la más avanzada tecnología, permitiéndonos llevar a cabo todo el proceso productivo, desde el diseño de la pieza hasta su fabricación, y adaptar cada uno de los proyectos a las necesidades específicas de cada cliente.



Situada en la calle Enología, 3-4 del polígono Industrial Domenys II de Vilafranca del Penedés. Nuestras instalaciones tienen un horario de apertura de Lunes a Viernes de 8:00h a 13:00h y de 15:00h a 19:00h Los Sábados de Abril a Octubre de 07:00h a 14:00h Parking privado Teléfono: +34 93 892 26 98 • Fax: +34 93 892 29 12 magusa@magusa.es • www.magusa.es





Sistemas de recepción

04 | 07



Sistemas de recepción
Remolques fijos y elevables

08 | 10



Mesas de selección
Cintas de elevación

11 | 12



Despalilladoras
Estrujadoras

13 | 18



Bombas
Válvulas de 3 vías

19 | 26



Grupos de frío y calor
Intercambiadores
Placas refrigerantes

27 | 30



Prensas neumáticas
hidráulicas y verticales

31 | 38



Depósitos

39 | 58



Utensilios para las barricas

61 | 63



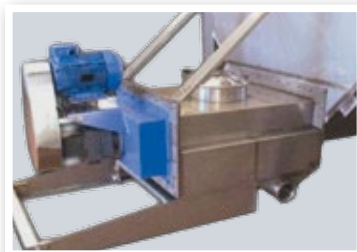
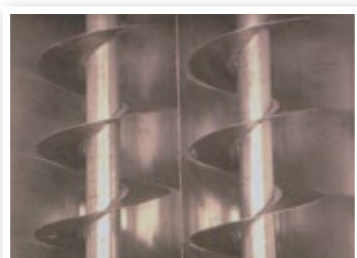
Filtración

64 | 70

| | | |
|---|---------------------------------|-----------|
|  | Embotellado y etiquetado | 71 82 |
|  | Cava | 83 90 |
|  | Material plástico | 91 92 |
|  | Limpieza | 93 |
|  | Racorería y otros accesorios | 94 100 |
|  | Utensilios bodega | 101 104 |
|  | Medición, control y laboratorio | 105 106 |
|  | Mangueras | 107 108 |
|  | Instalaciones de bodegas | 109 116 |

Tolva COMPUT

- Tolva de recepción con descarga frontal y lateral.
- Construida en su totalidad en acero inoxidable.
- 1 sinfín de 500 mm ó 2 de 350 mm.
- Dotada de cajón de recojida de mostos.
- Variador de velocidad mecánico o electrónico. (Opcional)
- Compuerta de guillotina de cierre hermético. (Opcional)

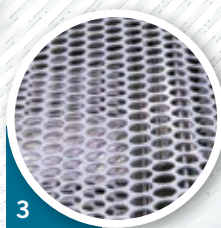
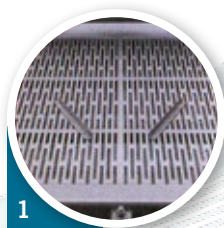


| MODELO | POTENCIA (Kw) | CAPACIDAD (Kg) |
|--------|---------------|----------------|
| 1-10 | 5,5 | 10.000 |
| 1-15 | 7,5 | 15.000 |
| 1-20 | 10 | 20.000 |
| 1-35 | 15 | 35.000 |
| 2-10 | 5,5 | 10.000 |
| 2-15 | 7,5 | 15.000 |
| 2-20 | 10 | 20.000 |
| 2-35 | 15 | 35.000 |

RENDIMIENTO: Adaptado según proyecto.
Para otras capacidades y opciones consultar.

Selección de uva automática

Mesas vibrantes con cinta de selección fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 304.



Un nuevo y revolucionario dispositivo de selección automática de uva sin rapa que permite remover mecánicamente casi la totalidad de los componentes vegetales (raspón, hojas, etc.) sin necesidad de intervenir manualmente.

Está constituida primeramente por una estructura vibrante en acero inoxidable (MESA TOMMY) que recepciona la uva despallada y circula por un plano perforado (Fig. 1) que efectúa una primera selección de los cuerpos extraños (hojas, pequeños restos de raspón, pequeños granos sin madurar, etc.) y escurre el líquido en exceso, presente en el producto despallado. El mosto se separa de las partes sólidas mediante una rejilla perforada inamovible que comunica con la bandeja de mosto (Fig. 2).

El producto a seleccionar prosigue por la cinta de selección (CINTA TOMMY). La cinta de selección se presenta como una malla perforada con agujeros de dimensiones precisas fabricada en goma según el tipo de uva que se está seleccio-

nando (Fig. 3) (Puede variar en función de las dimensiones del grano).

La banda, gracias a una ligera vibración permite a los granos caer en la bandeja inferior mientras que los raspones, hojas, etc. permanecen encima y avanzan gracias a la rotación de la banda cayendo en una bandeja lateral.

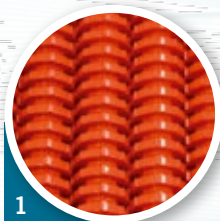
Un cepillo giratorio permite la limpieza de la banda eliminando todos los restos de materia verde que se hayan podido acumular.

En versión 1: La uva procede a caer directamente por la parte inferior de la máquina pudiendo colocar una estrujadora ó estrujadora bomba.

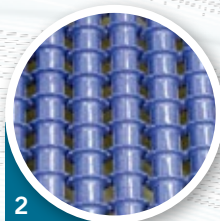
En versión 2: La uva procede a caer sobre una pequeña mesa vibrante para realizar una ultima revisión del producto seleccionado.

Selección de uva automática

Mesas de selección a rodillos, fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 304.



1



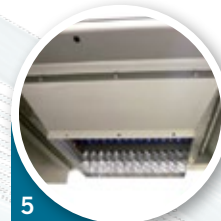
2



3



4



5

Rolltec es una mesa de selección con rodillos, para las separaciones de las uvas como tallos, hojas, uvas verdes o secas y otras partes externas. Rolltec tiene una tolva vibratoria en la entrada de la máquina que transporta las uvas en los rodillos de clasificación.

Los rodillos se dividen en dos partes:

- En la primera sección hay seis ejes de rotación con rodillos (Fig. 1) con la función de eliminar pequeñas uvas verdes o secas, tallos, orujos y todas las partes residuales pequeñas.
- En la segunda sección, de ejes con rodillos (Fig. 2) las uvas caen a través de los rodillos, gracias a su forma especial. Estos eliminan los tallos y las hojas hasta la cinta de descarga.

La distancia entre los rodillos es de fácil ajuste a través de una rueda giratoria (Fig. 3) fuera de la máquina. El ajuste de la primera sección del rodillo es independiente de la segunda, con el fin de adaptar el proceso de la mejor manera tanto para la separación de las uvas y para el tamiz de las uvas.

En la primera sección de los rodillos hay un depósito de recogida (Fig. 4) para el reciclaje de las partes residuales y la separación de las uvas.

En la segunda sección de los rodillos hay una tolva de transporte (opcional) (Fig. 5) de modo que el producto seleccionado se envía a otras máquinas (bombas, mesas, etc).

Rolltec se puede ajustar en altura, con el fin de adaptarse mejor a otros requisitos de máquinas. El marco está formado por cuatro ruedas con freno para facilitar su desplazamiento. El panel de control dispone de un brazo móvil. El variador de velocidad electrónico permite el ajuste de la velocidad del rodillo.

Opcional:

- Tanque de recolección con sinfín motorizado para eliminar continuamente las uvas expulsadas y reciclar el mosto.
- Transportador de tolva inferior (disponible en varias dimensiones).

Tolva COMPUT-V



Tolva de recepción con descarga vibrante, construida en su totalidad en acero inoxidable. Con variador de velocidad y compuerta neumática (Opcional).

| MODELO | POTENCIA (Kw) | CAPACIDAD (m ³) |
|---------|---------------|-----------------------------|
| V - 3 | 2 x 1,5 | 3.0 |
| V - 3.5 | 2 x 1,5 | 3.5 |
| V - 4 | 2 x 1,5 | 4.0 |
| V - 4.5 | 2 x 1,5 | 4.5 |
| V - 5 | 2 x 1,5 | 5.0 |
| V - 5 | 2 x 1,5 | 5.5 |

RENDIMIENTO: Adaptado según proyecto.

Tolva MTV



MTV - 130 con tolva



MTV - 130

| MODELO | POTENCIA (Kw) | CAPACIDAD (Kg) |
|------------|---------------|----------------|
| MTV - 130 | 2 x 0,18 | 130 |
| MTV - 250 | 2 x 0,30 | 250 |
| MTV - 500 | 2 x 0,30 | 500 |
| MTV - 1000 | 2 x 0,30 | 1.000 |

RENDIMIENTO: Adaptado según proyecto.

Remolque RGE

Remolque elevable autodescargante, tipo tolva de recepción y descarga posterior.

La caja del remolque está fabricada con acero inoxidable y las paredes tienen diferentes inclinaciones para evitar el puente en la tolva.

La potencia, movimientos y rendimiento son transmitidos mediante tomas hidráulicas del tractor.

Sinfín con regulación de velocidad variable de diámetro 300 y 350 mm según modelo.



| MODELO | POTENCIA | CAPACIDAD (m ³) | ALTURA DESCARGA MÁXIMA (mm) | DIMENSIONES CAJA (mm) |
|---------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| RGE 30 | Tractor | 3,0 | 2.050 | 3.000 x 1.600 x 1.800 H* |
| RGE 40 | Tractor | 4,4 | 2.050 | 3.000 x 1.800 x 1.800 H* |
| RGE 60 | Tractor | 6,2 | 2.390 | 3.500 x 2.000 x 2.000 H* |

*H: altura desde el suelo

Tolva TGE

Tolva de recepción elevable autodescargante, con descarga posterior.

La caja de la tolva está fabricada con acero inoxidable y las paredes tienen diferentes inclinaciones para evitar el puente en la tolva.

La potencia, movimientos y rendimiento son transmitidos mediante una central hidráulica de 7,5 kW a 380 v 50 Hz.



| MODELO | POTENCIA CENTRAL HIDRÁULICA (Kw) | CAPACIDAD (m ³) | ALTURA DESCARGA MÁXIMA (mm) | DIMENSIONES CAJA (mm) |
|---------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| TGE 30 | 7,5 | 3,0 | 1.670 | 3.000 x 1.600 x 1.250 H* |
| TGE 40 | 7,5 | 4,4 | 1.670 | 3.000 x 1.800 x 1.250 H* |
| TGE 60 | 7,5 | 6,2 | 1.880 | 3.500 x 2.000 x 1.500 H* |

*H: altura desde el suelo

Remolque con bomba G2

Remolque con bomba de rotor elíptica.

La caja del remolque está fabricada con acero inoxidable.

La potencia y rendimiento son transmitidos mediante cardan tractor.



| MODELO | CAPACIDAD (m ³) | DIMENSIONES CAJA (mm) |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| G2 - 3 | 3,00 | 3.000 x 1.500 x 1.340 H* |
| G2 - 4.4 | 4,40 | 3.000 x 1.800 x 1.600 H* |

*H: altura desde el suelo



Remolque de descarga directa G4

Remolque con descarga directa.

La caja del remolque está fabricada con acero inoxidable.

La potencia y rendimiento son transmitidos mediante cardan tractor.

| MODELO | CAPACIDAD (m ³) | DIMENSIONES CAJA (mm) |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------|
| G4 - 3 | 3,00 | 3.000 x 1.500 x 1.340 H* |
| G4 - 4.4 | 4,40 | 3.000 x 1.800 x 1.600 H* |
| G4 - 4.4 | 4,40* | 3.000 x 1.800 x 1.600 H* |

*H: altura desde el suelo

*Sinfin de 300 mm (estándar 220 mm)

ALTURA DE DESCARGA: 400 mm respecto al suelo.



Serie MG

Fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 304. La mesa de selección dispone de banda lisa de PVC alimentario. Los 2 modelos tienen una anchura de 800 mm.

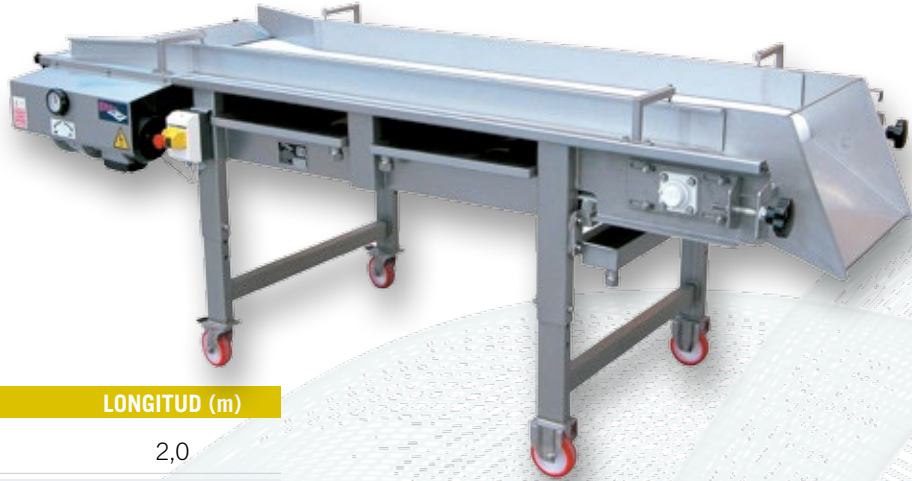
Suministrada con cuadro eléctrico y protección térmica. Sobre ruedas (2 fijas y 2 giratorias con freno).

Rodamientos en acero inoxidable y carcasa de plástico alimentario.

Regulable en altura mediante patas telescópicas. Con variador de velocidad mecánico.

2 carriles laterales para descartar uva no deseada.

Opcionalmente: Tolva para alimentación de la mesa.



| MODELO | POTENCIA (Kw) | LONGITUD (m) |
|----------|---------------|--------------|
| MG - 2 | 0,75 | 2,0 |
| MG - 3 | 0,75 | 3,0 |
| MG - 3.5 | 0,75 | 3,5 |
| MG - 4 | 0,75 | 4,0 |

Para otras medidas y opciones consultar.

Serie MVG (vibrante)

Suministrada con cuadro eléctrico, protección térmica y variador de velocidad electrónico.

Suministrada sobre pies de goma antivibratorios regulables. Altura de trabajo fija entre 0,9 y 1,0 m.

Opcionalmente con cajón de recogida de mostos.

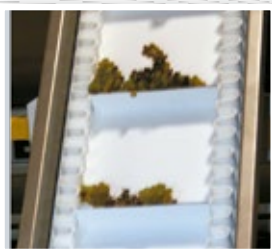


| MODELO | POTENCIA (Kw) | LONGITUD (m) |
|-----------|---------------|--------------|
| MVG - 2.5 | 2 x 0,3 | 2,5 |
| MVG - 3 | 2 x 0,3 | 3,0 |
| MVG - 3.5 | 2 x 0,3 | 3,5 |
| MVG - 4 | 2 x 0,3 | 4,0 |

Para otras medidas y opciones consultar.

Elevación serie CTG

Fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304. Con banda de PVC alimentario de 400 mm de anchura, Bordonflex lateral y tacos cada 250 mm aproximadamente. Suministrada con cuadro eléctrico y protección térmica. Rascador de banda inferior mediante contrapesos para eliminar la suciedad en el retorno de la cinta. Suministrada sobre ruedas (2 fijas y 2 giratorias con freno). Rodamientos en acero inoxidable y carcasa de plástico alimentario. Salida inferior de mosto o agua para el lavado, con tapón. Regulable en altura mediante cilindro hidráulico manual. Opcionalmente con variador de velocidad mecánico o electrónico.



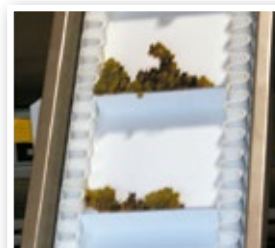
| MODELO | POTENCIA (Kw) | LONGITUD (m) | ALTURA DESCARGA (mm) |
|----------|---------------|--------------|----------------------|
| CTG-2.5 | 0,92 | 2,50 | 1.650 |
| CTG-2.74 | 0,92 | 2,75 | 1.815 |
| CTG-3.25 | 1,10 | 3,25 | 2.150 |
| CTG-3.75 | 1,10 | 3,75 | 2.485 |
| CTG-4.25 | 1,50 | 4,25 | 2.820 |
| CTG-4.75 | 1,50 | 4,75 | 3.155 |
| CTG-5.25 | 1,50 | 5,25 | 3.490 |
| CTG-7.0 | 1,50 | 7,00 | 4.660 |

Elevación serie CTG-L

Fabricada en forma de "L" con 40° de inclinación. Ideal para la evacuación de orujos de debajo de las prensas.



| MODELO | POTENCIA (Kw) | LONGITUD (m) | ALTURA DESCARGA (mm) |
|---------|---------------|--------------|----------------------|
| CTG-L-3 | 1,10 | 3,0 | 1.520 |
| CTG-L-4 | 1,10 | 4,0 | 2.180 |
| CTG-L-5 | 1,50 | 5,5 | 2.850 |
| CTG-L-6 | 2,20 | 6,0 | 3.515 |



Para otras medidas y opciones consultar.
Opcionalmente con ancho de banda de 600 mm.

Despalilladora Dream

Despalilladoras, fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 304.



DREAM es una nueva despalilladora hecha para el proceso de uva delicada. La máquina está construida con acero inoxidable de grueso espesor, con una construcción impresionantemente sólida y un marco reforzado.

El despalillado de la uva se consigue gracias a un movimiento de balanceo de una jaula de plástico correctamente perforada (Fig. 1) de acuerdo con la variedad de uvas.

Esto representa un método delicado para recoger las uvas y la obtención de racimos intactos, gracias a su suave movimiento.

La frecuencia del movimiento de balanceo de la jaula está controlado por medio de un variador de velocidad electrónico, que permite que el proceso de despalillado pueda ser adaptado a varios tipos de uvas. De este modo, las uvas no se trituran y los tallos se conservan.

En la parte inferior de DREAM hay un rodillo y una mesa de selección para separar los tallos de la uva despalillada conjunto (Rolltec MINI). Se compone de rodillos diferentes en su apertura lo que elimina todos los residuos del despalillado y otros cuerpos extraños (Fig 2).

DREAM tiene un diseño muy básico, con sólo dos aperturas:

- Tolva de alimentación (Fig 3).

- Cubierta de salida (Fig 4).

Ambos están articulados a la máquina con el fin de que la máquina sea fácil de limpiar y de inspeccionar.

La parte interna de la nueva despalilladora DREAM es fácilmente accesible tanto desde la tolva de alimentación y desde el lado de salida.

DREAM es ajustable en altura con un marco reforzado (Fig. 5), con el fin de adaptarse a los diferentes requisitos máquinas. El marco tiene cuatro ruedas con freno para facilitar el movimiento y que está en cuatro patas de nivelación para garantizar la estabilidad de la máquina durante el trabajo (Fig. 5).

El panel de control de DREAM está fabricado en acero inoxidable, y permite el ajuste de la oscilación, la intensidad de la jaula y de la velocidad de rotación de los rodillos inferiores (Fig. 6).

Opcional:

- Tanque de recolección con sinfín motorizado para eliminar continuamente las uvas expulsadas y reciclar el mosto.
- Transportador de tolva inferior (disponible en varias dimensiones).

Despalilladora Vega 6



Despalilladora Vega 50

Construidas en acero inoxidable con variador de velocidad y distintas capacidades de producción según modelo.
 Sistema de lavado interior.
 Estrujadora de rodillos de goma, regulables en abertura.
 Estrujadora móvil desplazable mediante guías.



Tambores interiores intercambiables con diferentes diámetros de agujero (s/tipo uva) 22, 25 y 28 mm.



Espátulas de goma orientables.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (t/h) | DIMENSIONES TAMBOR PERFORADO (mm) |
|----------|---------------|-------------------|-----------------------------------|
| VEGA 5 S | 1,50 | 3,5-4 | Ø 300 x 1.000 |
| VEGA 6 S | 2,20 | 5-6 | Ø 380 x 1.000 |
| VEGA 7 | 2,25 | 6-7 | Ø 380 x 1.000 |
| VEGA 10 | 2,90 | 10-12 | Ø 380 x 1.000 |
| VEGA 15 | 3,60 | 13-18 | Ø 440 x 1.230 |
| VEGA 25 | 5,60 | 20-30 | Ø 560 x 1.700 |
| VEGA 50 | 9,30 | 35-45 | Ø 730 x 1.900 |
| VEGA 80 | 12,30 | 55-70 | Ø 900 x 1.980 |
| VEGA 90 | 16,10 | 70-90 | Ø 900 x 2.300 |
| VEGA 120 | 20,10 | 100-120 | Ø 1.000 x 2.300 |

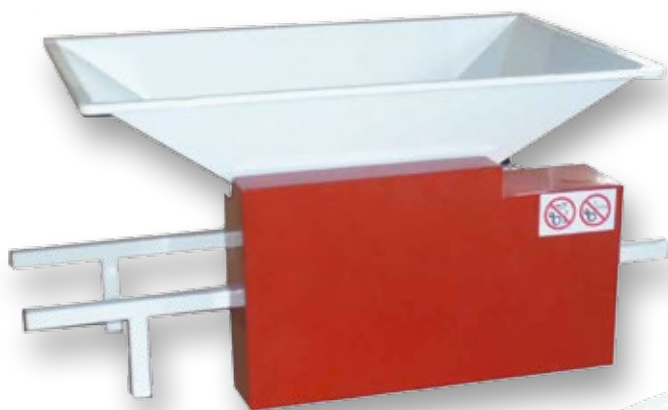
Serie Eno

Serie ENO. Ideales para pequeñas producciones.

Fabricadas en acero inoxidable o acero al carbono, lacadas con pintura alimentaria EPOXI.

Se pueden suministrar con motor de 0,75 kW monofásico o volante manual.

Los rodillos de las estrujadoras pueden ser de nylon o aluminio.



ENO-2 con motor



ENO-3 con motor



ENO-10 con motor

| MODELO | FUNCIÓN | RENDIMIENTO (kg/h) |
|--------|--------------------------|--------------------|
| ENO 1 | Estrujado | 500-700 |
| ENO 2 | Estrujado | 600-800 |
| ENO 3 | Estrujado y despalillado | 1.000-1.200 |
| ENO 10 | Despalillado | 1.000-1.200 |
| ENO 15 | Estrujado y despalillado | 1.600-1.800 |

Serie Jolly

Serie JOLLY (Semiprofesional). Con bomba centrífuga incorporada.
 Construidas íntegramente en acero inoxidable.
 Dotadas de motor monofásico o trifásico de velocidad fija.
 Suministradas con ruedas.
 Muy versátiles y fáciles de limpiar.



Modelos en inoxidable satinado.

| MODELO | TIPO DE TAMBOR | RENDIMIENTO (Kg/h) | POTENCIA (Kw) | BOMBA | ESTRUJADORA |
|---------------------|----------------|--------------------|---------------|-------|-------------|
| JOLLY 15 | 1/2 caña fijo | 1.800-2.000 | 1,50 | Si | No |
| JOLLY 25 | 1/2 caña fijo | 2.800-3.000 | 1,50 | Si | No |
| JOLLY 35 | 1/2 caña fijo | 3.500-3.800 | 1,75 | Si | No |
| JOLLY 50 | Giratorio | 4.500-5.000 | 2,00 | Si | No |
| JOLLY 40 ARS | 1/2 caña fijo | 2.000-4.000 | 1,80 | No | Si |
| JOLLY 60 MV | Giratorio | 4.000-6.000 | 2,20 | No | Si |

Serie Jolly MV

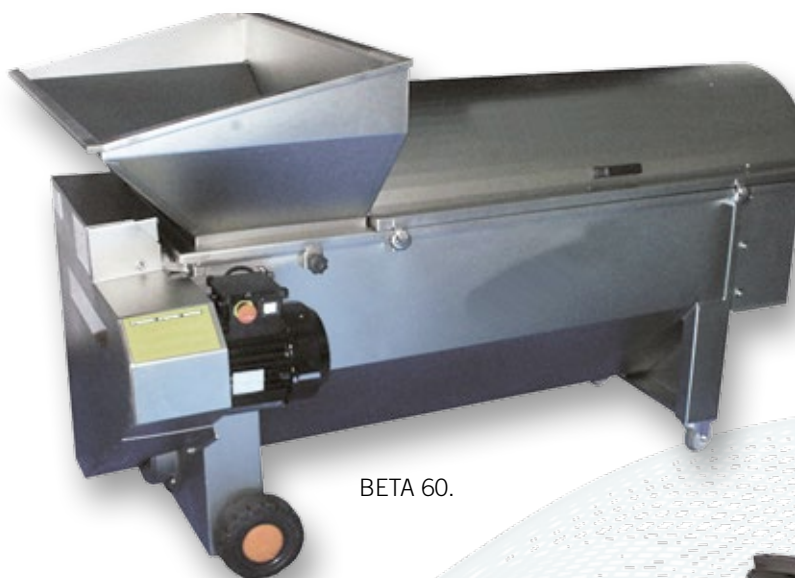
Serie JOLLY MV (Profesional). Construidas íntegramente en acero inoxidable.
 Dotadas de motor trifásico 380 v 50 Hz con variador de velocidad mecánico.
 Suministradas con ruedas.
 Tambores cilíndricos giratorios en todos los modelos.
 Estrujadora desplazable a voluntad.
 Árbol despalillador con espátulas de goma (Fijas).
 Máquina muy fácil de desmontar para su limpieza y mantenimiento.



| MODELO | RENDIMIENTO (Kg/h) | POTENCIA (Kw) |
|--------------------------|--------------------|---------------|
| JOLLY 100 MV | 7.000-10.000 | 2,2 |
| JOLLY 150 MV | 13.000-15.000 | 2,2 |
| JOLLY 100 REVERSE | 7.000-12.000 | 4,0 |

Serie Beta

Serie BETA. Ideales para pequeñas medianas producciones. Incluye bomba centrífuga.
Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.
Motores trifásicos.



BETA 60.



BETA 60 abierta.



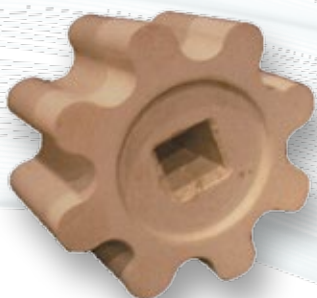
Detalle alimentación tolva.

| MODELO | FUNCIÓN | RENDIMIENTO (kg/h) |
|----------|--------------|--------------------|
| BETA 60 | Despalillado | 5.000- 6.000 |
| BETA 90 | Despalillado | 8.000-9.000 |
| BETA 120 | Despalillado | 10.000-12.000 |

Estrujadora EG

Construidas íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Rodillos de caucho alimentario tipo estrella con diseño exclusivo de nuestra marca que permite un estrujado perfecto a muy bajas revoluciones.



Rodillo C 88



Rodillo EGF



Rodillo EG

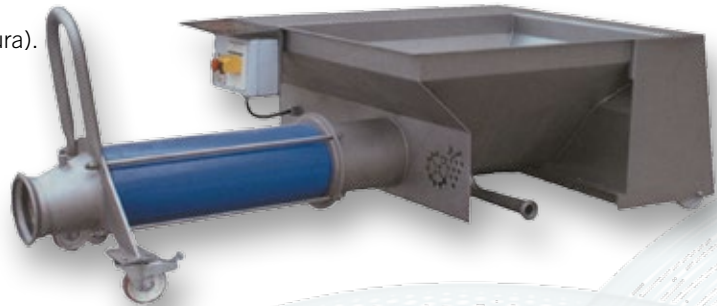
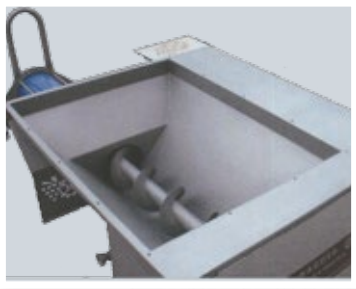
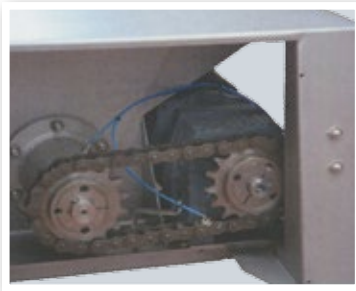
| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (Kg/h) |
|--------------|---------------|--------------------|
| EGF-1 | 0,75 | 4/5.000 |
| EGF-2 | 1,10 | 8/10.000 |
| EGF-3 | 1,50 | 12/15.000 |
| EGF-6 (4R) | 3,00 | 25/30.000 |
| EG-4-A | 1,50 | 15/20.000 |
| EG-6-A | 3,00 | 25/30.000 |
| EG-12-A (4R) | 5,60 | 50/60.000 |
| EG-14-A (4R) | 7,50 | 60/70.000 |
| C-88-7 | 5,60 | 60/70.000 |
| C-88-6 (4R) | 7,50 | 110/120.000 |

Bombas BGT 3/1500

Bombas helicoidales con tolva para pasta. Suministradas sobre ruedas (2 fijas y 2 giratorias con freno).
 Motores reductores trifásicos de velocidad fija.
 Cuadro eléctrico con protección térmica e inversor de giro.
 Engrase centralizado de cadena y rodamientos.
 Construidas íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Opcionalmente:

- Variador de velocidad electrónico.
- Sensor de trabajo sin producto.
- Sensor de trabajo en seco (por temperatura).



| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (kg/h) |
|------------|---------------|--------------------|
| BGT 3/600 | 3,00 | 8.000/10.000 |
| BGT 3/720 | 4,00 | 15.000/18.000 |
| BGT 3/1000 | 5,50 | 30.000/35.000 |
| BGT 3/1500 | 7,50 | 40.000/50.000 |
| BGT 3/2000 | 10,00 | 60.000/70.000 |

Bombas BGT 4/1000

Modelo sin cadena ni rodamientos, lo que supone un menor mantenimiento.
 Construidas íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Opcionalmente:

- Cuadro eléctrico integrado en la bomba, con protección térmica e inversor de giro.
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
- Variador de velocidad electrónico.
- Sensor de trabajo sin producto.



| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (kg/h) |
|------------|---------------|--------------------|
| BGT 4/1000 | 5,50 | 30.000/35.000 |
| BGT 4/1500 | 7,50 | 40.000/50.000 |

Bombas VIAR 600

La mejor elección para un trato cuidadoso de su vino o pasta. Cuerpo de la bomba fabricado en acero inoxidable, anclado a un chasis fabricado también en acero inoxidable. Con ruedas que facilitan el transporte de la bomba. Motor de 1 velocidad a 380 v 50 Hz. Cuadro eléctrico de acero inoxidable incorporado al chasis de la bomba, con protección térmica, inversor de giro y variador electrónico. 2 campanas expansoras en acero inoxidable AISI 304 con presostato de seguridad. Modelos especiales para el llenado de barricas.

Opciones:

- Tolva de alimentación con sinfín o sinfín y batidor rompe puentes (sólo Viar 600).
- Pistola de paro automático o manual para el llenado de barricas.



| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO EN LÍQUIDOS (1bar) | RENDIMIENTO EN UVA DESPALILLADA Y ESTRUJADA (Kg/h) | R.P.M. |
|----------|---------------|--------------------------------|--|--------|
| VIAR 500 | 1,5 | 8.200 l/h | 1.000/6.000 | 72,5 |
| VIAR 600 | 3 | 12.500 l/h | 2.000/1.000 | 58 |

Bombas VIAR 720

Una elección que permite un trabajo todo el año con un trato cuidadoso de su producto. Bombeo de pasta fresca, descube de depósitos, trasiegos, remontados, alimentación de máquinas embotelladoras... "Máxima rentabilidad". Motor de 2 velocidades a 380 v 50 Hz. Cuadro eléctrico con protección térmica, inversor de giro, rearme, sobrepresión, presostato y selector de las 2 velocidades. 2 campanas expansoras en acero inoxidable AISI 304 con presostato de seguridad. Suministrada sobre ruedas. Construida totalmente en acero inoxidable AISI 304.

Opciones:

- Tolva de alimentación con sinfín o sinfín y batidor rompe puentes
- Sensores de paro de emergencia por falta de producto o rotura de tubo.
- Variadores de velocidad electrónicos.
- Pistola de paro automático o manual para el llenado de barricas.
- By-pass con válvula de sobrepresión.



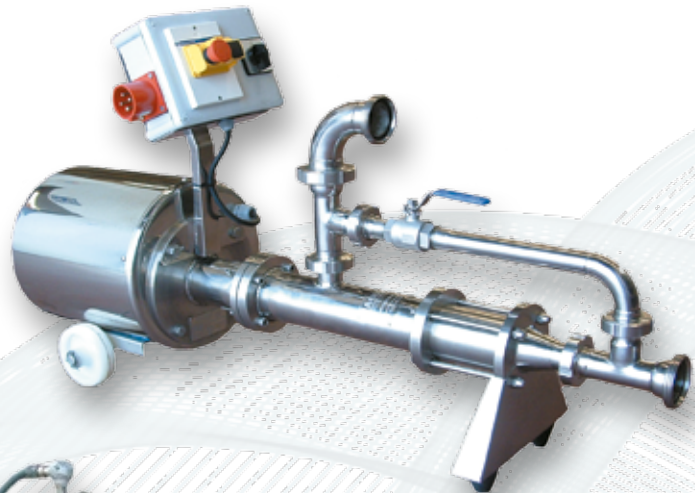
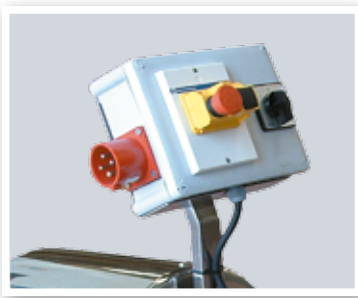
| MODELO | POTENCIA MOTOR 2 VELOCIDADES (Kw) | RENDIMIENTO EN LÍQUIDOS (l/h) | RENDIMIENTO EN UVA DESPALILLADA Y ESTRUJADA (Kg/h) | R.P.M |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|--|-------|
| VIAR 720 | 4/3 | 16.000/8.000 | 14.000/6.000 | 53,0 |
| VIAR 1000 | 6/4,2 | 30.000/15.000 | 20.000/10.000 | 51,7 |
| VIAR 1500 | 11/9,2 | 60.000/30.000 | 60.000/20.000 | 51,7 |

Bombas BGI

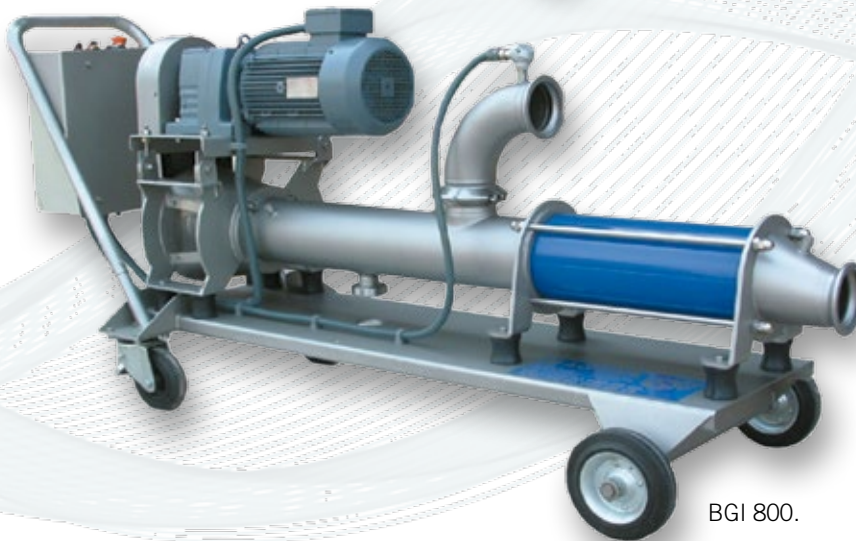
Ideal para trasiegos de vinos o productos espesos. Motores de 1 velocidad a 380 v 50 Hz ó 220 v a 50 Hz (según modelo). Cuadro eléctrico con protección térmica e inversor de giro. Suministrada sobre ruedas. Fabricadas íntegramente en acero inoxidable AISI 304 BA (pulido espejo). Hasta modelo BGI 620 y AISI 304 2B (chorreado mate) BGI 700-720-800.

Opciones:

- Variador de velocidad electrónico.
- By-pass con válvula de bola.
- By-pass con válvula de sobrepresión (para llenado de barricas).
- Sensores de paro de emergencia por falta de producto.



BGI 400
con by-pass de
válvula de bola



BGI 800.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | PRESIÓN (bar) | R.P.M MOTOR |
|---------|---------------|-------------------|---------------|-------------|
| BGI 300 | 0,75 | 2.100 | 6 | 1.500 |
| BGI 320 | 1,50 | 2.100 | 12 | 1.500 |
| BGI 400 | 2,20 | 5.600 | 6 | 1.500 |
| BGI 420 | 3,00 | 5.600 | 12 | 1.500 |
| BGI 600 | 5,50 | 10.600 | 6 | 950 |
| BGI 620 | 7,50 | 10.600 | 12 | 950 |
| BGI 700 | 4,00 | 15.000 | 6 | 650 |
| BGI 720 | 5,50 | 15.000 | 12 | 650 |
| BGI 800 | 5,50 | 30.000 | 6 | 250 |

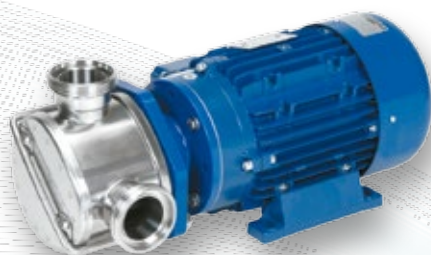
Bombas Estale

Bombas de rodete flexible con cuerpo en acero inoxidable.

Motores de 1 ó 2 velocidades a 220 v ó 380 v 50 Hz, según modelo.

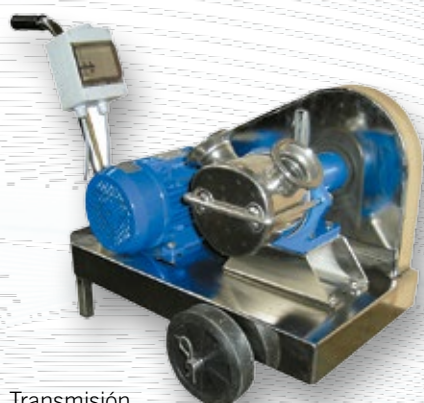
Suministradas sobre carro en acero inoxidable con ruedas y cuadro eléctrico standard, según modelo.

Opciones: By-pass. Variador de velocidad electrónico. Sensor de trabajo en seco. Variador de velocidad electrónico y mando con 15 m de cable (sólo modelo con transmisión directa).



Estale

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|--------------|---------------|-------------------|-----------------|
| MINI 3/4" | 0,49 | 1.620 | 1.365 |
| MIDEX 1 1/4" | 0,55 | 3.840 | 900 |
| ESTALE 40 | 1,5 | 6.900 | 900 |
| ESTALE 60 | 1,5 | 18.000 | 700 |
| ESTALE 80 | 3,4 | 43.800 | 600 |



Transmisión
mediante correas

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| ESTALE 40* | 1,5/2,2 | 2.750/5.000 | 350/700 |
| ESTALE 40* | 1,5/2,2 | 2.750/5.000 | 350/700 |
| ESTALE 60* | 1,5/2,2 | 9.000/18.000 | 350/700 |

* 2 velocidades



Transmisión
mediante motor-reductor

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| ESTALE 80* | 4,5/3,3 | 24.600/43.800 | 300/600 |

* 2 velocidades



Transmisión
moto-variador

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| ESTALE 40* | 1,50 | 1.320/6.900 | 175/900 |
| ESTALE 60* | 1,87 | 4.320/22.50 | 175/900 |
| ESTALE 80* | 4,00 | 15.000/43.800 | 150/600 |

* 2 velocidades

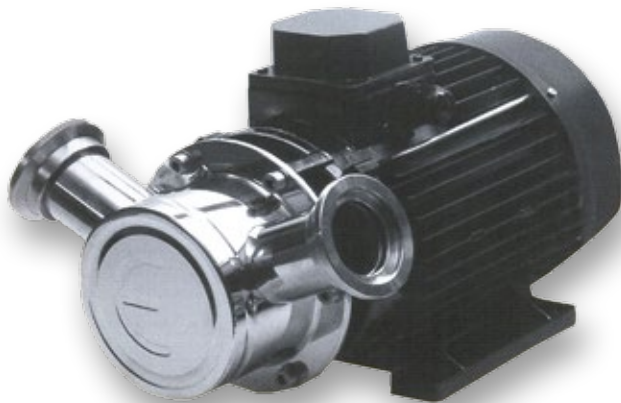
Bombas Euro

Bombas de rodete flexible con cuerpo en acero inoxidable.

Motores de 1 y 2 velocidades a 220 v ó 380 v 50 Hz.

Suministradas sobre carro en acero inoxidable con ruedas y cuadro eléctrico standard, según modelo.

Opciones: By-pass. Variador de velocidad electrónico.



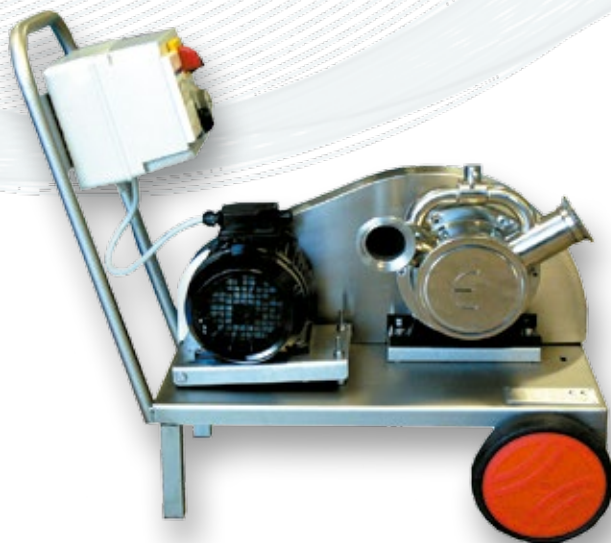
EURO 40



BY-PASS

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|---------|---------------|-------------------|-----------------|
| EURO 30 | 1,1 | 5.880 | 900 |
| EURO 40 | 1,5 | 10.800 | 900 |
| EURO 50 | 2,0 | 14.000 | 700 |
| EURO 60 | 3,0 | 23.400 | 700 |

Bombas transmisión indirecta



| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|---------|---------------|-------------------|-----------------|
| EURO 50 | 1,1/2,2 | 9.000/18.000 | 400/800 |
| EURO 60 | 2,2/3,0 | 15.000/23.500 | 400/800 |

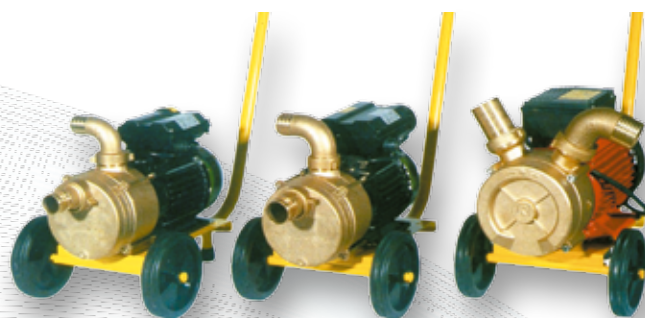
Bombas Cent

Bombas centrífugas semiprofesionales con cuerpo en bronce o cuerpo de acero inoxidable AISI 304.

Ideales para pequeños trasiegos de líquidos limpios.

Motores monofásicos.

Opciones: Carro inoxidable o zincado.



CENT bronce.



CENT inox.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD | ROSCA | Ø MANGUERA (mm) |
|--------------|---------------|-------------------|-----------|--------|-----------------|
| CENT BRONCE | 0,37 | 1.920 | 2.800 | 3/4" | 20 |
| CENT INOX 20 | 0,37 | 1.700 | 2.850 | 3/4" | 20 |
| CENT INOX 25 | 0,45 | 2.500 | 1.450 | 1" | 25 |
| CENT INOX 30 | 0,74 | 5.000 | 1.450 | 1 1/4" | 30 |
| CENT INOX 50 | 2,22 | 15.000 | 1.450 | 2" | 50 |

Bombas Jes y Round-ECO

Bombas centrífugas con cuerpo de acero inoxidable especiales para máquinas llenadoras (embotelladoras).

Opciones: Carro en acero inoxidable.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|--------|---------------|-------------------|-----------------|
| JES-5 | 0,33 | 2.000l/h-1 bar | 2.800 |
| JES-8 | 0,33 | 4.000l/h-1 bar | 2.800 |



JES.



ROUND-ECO.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|------------|---------------|-------------------|-----------------|
| ECO 500/22 | 2,25 | 30.000l/h-1 bar | 2.800 |
| | | 6.000l/h-1,8 bar | |
| ECO 500/30 | 3,00 | 50.000l/h-1 bar | 2.800 |
| | | 12.000l/h-2 bar | |

Bombas Oval

Bombas centrífugas con cuerpo de acero inoxidable de uso profesional. Autoaspirante en modelo OVAL. Suministradas con bancada o pies según modelo.

Opciones:

- Carro en acero inoxidable.
- Interruptor de marcha-paro con guardamotor.



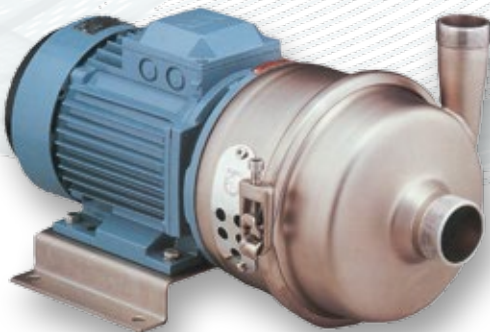
OVAL.



OVAL SANITARIA.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|---------|---------------|-------------------|-----------------|
| OVAL 15 | 2,25 | 1.500-2 bar | 2.900 |
| OVAL 20 | 3,00 | 2.000-2 bar | 2.900 |
| OVAL 25 | 4,10 | 2.500-2 bar | 2.900 |

Bombas Round



ROUND.



ROUND SANITARIA.

| MODELO | POTENCIA (Kw) | RENDIMIENTO (l/h) | VELOCIDAD (RPM) |
|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| ROUND 15 | 1,50 | 1.500-1,5 bar | 2.900 |
| ROUND 25 | 2,25 | 2.500-1,5 bar | 2.900 |
| ROUND 35 | 3,00 | 3.500-1,5 bar | 2.900 |
| ROUND 50 | 4,10 | 3.500-1,5 bar | |

Válvulas de 3 vías

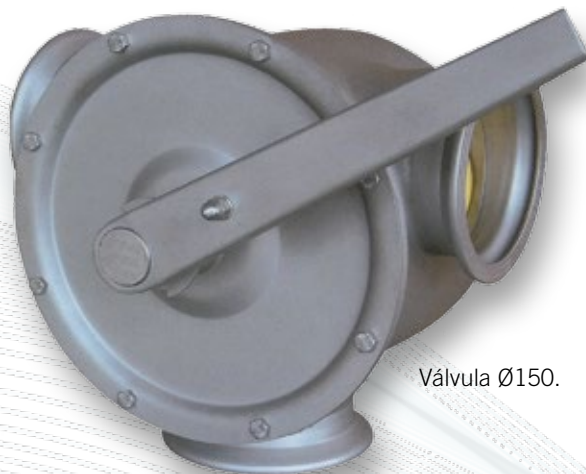
Especiales para el transporte de vendimia fresca (no herméticas).

Construidas íntegramente en acero inoxidable AISI 304, con un núcleo interior fabricado en PLASTEK extrusionado de uso alimentario.

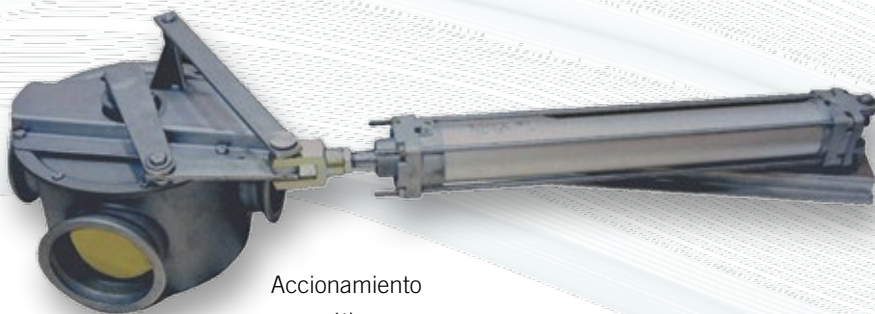
De accionamiento: Manual, mediante un cilindro neumático mecánicamente mediante un motor-reductor.

Suministradas con salidas de tipo: DIN 11850 (NW), DIN 2576 (Bridas planas), Euro - rapid (Rotula).

Otras opciones consultar.



Válvula Ø150.



Accionamiento neumático.



Accionamiento con motoreductor.

MODELO

Ø 100

Ø 125

Ø 150

Grupos de frío y calor Win

Construidos enteramente en acero inox y suministrado sobre ruedas giratorias con freno.

Frío hasta -5 °C calor hasta +45 °C. Con posibilidad de trabajo en: Refrigeración de mostos control automático de temperatura para un depósito (con cuadro incorporado), estabilización tartárica y control de fermentación manoláctica. Compresor hermético de pistón con gas ecológico. Condensación por aire. Evaporador de placas en acero inoxidable AISI 316. Depósito de acumulación de agua glicolada aislado en acero inoxidable AISI 304. Bomba centrífuga primaria. Cuadro de mandos según norma CE con protección IP-55.



Especial para controlar la temperatura directamente del depósito.

Control de temperatura C2-W11 FC.

| | C1-W1 F | C2-W3 F C2-W3 FC | C2-W5 F C2-W5 FC | C2-W9 F C2-W9 FC | C2-W11 FC |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| POTENCIA FRIGORIFICA ⁽¹⁾ | 1,4 Kw | 3,5 Kw | 5,1 Kw | 8,5 Kw | 11 Kw |
| FRIGORIAS/HORA ⁽¹⁾ | 1.200 f/h | 3.000 f/h | 4.400 f/h | 7.400 f/h | 9.550 f/h |
| POTENCIA FRIGORIFICA ⁽²⁾ | | 1,5 Kw | 2,4 Kw | 4,1 Kw | 4,5 Kw |
| FRIGORIAS/HORA ⁽²⁾ | | 1.300 f/h | 2.100 f/h | 3.550 f/h | 3.900 f/h |
| POTENCIA CALORIFICA ^(FC) | | 2,0 Kw | 3,0 Kw | 4,0 Kw | 4,0 Kw |
| GAS REFRIGERANTE | 0,45 Kw | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A |
| ABSORCIÓN ELÉCTRICA | | 1,5 Kw | 2,5 Kw | 3,7 Kw | 4,1 Kw |
| CORRIENTE ABSORBIDA | | 10 A | 16 A | 10 A | 11,2 A |
| CAUDAL DE AIRE | | 1.900 m ³ /h | 3.100 m ³ /h | 2.800 m ³ /h | 5.000 m ³ /h |
| CAUDAL DE AGUA GLICOLADA | | 1.200 l/h | 2.600 l/h | 3.600 l/h | 2.000 l/h |
| PRESIÓN ÚTIL DISPONIBLE | | 7 m.c.a. | 7 m.c.a. | 6 m.c.a. | 5 m.c.a. |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | 230/1/50+ PE V/ph/Hz | 230/1/50+ PE V/ph/Hz | 230/1/50+ PE V/ph/Hz | 400/3/50+ N/PE V/ph/Hz | 400/3/50+ N/PE V/ph/Hz |
| CANTIDAD DE VINO CONTROLABLE | ≤ 4.000 l | ≤ 10.000 l | ≤ 17.000 l | ≤ 29.000 l | ≤ 35.000 l |

⁽¹⁾ Agua glicolada refrigerador = 12 °C y temperatura ambiente ≤ 25 °C.

⁽²⁾ Agua glicolada refrigerador = -6 °C y temperatura ambiente ≤ 25 °C. Mezcla: 55% agua 45% propileno glicol.

^(FC) Opción de resistencia eléctrica para la producción de agua caliente.

Serie Win

Construido enteramente en acero inoxidable y suministrado sobre pies fijos. Solo frío hasta -5 °C. Con posibilidad de trabajo en: Refrigeración de mostos, control automático de temperatura con cuadro externo, estabilización tartárica. Compresor hermético de pistón con gas ecológico.

Condensación por aire. Evaporador de placas en AISI 316. Depósito de acumulación de agua glicolada aislado en AISI 304. Sin bomba centrífuga primaria. Cuadro de mandos según norma CE con protección IP-55.



| | C2-W13-F | C2-W16-F | C2-W20-F | C2-W25-F | C2-W31-F | C2-W39-F | C2-W60-F | C2-W80-F | C2-W150-F |
|--|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| POTENCIA FRIGORIFICA ⁽¹⁾ | 13 Kw | 16,1 Kw | 20,1 Kw | 24,7 Kw | 31 Kw | 38,7 Kw | 59,5 Kw | 80,5 Kw | 106 Kw |
| FRIGORIAS/HORA ⁽¹⁾ | 11.300 f/h | 14.000 f/h | 17.400 f/h | 21.400 f/h | 26.900 f/h | 33.550 f/h | 51.600 f/h | 69.800 f/h | 92.000 f/h |
| POTENCIA FRIGORIFICA ⁽²⁾ | 5,8 Kw | 7,6 Kw | 10,1 Kw | 10,4 Kw | 14,1 Kw | 18,4 Kw | 30 Kw | 40 Kw | 54 Kw |
| FRIGORIAS/HORA ⁽²⁾ | 5.000 f/h | 6.600 f/h | 8.750 f/h | 9.000 f/h | 12.200 f/h | 16.000 f/h | 26.000 f/h | 34.700 f/h | 46.800 f/h |
| GAS REFRIGERANTE | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A | R-404A |
| ABSORCIÓN ELÉCTRICA | 4,9 Kw | 6,1 Kw | 7,8 Kw | 9,2 Kw | 11,3 Kw | 14,5 Kw | 23 Kw | 30 Kw | 38 Kw |
| CORRIENTE ABSORBIDA | 12A | 15 A | 18 A | 22 A | 25 A | 32 A | 50 A | 74 A | 90 A |
| CAUDAL DE AIRE | 6.000 m³/h | 5.500 m³/h | 5.100 m³/h | 12.400 m³/h | 11.500 m³/h | 10.600 m³/h | 39.000 m³/h | 37.000 m³/h | 34.000 m³/h |
| CAUDAL DE AGUA GLICOLADA | 3.200 l/h | 4.250 l/h | 4.600 l/h | 7.200 l/h | 8.900 l/h | 11.000 l/h | 18.000 l/h | 21.000 l/h | 24.000 l/h |
| PRESIÓN ÚTIL DISPONIBLE | 4 m.c.a. | 4 m.c.a. | 4 m.c.a. | 6 m.c.a. | 6 m.c.a. | 6 m.c.a. | 8 m.c.a. | 8 m.c.a. | 8 m.c.a. |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | 230/1/50 +PE V/ph/Hz | 230/1/50 +PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz | 400/3/50 +N/PE V/ph/Hz |
| CANT. DE VINO CONTROLABLE | ≤ 40.000 lt | ≤ 52.000 lt | ≤ 67.000 lt | ≤ 82.000 lt | ≤ 103.000 lt | ≤ 12.900 lt | ≤ 19.800 lt | ≤ 26.800 lt | ≤ 353.000 lt |

⁽¹⁾ Agua glicolada refrigerador = 12 °C y temperatura ambiente ≤ 25 °C.

⁽²⁾ Agua glicolada refrigerador = -6 °C y temperatura ambiente ≤ 25 °C. Mezcla: 55% agua 45% propileno glicol.

^(FC) Opción de resistencia eléctrica para la producción de agua caliente.

Intercambiadores ITG

Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 o 316 según necesidades.

Opciones:

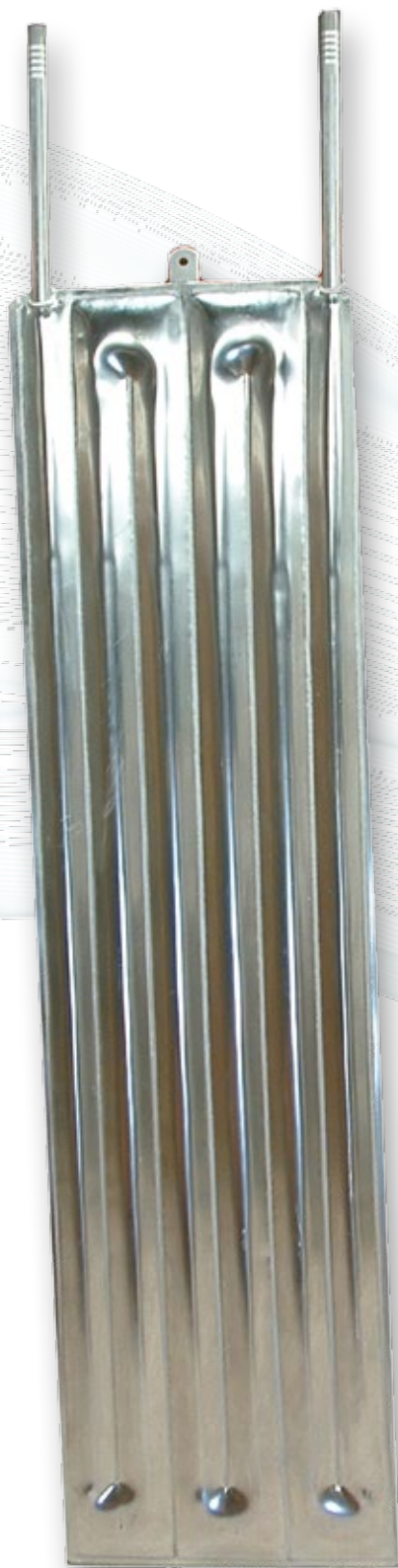
- Aislamiento térmico del tubo exterior y recubrimiento con lámina de acero inoxidable AISI 304.
- Colocación de ruedas.
- Tubo interior corrugado.



| MODELO | DIÁMETRO Int x Ext | LONGITUD (m) | NÚMERO DE TUBOS |
|----------|--------------------|--------------|--------------------------------|
| ITG Ø40 | 40 x 60 | 3 o 5 | 4, 6, 8,10, 12 |
| ITG Ø52 | 52 x 76 | 3 o 6 | 4, 6, 8,10, 12 |
| ITG Ø70 | 70 x 101 | 3 | 4, 6, 8,10, 12 |
| ITG Ø70 | 70 x 101 | 6 | 4, 6, 8,10, 12, 14, 16, 18, 20 |
| ITG Ø80 | 80 x 114 | 3 | 4, 6, 8,10, 12 |
| ITG Ø80 | 80 x 114 | 6 | 4, 6, 8,10, 12, 14, 16, 18, 20 |
| ITG Ø101 | 101 x 139 | 6 | 4, 6, 8,10, 12, 14, 16, 18, 20 |
| ITG Ø129 | 129 x 168 | 6 | 4, 6, 8,10, 12, 14, 16, 18, 20 |

Placas refrigerantes

Placas refrigerantes acanaladas, construidas íntegramente en acero inoxidable AISI 304 ó 316. Con rosca de conexión de 1/2" y espiga para manguera Ø20.



| DIMENSIONES (mm) | SUPERFICIE (m ²) |
|------------------|------------------------------|
| 600x270 | 0,36 |
| 800x270 | 0,48 |
| 1.000x270 | 0,60 |
| 1.200x270 | 0,72 |
| 1.400x270 | 0,84 |
| 1.600x270 | 0,96 |
| 1.800x270 | 1,08 |
| 2.000x270 | 1,20 |
| 2.500x270 | 1,50 |
| 3.000x270 | 1,80 |
| 600x370 | 0,48 |
| 800x370 | 0,64 |
| 1.000x370 | 0,80 |
| 1.200x370 | 0,96 |
| 1.400x370 | 1,12 |
| 1.600x370 | 1,28 |
| 1.800x370 | 1,44 |
| 2.000x370 | 1,60 |
| 2.500x370 | 2,00 |
| 3.000x370 | 2,40 |
| 600x470 | 0,60 |
| 800x470 | 0,80 |
| 1.000x470 | 1,00 |
| 1.200x470 | 1,20 |
| 1.400x470 | 1,40 |
| 1.600x470 | 1,60 |
| 1.800x470 | 1,80 |
| 2.000x470 | 2,00 |
| 2.500x470 | 2,50 |
| 3.000x470 | 3,00 |
| 600x570 | 0,72 |
| 800x570 | 0,96 |
| 1.000x570 | 1,20 |
| 1.200x570 | 1,44 |
| 1.400x570 | 1,68 |
| 1.600x570 | 1,92 |
| 180x570 | 2,16 |
| 2.000x570 | 2,40 |
| 2.500x570 | 3,00 |
| 3.000x570 | 3,60 |

Presas verticales

PV Y PV-H

Presas verticales manuales y presas verticales hidráulicas ideales para pequeñas producciones. Equipadas con jaula de madera y aros en acero al carbono pintado.

Suministradas sobre patas sin ruedas.

Opciones:

2 ruedas traseras fijas y 1 delantera móvil con maneta de arrastre.

Jaula totalmente en inoxidable.



CAPACIDAD (l)

| |
|-------------------|
| PV15: 5 |
| PV 20: 10 |
| PV 25: 20 |
| PV 30: 30 |
| PV 35: 50 |
| PV 40: 70 |
| PV 45: 85 |
| PV 50: 130 |
| PV 55: 170 |

CAPACIDAD (l)

| |
|--------------------|
| PV-H45: 85 |
| PV-H50: 130 |
| PV-H55: 170 |
| PV-H60: 220 |
| PV-H65: 270 |
| PV-H70: 330 |
| PV-H80: 550 |
| PV-H90: 850 |

PV-H

Presas verticales hidráulicas ideales para pequeñas producciones. Equipadas con jaula de acero inoxidable y cabezal en acero al carbono pintado. Suministradas sobre base en acero al carbono pintada y con ruedas.

Opciones:

Base en acero inoxidable.



| MODELO | CAPACIDAD (l) |
|----------------|---------------|
| PV-H 45 | 85 |
| PV-H 50 | 130 |
| PV-H 60 | 220 |
| PV-H 70 | 330 |
| PV-H 80 | 550 |

PV-HN

Presas verticales hidroneumáticas semi profesionales. Equipadas con jaula de madera y aros en acero al carbono pintado. Suministradas sobre patas sin ruedas. Con motor eléctrico monofásico 220 V y cuadro eléctrico con manómetro regulador de presión eléctrico que detiene la prensa una vez alcanzada la presión previamente establecida.

Opciones:

2 ruedas traseras fijas y 1 delantera móvil con maneta de arrastre.

Jaula y base totalmente en inoxidable.



| MODELO | CAPACIDAD (l) |
|-----------------|---------------|
| PV-HN 60 | 220 |
| PV-HN 70 | 330 |
| PV-HN 80 | 550 |

Hidropresas en inoxidable

Hidropresas ideales para pequeñas producciones. Totalmente fabricadas en acero inoxidable.

Opciones:

Modelo fijo o modelo de descarga tipo volquete.



Hidroprensa volquete

| MODELO | CAPACIDAD (l) |
|--------------------|---------------|
| HIDRO-PV200 | 200 |
| HIDRO-PV300 | 300 |

Hidroprensa fija



| MODELO | CAPACIDAD (l) |
|--------------------|---------------|
| HIDRO-PF200 | 200 |

Preensas Mag

MAG es una prensa vertical oleodinámica automática estudiada para valorizar la calidad de prensado tanto de la uva blanca delicada como el orujo de uva negra destinada a vinos de prestigio y para el prensado de todos los tipos de fruta.

El cuadro de mando, el pistón de acero cromado, las jaulas con aros de acero al carbono pintados y cierre a palanca, el bastidor de la prensa montado sobre ruedas giratorias, los carros extraíbles sobre ruedas, la base de recogida de mosto construida completamente en acero inoxidable de serie sobre todos los modelos hacen que sea sencilla, tradicional y única la operación de prensado de esta prensa.

Todos los modelos pueden equiparse con las siguientes opciones:

- 2º carro + jaula con las características deseadas - Jaula de madera con aros y palancas de cierre en acero inoxidable - Jaula totalmente en inoxidable - Doble bomba oleodinámica para acercamiento rápido - Mandos de desplazamiento prensa - Guías de centrado carro de acero inoxidable - Discos de escurrimiento de nylon - Sacos de filtrado de tela - Protección anti salpicaduras, fabricada en policarbonato transparente.

Los modelos MAG se subdividen en tres versiones:

- **Mod. MAG** es el modelo tradicional equipado con carro cincado y jaula de madera con aros de hierro barnizados.
- **Mod. MAG C** equipado con carro cincado y jaula de madera con aros de acero inoxidable.
- **Mod. MAG X** equipado con carro cincado y jaula de acero inoxidable.

| MODELO | CAPACIDAD (l) | DIMENSIONES (cm) | POTENCIA (Kw) | VELOCIDAD |
|----------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| MAG 70X | 340 | 700x850 | 1,1 | 1 velocidad |
| MAG 80X | 478 | 800x950 | 1,1 | 1 velocidad |
| MAG 100X | 900 | 1.000x1.100 | 1,1 + 1,1 | 2 velocidades |



Prensa MAG 80X.



Prensa MAG 80.

| MODELO | CAPACIDAD (l) | DIMENSIONES (cm) | POTENCIA (Kw) | VELOCIDAD |
|---------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| MAG 70 | 340 | 700x850 | 1,1 | 1 velocidad |
| MAG 80 | 478 | 800x950 | 1,1 | 1 velocidad |
| MAG 100 | 900 | 1.000x1.100 | 1,1 + 1,1 | 2 velocidades |

Prensas Mag-Pro

Prensa hidráulica vertical totalmente automática. Con cuadro computerizado digital con capacidad de almacenaje de programas de prensado. Con dos motores, potencia: 1,5 + 4 CV. Bandeja de acero inox con encajes para extraer con carretilla elevadora.

Suministradas con una bandeja y una jaula en acero inox.

Con sistema de levantamiento de jaula para extracción de bandeja con orujos prensados.

Incluye protección de policarbonato anti-salpicaduras.



| MODELO | CAPACIDAD JAULA (l) | DIMENSIONES JAULA (cm) | POTENCIA (Kw) |
|---------|---------------------|------------------------|---------------|
| MAG 130 | 1.450 | 130 x 110 | 1,1 + 3 |
| MAG 150 | 2.000 | 150 x 110 | 1,1 + 3 |
| MAG 200 | 3.500 | 200 x 110 | 1,1 + 3 |
| MAG 250 | 5.400 | 250 x 110 | 1,1 + 3 |

* Jaula en acero inoxidable

Preensas serie PN-Economy

Las prensas neumáticas serie PSP con su perfecta y simultánea simplicidad responden a todas las exigencias de medianos y pequeños vitivinicultores. Una amplia variedad de equipos adicionales brindará satisfacción a quienes buscan un simple uso y mantenimiento, como también a quienes exigen adaptabilidad al modo de operación (llenado central, cuba de recogida, pasarelas) y adaptabilidad de la (prensa automatismo AV).

Dotaciones de serie:

Automatización fija: 5 programas de prensas pre-establecidos - Bomba de vacío - Compresor a pistón incorporado - Cable envolvente de seguridad - Bandeja de recogida con ruedas y salida de la bandeja de 1" Tensión de alimentación: 400 V - 50 Hz - Trifásica

Prensa neumática SERIE PN-ECONOMY (cilindro abierto) de la PSP 5 a la PSP 16

Opciones:

- Carga axial con válvula de bola (DN65/DN80/DN100)
- Tensión de alimentación 230 V - 50 Hz - monofásica
- Mitad de membrana / mitad del tambor perforado



Prensa neumática SERIE PN-ECONOMY (cilindro cerrado) de la PST 5 a la PST 16

Opciones:

- Carga axial con válvula de bola (DN65/DN80/DN100)
- Tensión de alimentación 230 V - 50 Hz - monofásica
- Tapones para canal de escurrido
- Camisa de refrigeración para el tambor
- Alimentación rotativa para las camisas de refrigeración
- Mitad de membrana / mitad del tambor cerrado con canales de escurrido



| | PSP 5 PST 5 | PSP 8 PST 8 | PSP 10 PST 10 | PSP 12 PST 12 | PSP 16 PST 16 |
|------------------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| CAPACIDAD DEL DEPÓSITO (hl) | 5 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| LONGITUD (mm) | 1.760 | 2.260 | 2.480 | 2.530 | 3.030 |
| ANCHURA (mm) | 1.000 | 1.000 | 1.220 | 1.220 | 1.220 |
| ALTURA (mm) | 1.420 | 1.420 | 1.540 | 1.600 | 1.610 |
| ALTURA DESCUBE (mm) | 440 | 390 | 390 | 390 | 390 |
| ALTURA CARGA AXIAL (mm) | | | 1.035 | 1.035 | 1.035 |
| DIMENSIONES PUERTA (mm) | 345 x 425 | 345 x 425 | 345 x 650 | 345 x 600 | 345 x 900 |
| PESO DE LA PRENSA (kg) | 345 | 351 | 500 | 520 | 610 |
| CAP. BANDEJA DESCUBE (l) | 150 | 150 | 250 | 250 | 250 |
| POTENCIA (kw) | 3,1/1,55 | 3,9/1,95 | 3,9/1,95 | 3,9/1,95 | 4,6/2,3 |
| CAP. UVA ENTERA (kg) | 250-400 | 400-650 | 500-800 | 600-950 | 800-1.200 |
| CAP. UVA ESTRUJADA (kg) | 700-1.000 | 1.100-1.500 | 1.400-1.800 | 1.650-2.250 | 2.400-4.000 |
| CAP. UVA FERMENTADA (kg) | 1.000-1.600 | 150-2.500 | 1.800-3.100 | 2.250-3.750 | 3.500-5.500 |

Distribuidor y servicio técnico autorizado de prensas **SK GROUP**.

Presas serie SF

Las presas neumáticas serie SF DainPress de PULEO de tanque abierto, realizadas enteramente en acero inoxidable, son ideales para el prensado de las uvas y para la extracción de mosto de elevada calidad.

- Disponibles en modelos desde 10 hl hasta 400 hl de capacidad de uva desrapada.
- Ranuras de escurrido realizadas con láser de extrma precisión para garantizar la mínima producción de solidos suspendidos.
- Membrana flexible en PVC alimentario de alta resistencia y elevada calidad.
- Cuadro de mandos con microprocesador PLC y teclado para la introducción de programas tradicionales o de tipo Champenoise.
- 12 programas de prensado completamente personalizables en cada fase por medio de una pantalla user-friendly.
- Sistema de electronivel montado sobre la tolva de recogida de mosto.



| | SF 8 | SF 16 | SF 22 |
|---|-------------|-------------|-------------|
| CAP. CARGA AXIAL (t)⁽¹⁾ | 0.6/0.7 | 1.0/1.3 | 1.2/1.6 |
| CAP. CARGA AXIAL (t)⁽²⁾ | 1.5/1.8 | 3.0/4.2 | 3.3/5.5 |
| POTENCIA MOTORREDUCTOR (Kw) | 0.55 | 0.75 | 0.95 |
| POTENCIA COMPRESOR (Kw) | 1.1 | 1.85 | 3.0 |
| DIMENSIONES PUERTA (cm) | 50x42 | 50x42 | 50x42 |
| DIMENSIONES LXAXH (cm) | 239/170/171 | 300/153/200 | 254/144/181 |
| PESO DE LA PRENSA (kg) | 650 | 850 | 1.000 |

⁽¹⁾uva entera ⁽²⁾uva estrujada



| | SF 30 | SF 40 | SF 50 | SF 70 | SF 100 | SF 150 |
|-------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| CAP. CARGA TAMBOR (t)* | 1.9/2.5-5.8/7.9-8/11 | 2.4/3.2-7.5/10-10.5/14 | 4.1/5.4-13/17.7-18/25 | 1.9/2.5-5.8/7.9-8/11 | 5.7/7.6-18.5/25.5-26/35 | 9/12-29/42-43.8/57 |
| POTENCIA MOTORREDUCTOR (Kw) | 1.5 | 2.2 | 3.0 | 1.5 | 4.0 | 5.5 |
| POTENCIA BOMBA DE VACÍO (Kw) | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 3.0 | 4.0 |
| CENTRAL AIRE COMPRIMIDO | 3kw-60m³/h-1.8bar | 4kw-80m³/h-1.8bar | 7.5kw-140m³/h-1.8bar | 3kw-60m³/h-1.8bar | 7.5kw-140m³/h-1.8bar | 15kw-250m³/h-1.8bar |
| DIMENSIONES LxAXH (cm) | 390/184/235 | 420/185/250 | 600/196/285 | 390/184/235 | 615/225/330 | 733/242/365 |
| PESO DE LA PRENSA (kg) | 1.400 | 1.900 | 2.700 | 1.400 | 4.000 | 6.300 |

* uva entera/uva estrujada/uva fermentada.

Distribuidor y servicio técnico autorizado de presas **PULEO**.

Prensas serie SC

Las prensas neumáticas serie SL AirPress de PULEO de tanque cerrado, realizadas enteramente en acero inoxidable, aseguran una elevada capacidad de drenaje gracias a las canalinas de escurrido y autolimpieza de nueva concepción.

- Disponibles en modelos desde 8 hl hasta 440 hl de capacidad de uva desrapada.
- Membrana flexible en PVC alimentario de alta resistencia y elevada calidad.
- Cuadro de mandos con microprocesador PLC y teclado para la introducción de programas tradicionales o de tipo Champenoise.
- Puerta automática estanca con apertura parcializada.
- Sistema de electronivel montado sobre la tolva de recogida de mosto.
- Posibilidad de instalar un sistema de limpieza automático por medio de inyección de aire y agua para permitir el lavado automático del tanque, de la membrana y de las canalinas.



| | SC 8 | SC 16 | SC 22 | SC 30 | SC 36 | SC 50 |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| CAP. CARGA TAMBOR (t)* | 0.4-0.6/1.3-1.8/1.85-2.4 | 1/1.3-2.3/3.2-3/4.2 | 1.2-1.6/3.3-5.5/5.2-7.2 | 1.9/2.5-5.8/7.9-8/11 | 2.4-3.2/5.6-8.4/7.8-9.2 | 2.9/3.9-9.1/12-12.5/17 |
| POTENCIA MOTORREDUCTOR (kw) | 0.55 | 0.75 | 0.95 | 1.5 | 1.5 | 2.2 |
| POTENCIA BOMBA DE VACIO (kw) | - | - | - | - | 1.5 | 1.5 |
| CENTRAL AIRE COMPRIMIDO | 1.1 | 1.85 | 3 | 3 | 4 | 5.5 |
| DIMENSIONES LxAxH (cm) | 240/117/171 | 300/153/200 | 354/144/175 | 390/184/235 | 410/192/235 | 470/185/250 |

* uva entera/uva estrujada/uva fermentada

| | SC 70 | SC 100 | SC 150 | SC 250 | SC 320 | SC 440 |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| CAP. CARGA AXIAL (t)* | 4.1/5.4-13/17.7-18/25 | 5.7/7.6-18.5/25.5-26/35 | 12-14/32-42/42-62 | 25-28/54-78/80-110 | 28/32-65/100-100/140 | 36-40/92-130/125-170 |
| POTENCIA MOTORREDUCTOR (kw) | 3 | 4 | 5.5 | 9.2 | 15 | 18.5 |
| POTENCIA BOMBA DE VACIO (kw) | 1.5 | 3 | 4 | 7.5 | 7.5 | 12.5 |
| CENTRAL AIRE COMPRIMIDO | 7.5 | 7.5 | 15 | - | - | - |
| DIMENSIONES LxAxH (cm) | 600/196/220 | 615/237/220 | 710/275/330 | 890/295/385 | 960/313/364 | 1220/313/364 |

* uva entera/uva estrujada/uva fermentada

Distribuidor y servicio técnico autorizado de prensas **PULEO**.

Prensas Modelo SIGMA

Las ventajas del escurrido central: El zumo se extrae de la vendimia allí donde se genera. Una o dos membranas de alta resistencia, que revisten todo el interior del depósito, recubren completamente la vendimia y extraen suavemente el zumo que sale por vías de evacuación extremadamente cortas, desde el exterior al interior, transportándola a los canales de zumo. Este sistema permite estrujar la uva ejerciendo una presión mínima, con mayor rapidez y cuidado de lo habitual. Las prensas de escurrido central reúnen las ventajas de todos los sistemas de prensado neumático, dejando atrás los inconvenientes, es decir: un precipitado excesivo debido a numerosas rotaciones, una limpieza costosa, problemas de prensado en caso de una vendimia difícil, una oxidación descontrolada. La autofiltración resulta óptima, ya que el espesor de la pasta permanece invariable durante todo el proceso de prensado.

El zumo se evacua durante todo el llenado sin que gire el depósito. Se dispone de la misma superficie de escurrido en todos los niveles de llenado. Permite una gran variedad de procesos de prensado, desde volúmenes mínimos hasta los más difíciles de prensar. Se reducen al mínimo las rotaciones y la presión de prensado, de modo que se mantiene reducido todo el precipitado y, sobre todo, no se forma un precipitado fino. La limpieza del mosto se efectúa con mayor rapidez y un menor uso de agentes clarificadores, sin que se vean afectadas por ello la pureza de su color y su integridad. Este sofisticado sistema contribuye además a prolongar la vida útil de todos los componentes de la prensa WILLMES, especialmente de las membranas de prensado. De este modo, el escurrido central no sólo supone una alternativa de alta calidad, sino que proporciona, además, una máxima rentabilidad para su bodega.



| SIGMA | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 24 | 34 |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CAPACIDAD DEL DEPÓSITO (hl) | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 240 | 340 |
| CARGA UVA ENTERA (kg) | 1.800 | 2.400 | 3.100 | 3.900 | 4.700 | 5.700 | 7.191 | 10.200 | 16.900 | 20.900 |
| CARGA UVA ESTRUJADA (kg) | 6.000 | 8.100 | 10.200 | 13.050 | 15.700 | 19.060 | 24.050 | 33.800 | 56.200 | 69.500 |
| CARGA UVA FERMENTADA (kg) | 9.000 | 12.100 | 15.300 | 19.620 | 23.600 | 28.650 | 36.150 | 50.800 | 84.300 | 10.4300 |
| CANALES DE DRENAJE | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| CARGA AXIAL | DN 100/125 | DN 100/125 | DN 100/125 | DN 125/150 | DN 125/150 | DN 125/150 | DN 125/150 | DN 125/150 | DN 150 | DN 150 |
| POTENCIA DEL MOTOR (kw) | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 5,5 | 5,5 | 9,2 | 9,2 |
| POTENCIA COMPRESOR INST. (kw) | 8,7 | 8,7 | 11,4 | 15,3 | Sin compresor | Sin compresor | Sin compresor | Sin compresor | Sin compresor | Sin compresor |

Distribuidor y servicio técnico autorizado de prensas **WILLMES**.

Prensas Merlin



| Merlin | 1200 | 1800 | 2500 | 3400 | 4300 | 5100 |
|--|--------|--------|--------|------------|------------|------------|
| CAPACIDAD DEL DEPÓSITO (hl) | 12 | 18 | 25 | 34 | 43 | 51 |
| CARGA UVA ENTERA (kg) | 700 | 11.000 | 1.500 | 2.000 | 2.500 | 3.100 |
| CARGA UVA ESTRUJADA (kg) | 2.400 | 3.500 | 5.000 | 6.700 | 8.400 | 10.200 |
| CARGA UVA FERMENTADA (kg) | 3.500 | 5.300 | 7.400 | 10.100 | 12.700 | 15.300 |
| CANALES DE DRENAJE | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 |
| CARGA AXIAL | DN 100 | DN 100 | DN 100 | DN 100/125 | DN 100/125 | DN 125/150 |
| POTENCIA DEL MOTOR (kw) | 1,1 Kw | 1,1 Kw | 1,5 Kw | 1,5 | 1,5 | 2,2 |
| POTENCIA COMPRESOR INSTALADA (kw) | 6,7 Kw | 6,7 Kw | 6,7 Kw | 8,7 | 8,7 | 11,4 |

Distribuidor y servicio técnico autorizado de prensas **WILLMES**.

Depósitos siempre llenos

Depósitos siempre llenos para almacenaje, con patas y camisa.
 Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304.
 Bajo pedido en acero inoxidable AISI 316.



Modelo FPP

Siempre lleno modelo FPP SIN PUERTA

Dotaciones de serie:

Kit neumático con bomba manual y manómetro - Flotador neumático - Válvula de presión de vacío de plástico - Válvula antigoteo hasta 300 l - Válvula de bola inox de 1" a partir de 300 l - Fondo plano.

Opciones: Trípode en inoxidable.



Siempre lleno modelo FPP CON PUERTA

Dotaciones de serie:

Puerta Ø 300 mm - Kit neumático con bomba manual y manómetro - Flotador neumático
 Válvula de presión de vacío de plástico
 Válvula de bola inox 1" - Fondo plano

Opciones: Trípode en inoxidable.

| CAPACIDAD (l) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) |
|---------------|------------------------|
| 100 | 410 - 750 |
| 150 | 510 - 750 |
| 200 | 510 - 1000 |
| 300 | 620 - 1000 |
| 400 | 720 - 1000 |
| 500 | 720 - 1250 |
| 600 | 720 - 1500 |
| 800 | 920 - 1250 |
| 1000 | 920 - 1500 |
| 1500 | 1160 - 1500 |
| 2000 | 1310 - 1500 |

Modelo FCG

Siempre lleno modelo FCG SIN PUERTA

Dotaciones de serie:

Kit neumático - Flotador neumático - Válvula de presión de vacío de plástico - 2 válvulas de bola inox 1" - 3 patas soldadas - Fondo cónico - Regleta nivel con protección inoxidable.

Opciones: Grifo sacamuestras de 3/8" en acero inoxidable - Brazo de levantamiento de tapa mediante cuerda y poleas

Siempre lleno modelo FCG CON PUERTA

Dotaciones de serie:

Puerta redonda Ø 300 mm - Kit neumático - Flotador neumático - Válvula de presión de vacío de plástico - 2 válvulas de bola inox 1" - 3 patas soldadas - Fondo cónico - Regleta nivel con protección inoxidable.

Opciones: Grifo sacamuestras de 3/8" en acero inoxidable - Brazo de levantamiento de tapa mediante cuerda y poleas.



| CAPACIDAD (l) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) |
|---------------|------------------------|------------------------|
| 300 | 620 - 1.410 | - |
| 400 | 720 - 1.410 | - |
| 500 | 720 - 1.660 | - |
| 600 | 720 - 1.910 | - |
| 800 | 920 - 1.660 | - |
| 1.000 | 920 - 1.910 | 2.380 |
| 1.500 | 1.160 - 2.160 | 2.630 |

Modelo FISP sin camisa



Depósitos siempre llenos para fermentación.
Con puerta delantera y sin camisa.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Dotaciones de serie:

- Kit neumático
- Flotador neumático
- Boca delantera Ø 400 mm
- Válvula de presión vacío plástico
- Apoyo escalera
- 1 Válvula de bola DN 40 Macho/hembra de salida de claros (a partir de 5.000 l DN 50)
- 1 Válvula de bola DN 40 Macho/hembra de apurado total (a partir de 5.000 l DN 50)
- Fondo plano inclinado 5%
- 3 Patas soldadas con pies regulables inox (a partir de 5.000 l 4 patas)
- 1 Grifo nivel de 1/2"
- 1 Regleta nivel con protección inox
- 1 Grifo sacamuestras de 1/2"
- 1 Brazo de levantamiento de la tapa flotante
- 1 Torno mecánico galvanizado para levantamiento de tapa

Modelo FISP con camisa

Depósitos siempre llenos para fermentación.
Con puerta delantera y con camisa.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304.
Opciones: Camisa de refrigeración de 800 mm de ancho para depósitos de: 8.000, 10.000 y 12.000 l.

Dotaciones de serie:

- Kit neumático
- Flotador neumático
- Boca delantera Ø 400 mm
- Válvula de presión vacío plástico
- Apoyo escalera
- 1 válvula de bola DN 40 macho/hembra de salida de claros (a partir de 5.000 l DN 50)
- 1 válvula de bola DN 40 macho/hembra de apurado total (a partir de 5.000 l DN 50)
- Fondo plano inclinado 5%
- 3 Patas soldadas con pies regulables inox (a partir de 5.000 l 4 patas)
- 1 Grifo nivel de 1/2"
- 1 Regleta nivel con protección inox
- 1 Grifo sacamuestras de 1/2"
- 1 Brazo de levantamiento de la tapa flotante
- 1 Torno mecánico galvanizado para levantamiento de tapa
- 1 Camisa de refrigeración tipo serpiente de 400 mm de ancho (a partir 5.000 l 500 mm ancho)
- 1 Termómetro
- 1 Vaina posterior para sonda de temperatura (no incluye sonda de temperatura).



| CAPACIDAD (l) | ALTURA TOTAL (mm) | ALTURA SIN BRAZO (mm) |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| 2.000 | 1.150 - 2.750 | 2.450 |
| 3.000 | 1.400 - 2.750 | 2.410 |
| 5.000 | 1.600 - 3.300 | 2.940 |
| 6.000 | 1.740 - 3.250 | |
| 7.000 | 1.840 - 3.250 | |
| 8.000 | 1.840 - 3.750 | |
| 10.000 | 2.100 - 3.750 | |
| 12.000 | 2.100 - 4.450 | |

Depósitos isotérmicos

Depósitos isotérmicos.
Con puerta delantera y con camisa.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304.



Dotaciones de serie:

- Boca superior diam. 300 mm
- Camisa de refrigeración
- Boca ovalada 304x400 mm
- Puerta isotérmica
- Salida de claros con válvula de mariposa DN40 (a partir de 3.000 l DN 50)
- Salida de apurado total con válvula de mariposa DN 40 (a partir de 3.000 l DN 50)
- Apoyo escalera
- 3 Patas soldadas con pies regulables para dep. entre 1.000 y 2.000 l, 4 patas para depósitos entre 2.500 y 8.000 l y 5 patas para depósitos de 10.000 l.
- Aislamiento de 120 mm en todo el cilindro y cúpula del depósito
- Revestimiento en chapa de acero inox en todo el cilindro del depósito y cúpula
- Fondo cónico

Opciones:

- Grifo sacamuestras inox 3/8"
- Busca claros DN40 o DN50
- Termómetro analógico inox Ø 100 mm
- Regleta nivel inox con protección

| CAPACIDAD (l) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) |
|---------------|------------------------|
| 1.000 | 1.160 - 2.305 |
| 1.500 | 1.310 - 2.320 |
| 2.000 | 1.600 - 2.360 |
| 2.500 | 1.600 - 2.735 |
| 3.000 | 1.600 - 3.115 |
| 3.000 | 1.800 - 2.360 |
| 4.000 | 1.800 - 2.860 |
| 5.000 | 1.800 - 3.360 |
| 5.000 | 2.100 - 2.895 |
| 6.000 | 1.800 - 3.860 |
| 6.500 | 2.100 - 3.395 |
| 8.000 | 2.100 - 3.895 |
| 8.000 | 2.400 - 3.420 |
| 10.000 | 2.400 - 3.920 |

Depósitos siempre llenos

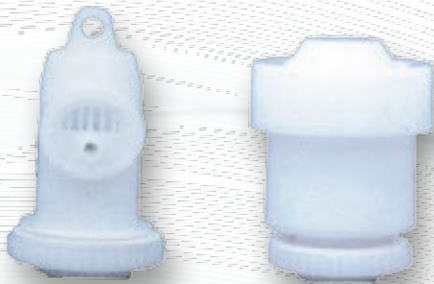
Todo tipo de recambios y accesorios para depósitos siempre llenos.



Cámaras



Bombines de aire



Válvulas de desaire



Manómetro



Válvula de bola estampada



Trípode



Tapa completa

Depósitos transportables

Depósitos transportables especiales para aceite.
Construidos íntegramente en acero inoxidable.

Opciones: Válvula de bola 1/2" en bronce. Válvula giratoria antigoteo 1/2" en acero inoxidable.



Depósitos TRANSPORTABLE

Depósitos transportables especiales paletizados.

Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 con acabado satinado exterior y pulido espejo interior.

Suministrados con: Válvula de mariposa DN50 salida macho NW50, válvula de desaire en plástico, chasis en acero galvanizado, puerta superior redonda Ø 400 mm.

Opciones:

- Acero inoxidable AISI 316
- Fondo cónico
- Paletizado no apilable

| CAPACIDAD (l) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) |
|---------------|------------------------|
| 5 | 240 - 170 |
| 10 | 300 - 270 |
| 15 | 300 - 310 |
| 20 | 300 - 400 |
| 25 | 300 - 450 |
| 30 | 300 - 510 |
| 50 | 375 - 550 |
| 75 | 460 - 590 |
| 100 | 460 - 730 |



Depósitos HERMÉTICO

Dotaciones de serie:

- Tapa de polvo
- Aro de cierre y junta
- Asas laterales para transporte
- Válvula de bola de 1" inox
- Fondo plano

Opciones:

- Trípode

| CAPACIDAD (l) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) |
|---------------|------------------------|
| 25 | 365-250 |
| 50 | 365-500 |
| 75 | 365-750 |
| 100 | 410-750 |
| 150 | 510-750 |
| 200 | 510-1.000 |

Depósitos paletizados

Depósitos transportables especiales paletizados.

Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 con acabado satinado exterior y pulido espejo interior.

Suministrados con: Válvula de bola DN50 salida macho NW50, válvula de desaire en plástico, chasis en acero galvanizado, puerta superior redonda Ø 400 mm.



Opciones:

- Acero inoxidable AISI 316.
- Fondo cónico



Depósito
PALETIZADO APILABLE
(válvula posición esquina)

| CAPACIDAD (l) | DIÁMETRO - ALTURA (mm) |
|---------------|------------------------|
| 500 | 1135 - 960 |
| 750 | 1135 - 1165 |
| 1.000 | 1135 - 1450 |
| 1.250 | 1135 - 1790 |

* Apilamiento máximo 2 unidades

Depósitos modelo SDGA

Depósitos de fermentación con fondo cónico y túnel.
 Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 y 316.



Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Apoyo para escalera
- Orejas para carga y descarga
- Regleta nivel inoxidable con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (Mariposa)
- Válvula de salida total (Mariposa)
- Tubo de remontado
- Difusor rotativo regulable en altura
- Camisa de refrigeración estandard
- Termómetro analógico inoxidable Ø 100 mm con vaina
- Rejilla de sangrado desmontable
- Puerta rectangular apertura exterior
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Placa de características

Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Puerta superior Ø 1.000 mm o Ø 1.200 mm
- Válvula de desaire en inoxidable
- Válvula de inertización en inoxidable
- Válvulas de bola
- Camisa de refrigeración adicional (estandard)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Termómetro digital con vaina
- Accesorio bola de limpieza
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Pies regulables en acero inoxidable

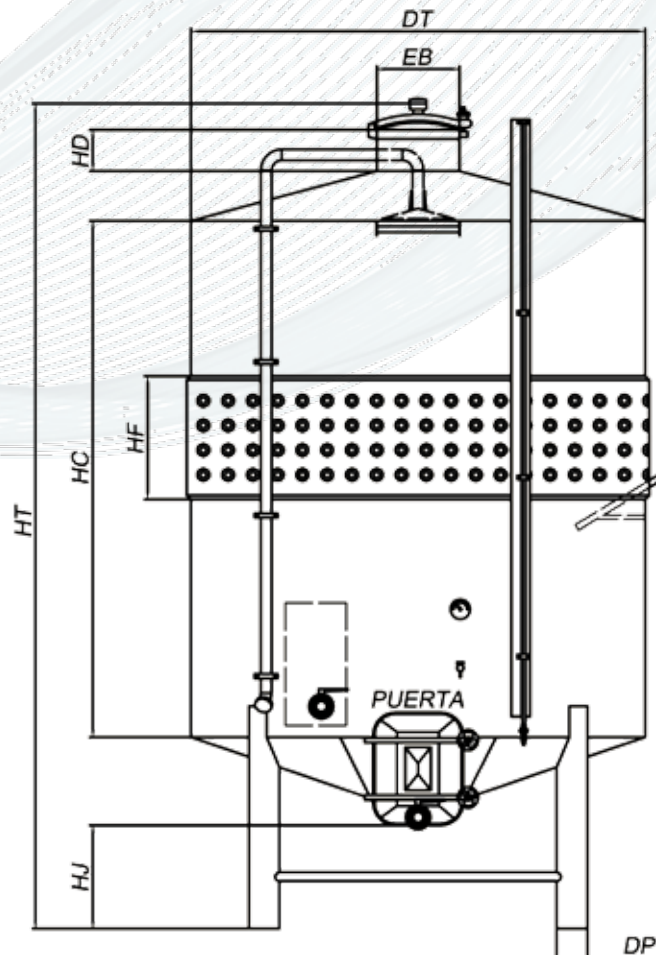


*Opción camisa de serpentín

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) - MOD. SDGA

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | HF | HD | HJ | DP | PATAS | EB | REJILLAS | SALIDAS | PUERTA |
|---------------|-------|-------|-------|---------|-----|-----|------|-------|-----|----------|---------|---------|
| 2.000 | 1.250 | 1.500 | 2.650 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 3 | 400 | 318x500 | NW-40 | 318x420 |
| 2.500 | 1.250 | 2.000 | 3.150 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 3 | 400 | 318x500 | NW-40 | 318x420 |
| 3.000 | 1.250 | 2.500 | 3.650 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 3 | 400 | 318x500 | NW-40 | 318x420 |
| 3.000 | 1.550 | 1.500 | 2.750 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 4 | 400 | 318x500 | NW-40 | 318x420 |
| 5.000 | 1.550 | 2.500 | 3.750 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 4 | 400 | 318x500 | NW-40 | 318x420 |
| 5.500 | 1.550 | 2.750 | 4.000 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 4 | 400 | 318x500 | NW-40 | 420x530 |
| 5.500 | 1.800 | 2.000 | 3.350 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 4 | 400 | 318x500 | NW-40 | 420x530 |
| 7.500 | 1.800 | 2.750 | 4.100 | 600 | 200 | 500 | Ø125 | 4 | 400 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 7.500 | 2.000 | 2.250 | 3.650 | 600 | 200 | 500 | Ø150 | 4 | 400 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 10.000 | 2.000 | 3.000 | 4.400 | 600 | 200 | 500 | Ø150 | 4 | 400 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 10.000 | 2.200 | 2.500 | 3.950 | 600 | 200 | 500 | Ø150 | 4 | 400 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 15.000 | 2.200 | 3.750 | 5.200 | 600 | 200 | 500 | Ø150 | 4 | 400 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 15.000 | 2.500 | 3.000 | 4.550 | 1.000 | 200 | 500 | Ø150 | 5 | 400 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 20.000 | 2.500 | 4.000 | 5.500 | 1.000 | 200 | 500 | Ø150 | 5 | 500 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 20.000 | 2.600 | 3.750 | 5.350 | 1.000 | 200 | 500 | Ø200 | 5 | 500 | 318x500 | NW-50 | 450x750 |
| 25.000 | 2.600 | 4.500 | 6.100 | 1.000 | 200 | 500 | Ø200 | 5 | 500 | 318x500 | NW-50 | 450x750 |
| 25.000 | 2.850 | 3.750 | 5.500 | 1.000 | 200 | 600 | Ø200 | 5 | 500 | 318x500 | NW-50 | 450x750 |
| 30.000 | 3.000 | 4.000 | 5.800 | 1.000 | 200 | 600 | Ø250 | 5 | 600 | 318x500 | NW-50 | 450x750 |
| 35.000 | 3.000 | 4.750 | 6.550 | 1.000x2 | 200 | 600 | Ø250 | 5 | 600 | 318x500 | NW-65 | 450x750 |
| 40.000 | 3.000 | 5.500 | 7.300 | 1.000x2 | 200 | 600 | Ø300 | 5 | 600 | 318x500 | NW-65 | 450x750 |
| 50.000 | 3.500 | 5.000 | 6.950 | 1.000x2 | 200 | 600 | Ø300 | 6 | 600 | 318x500 | NW-65 | 450x750 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo SDGAI con patas

Depósitos de fermentación con fondo plano inclinado con patas.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 y 316.

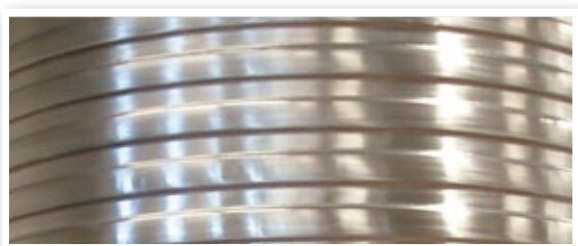


Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Regleta nivel inoxidable con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (mariposa)
- Válvula de salida total. (mariposa) con cazoleta de apurado total
- Tubo de remontado
- Difusor rotativo regulable en altura
- Camisa de refrigeración estandar
- Termómetro analógico inoxidable Ø 100 mm con vaina
- Rejilla de sangrado desmontable
- Puerta rectangular apertura exterior
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Apoyo para escalera
- Orejas para carga y descarga
- Placa de características

Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Puerta superior Ø 1 000 mm y Ø 1.200 mm
- Válvula de desaire inoxidable
- Válvulas de bola
- Camisa de refrigeración adicional (estandar)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Termómetro digital con vaina
- Accesorio bola de limpieza
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Pies regulables en acero inoxidable

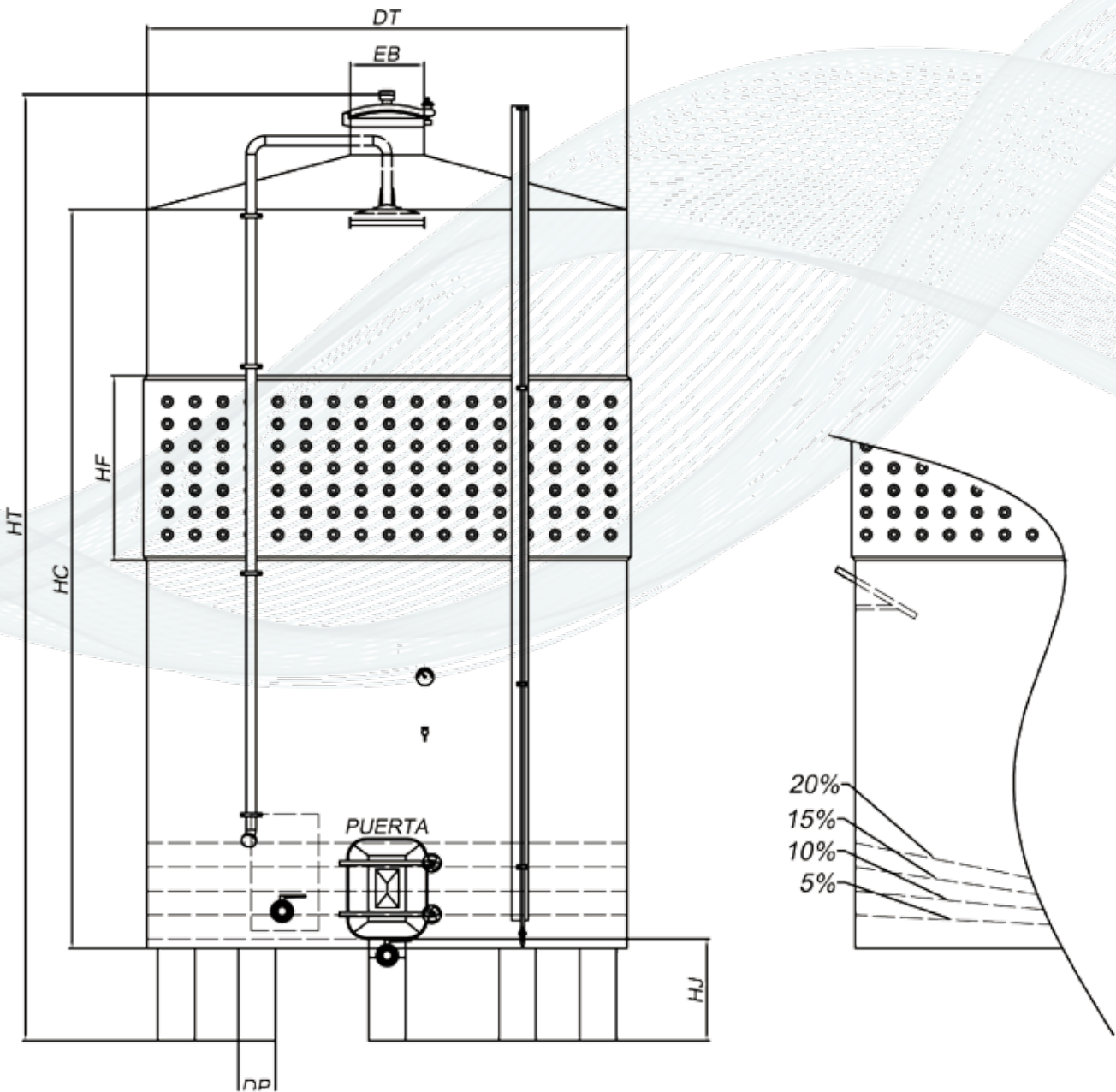


*Opción camisa de serpentín

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) - **MOD. SDGAI (con patas)**

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | EB | HF | HJ | DP | PATAS | REJILLAS | SALIDAS | PUERTA |
|---------------|-------|-------|-------|-----|---------|-----|------|-------|----------|---------|---------|
| 10.000 | 2.200 | 2.750 | 2.750 | 500 | 600 | 500 | Ø150 | 5 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 15.000 | 2.500 | 3.000 | 3.000 | 500 | 1.000 | 500 | Ø150 | 5 | 318x1000 | NW-50 | 420x530 |
| 20.000 | 2.600 | 4.000 | 4.000 | 500 | 1.000 | 500 | Ø200 | 6 | 318x1000 | NW-50 | 420x530 |
| 25.000 | 2.850 | 4.000 | 4.000 | 500 | 1.000 | 600 | Ø200 | 6 | 318x1000 | NW-50 | 450x750 |
| 30.000 | 3.000 | 4.250 | 4.250 | 600 | 1.000 | 600 | Ø250 | 6 | 318x1500 | NW-50 | 450x750 |
| 35.000 | 3.000 | 5.000 | 5.000 | 600 | 1.000x2 | 600 | Ø250 | 6 | 318x1500 | NW-50 | 450x750 |
| 40.000 | 3.000 | 5.750 | 5.750 | 600 | 1.000x2 | 600 | Ø250 | 6 | 318x2000 | NW-50 | 450x750 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo SDGAI

Depósitos de fermentación con fondo inclinado sin patas.
 Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 y 316.

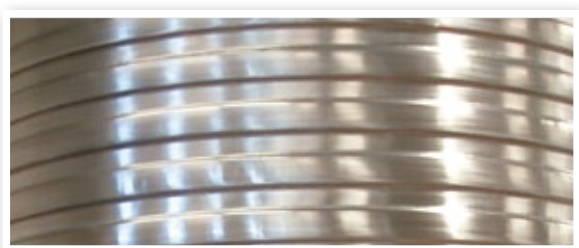


Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Regleta nivel inoxidable con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (mariposa)
- Válvula de salida total. (mariposa) con cazoleta de apurado total
- Tubo de remontado
- Difusor rotativo regulable en altura
- Camisa de refrigeración estandar
- Termómetro analógico inoxidable Ø100 mm con vaina
- Rejilla de sangrado desmontable
- Puerta rectangular apertura exterior
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Apoyo para escalera
- Orejas para carga y descarga
- Placa de características

Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Puerta superior Ø 1.000mm y Ø 1.200mm
- Válvula de desaire inoxidable
- Válvulas de bola
- Camisa de refrigeración adicional (estandar)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Termómetro digital con vaina
- Accesorio bola de limpieza
- Puerta inferior ovalada (Boca de hombre)

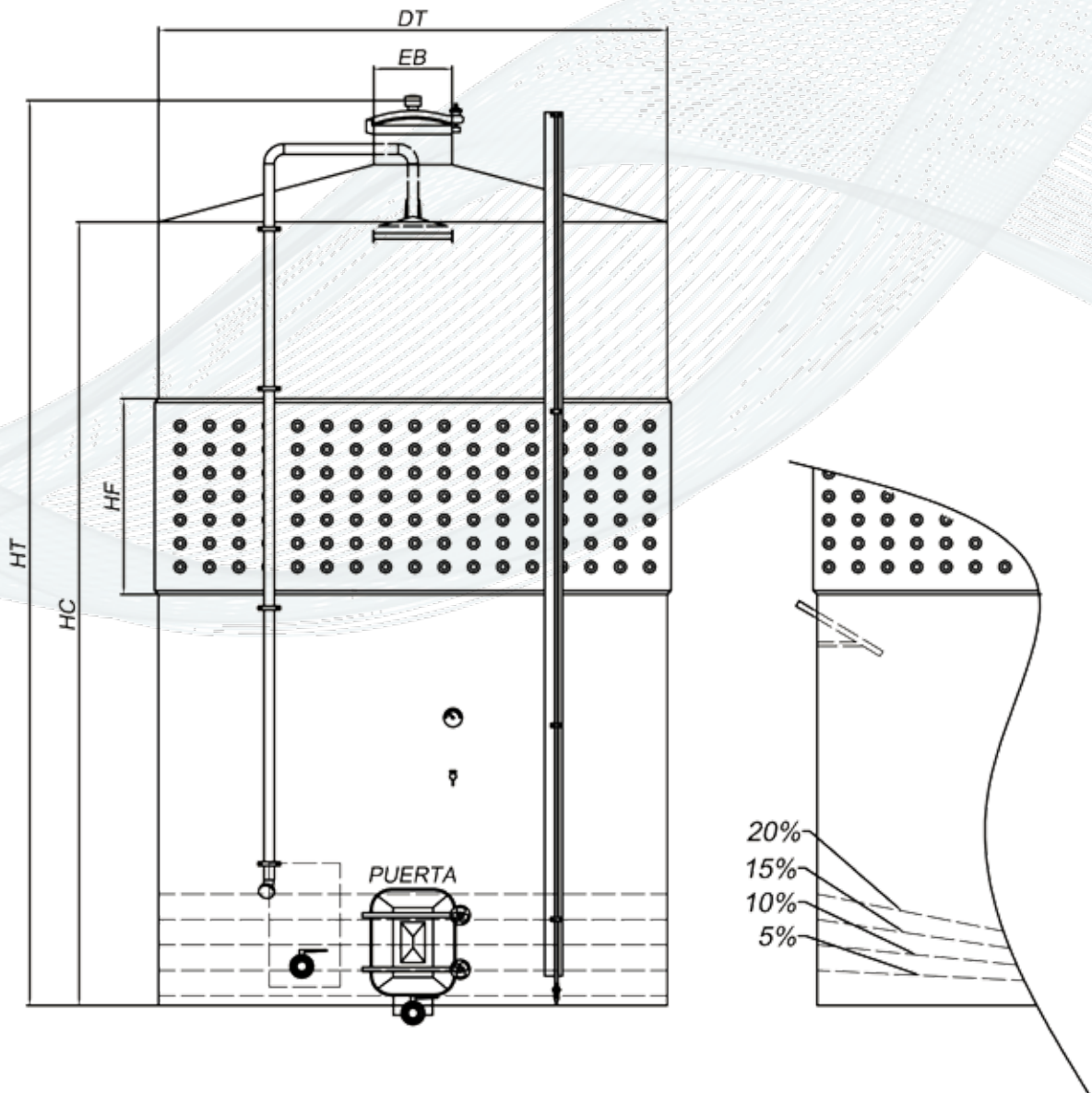


*Opción camisa de serpentín

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) - MOD. SDGAI (sin patas)

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | EB | HF | REJILLAS | SALIDAS | PUERTA |
|---------------|-------|--------|--------|-----|-------|----------|---------|---------|
| 10.000 | 2.200 | 2.750 | 3.300 | 500 | 600 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 15.000 | 2.500 | 3.000 | 3.600 | 500 | 1.000 | 318x1000 | NW-50 | 420x530 |
| 20.000 | 2.600 | 4.000 | 4.600 | 500 | 1.000 | 318x1000 | NW-50 | 420x530 |
| 25.000 | 2.850 | 4.000 | 4.650 | 500 | 1.000 | 318x1000 | NW-50 | 450x750 |
| 30.000 | 3.000 | 4.250 | 4.900 | 600 | 1.000 | 318x1500 | NW-50 | 450x750 |
| 35.000 | 3.000 | 5.000 | 5.650 | 600 | 1.000 | 318x1500 | NW-50 | 450x750 |
| 40.000 | 3.000 | 5.750 | 6.400 | 600 | 1.000 | 318x2000 | NW-50 | 450x750 |
| 50.000 | 3.500 | 5.250 | 5.950 | 600 | 1.000 | 318x2000 | NW-50 | 450x750 |
| 80.000 | 3.800 | 7.000 | 7.750 | 600 | 1.000 | 318x2000 | NW-65 | 450x750 |
| 100.000 | 3.800 | 8.750 | 9.500 | 600 | 1.000 | 318x4000 | NW-65 | 450x750 |
| 200.000 | 4.400 | 13.500 | 14.750 | 600 | 1.000 | 318x2000 | NW-65 | 450x750 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo Troncocónico

Depósitos de fermentación troncocónicos con fondo cónico y túnel.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 y 316.

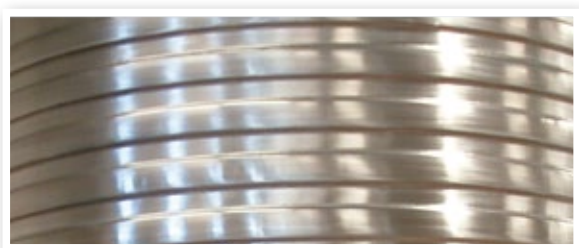


Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Apoyo para escalera
- Orejas para carga y descarga
- Regleta nivel inoxidable con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (mariposa)
- Válvula de salida total (mariposa)
- Tubo de remontado
- Difusor rotativo regulable en altura
- Camisa de refrigeración estandar
- Termómetro analógico inoxidable Ø100 mm con vaina
- Rejilla de sangrado desmontable
- Puerta rectangular apertura exterior
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Placa de características

Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Puerta superior Ø 1.000 mm o Ø 1.200 mm
- Válvula de desaire en inoxidable
- Válvula de inertización en inoxidable
- Válvulas de bola
- Camisa de refrigeración adicional (estandar)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Termómetro digital con vaina
- Accesorio bola de limpieza
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Pies regulables en acero inoxidable

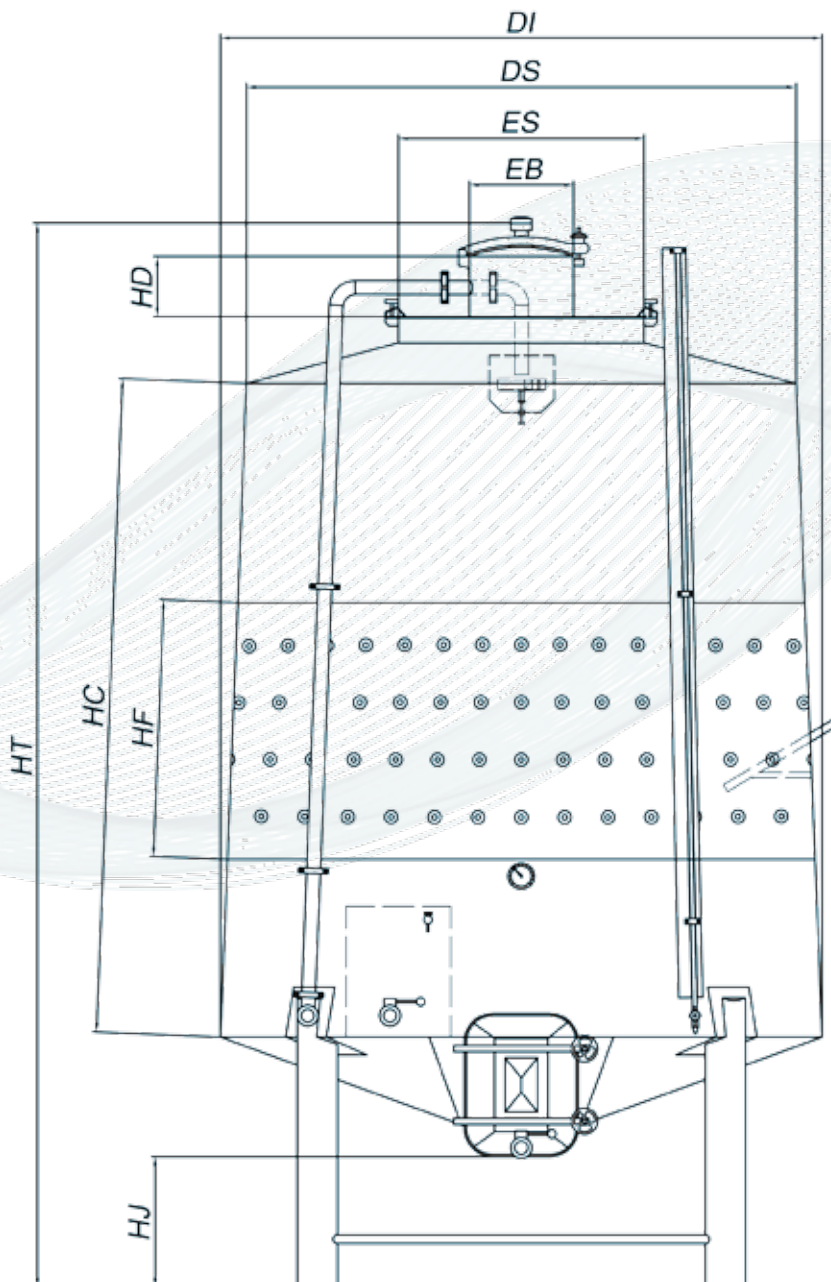


*Opción camisa de serpentín

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) - **MOD.TRINCOCÓNICO**

| CAPACIDAD (l) | DI | DS | HC | HT | EB | ES | HD | HF | HJ | DP | PATAS | REJILLAS | SALIDAS | PUERTA |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-------|----------|---------|---------|
| 5.000 | 1.900 | 1.700 | 2.000 | 3.200 | 400 | 1.000 | 200 | 600 | 500 | Ø129 | 4 | 318x500 | NW-40 | 420x530 |
| 8.000 | 2.300 | 2.100 | 2.000 | 3.600 | 400 | 1.000 | 200 | 600 | 500 | Ø150 | 4 | 318x500 | NW-40 | 420x530 |
| 10.000 | 2.300 | 2.100 | 2.500 | 4.070 | 400 | 1.000 | 200 | 600 | 500 | Ø150 | 4 | 318x500 | NW-50 | 420x530 |
| 15.000 | 2.550 | 2.350 | 3.000 | 4.550 | 400 | 1.000 | 200 | 1.000 | 500 | Ø150 | 5 | 318x1000 | NW-50 | 450x750 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo Isotérmicos

Depósitos isotermicos con fondo cónico.

Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 ó 316.

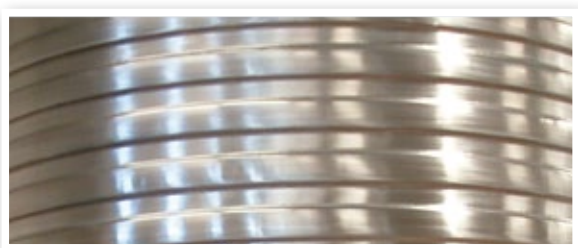


Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Apoyo para escalera
- Orejas para carga y descarga
- Regleta nivel inoxidable con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (mariposa)
- Válvula de salida total (mariposa)
- Camisa de refrigeración estandard
- Aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad con 120 mm de espesor (incluido techo y patas)
- Forrado en acero inoxidable 304 2B
- Termómetro analógico inoxidable Ø 100 mm con vaina
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Puerta inferior isotermica
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Placa de características

Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Más espesor de aislamiento de espuma de poliuretano
- Válvula de desáire en inoxidable
- Válvula de inertización en inoxidable
- Válvulas de bola
- Camisa de refrigeración adicional (estandard)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Termómetro digital con vaina
- Agitador lateral de bajas revoluciones
- Conexión a tubo para accesorio bola de limpieza
- Pies regulables en acero inoxidable

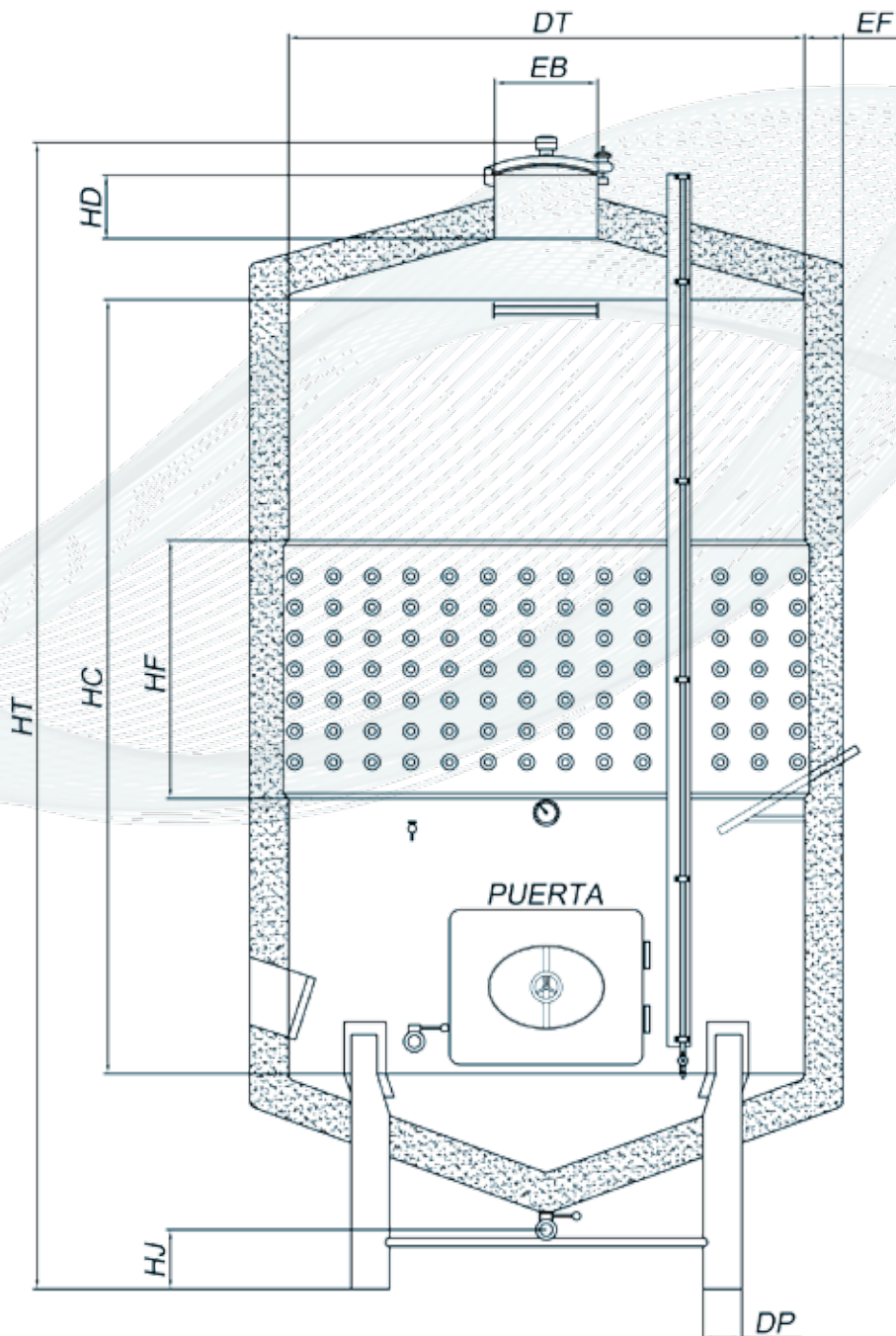


*Opción camisa de serpentín

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) - MOD. ISOTERMICO

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | EB | HD | HF | HJ | DP | PATAS | EF | SALIDAS |
|---------------|-------|-------|-------|-----|-----|---------|-----|------|-------|-----|---------|
| 5.000 | 1.550 | 2.500 | 3.750 | 400 | 200 | 600 | 230 | Ø190 | 4 | 120 | NW-40 |
| 10.000 | 2.000 | 3.000 | 4.400 | 400 | 200 | 600 | 230 | Ø150 | 4 | 120 | NW-50 |
| 15.000 | 2.500 | 3.000 | 4.500 | 400 | 200 | 1.000 | 230 | Ø150 | 5 | 120 | NW-50 |
| 20.000 | 2.600 | 3.750 | 5.350 | 500 | 200 | 1.000 | 230 | Ø200 | 5 | 120 | NW-50 |
| 25.000 | 2.850 | 3.750 | 5.500 | 500 | 200 | 1.000 | 230 | Ø200 | 5 | 120 | NW-50 |
| 30.000 | 3.000 | 4.000 | 5.800 | 600 | 200 | 1.000 | 230 | Ø250 | 5 | 120 | NW-50 |
| 35.000 | 3.000 | 4.750 | 6.550 | 600 | 200 | 1.000x2 | 230 | Ø250 | 5 | 120 | NW-50 |
| 40.000 | 3.000 | 5.500 | 7.300 | 600 | 200 | 1.000x2 | 230 | Ø300 | 5 | 120 | NW-50 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo SDGIH

Depósitos de almacenaje con fondo inclinado.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 ó 316.



Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda Ø 400 mm. (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Orejas para carga y descarga
- Apoyo para escalera
- Regleta nivel inox con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (mariposa)
- Válvula de salida total (mariposa) con cazoleta de apurado total
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Placa de características

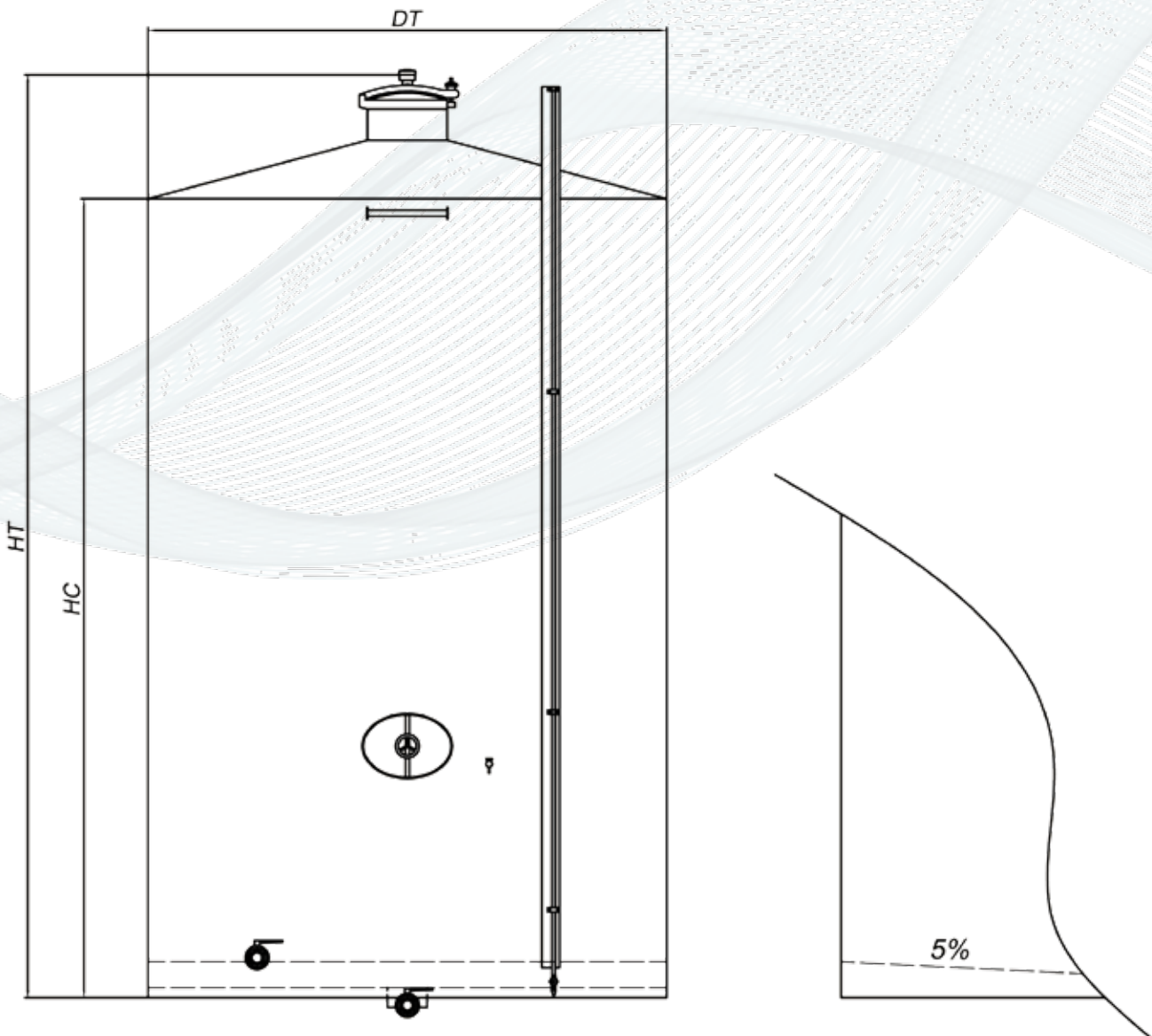
Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Puerta superior Ø 500 mm o Ø 600 mm
- Válvula de desaire inoxidable
- Válvula de inertización en inoxidable
- Válvulas de bola
- Termómetro analógico o digital inoxidable 100 mm con vaina
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Tubo de remontado para limpieza
- Accesorio bola de limpieza
- Camisa de refrigeración adicional (estándar)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Codo decantador busca claros

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE ALMACENAJE O FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) MOD. SDGIH

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | SALIDAS |
|---------------|-------|--------|--------|---------|
| 10.000 | 2.200 | 2.750 | 3.300 | NW-50 |
| 15.000 | 2.500 | 3.000 | 3.600 | NW-50 |
| 20.000 | 2.600 | 4.000 | 4.600 | NW-50 |
| 25.000 | 2.850 | 4.000 | 4.650 | NW-50 |
| 30.000 | 3.000 | 4.250 | 4.900 | NW-50 |
| 35.000 | 3.000 | 5.000 | 5.650 | NW-65 |
| 40.000 | 3.000 | 5.750 | 6.400 | NW-65 |
| 50.000 | 3.500 | 5.250 | 5.950 | NW-60 |
| 80.000 | 3.800 | 7.000 | 7.750 | NW-80 |
| 100.000 | 3.800 | 8.750 | 9.500 | NW-80 |
| 200.000 | 4.400 | 13.500 | 14.750 | NW-80 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo SDGS

Depósitos de almacenaje con fondo cónico.

Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 ó 316, acabado mate o pulido espejo.



Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda Ø400mm. (centrada)
- Válvula de desaire de plástico
- Orejas para carga y descarga
- Apoyo para escalera
- Regleta nivel inox con tarado volumétrico
- Grifo nivel 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Válvula de salida de claros (mariposa)
- Válvula de salida total (mariposa)
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Placa de características

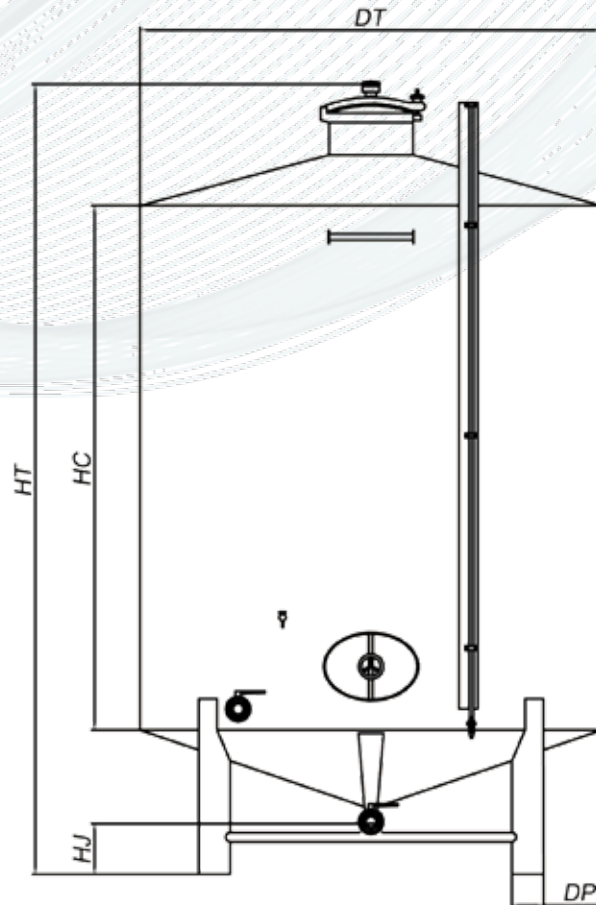
Opciones:

- Cuello suplementario para puerta superior
- Soporte para pasarela (tipo escuadra)
- Puerta superior Ø 500 mm o Ø 600 mm
- Válvula de desaire inoxidable
- Válvula de inertización en inoxidable
- Válvulas de bola
- Termómetro analógico o digital inoxidable Ø100 mm con vaina
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Tubo de remontado para limpieza
- Accesorio bola de limpieza
- Camisa de refrigeración adicional (estandard)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Codo decantador busca claros
- Pies regulables en acero inoxidable

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS DE ALMACENAJE O FERMENTACIÓN (Dimensiones en milímetros) MOD. SDGS

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | HJ | SALIDAS | DP | PATAS |
|---------------|-------|-------|-------|-----|---------|------|-------|
| 2.000 | 1.250 | 1.500 | 2.550 | 250 | NW-40 | Ø125 | 3 |
| 2.500 | 1.250 | 2.000 | 3.050 | 250 | NW-40 | Ø125 | 3 |
| 3.000 | 1.250 | 2.500 | 3.550 | 250 | NW-40 | Ø125 | 3 |
| 3.000 | 1.550 | 1.500 | 2.650 | 250 | NW-40 | Ø125 | 4 |
| 5.000 | 1.550 | 2.500 | 3.650 | 250 | NW-40 | Ø125 | 4 |
| 5.500 | 1.550 | 2.750 | 3.900 | 250 | NW-40 | Ø125 | 4 |
| 5.500 | 1.800 | 2.000 | 3.250 | 250 | NW-40 | Ø125 | 4 |
| 7.500 | 1.800 | 2.750 | 4.000 | 250 | NW-50 | Ø150 | 4 |
| 7.500 | 2.000 | 2.250 | 3.550 | 250 | NW-50 | Ø150 | 4 |
| 10.000 | 2.000 | 3.000 | 4.300 | 250 | NW-50 | Ø150 | 4 |
| 10.000 | 2.200 | 2.500 | 3.850 | 250 | NW-50 | Ø150 | 4 |
| 15.000 | 2.200 | 3.750 | 5.100 | 250 | NW-50 | Ø150 | 4 |
| 15.000 | 2.500 | 3.000 | 4.450 | 250 | NW-50 | Ø150 | 5 |
| 20.000 | 2.500 | 4.000 | 5.400 | 250 | NW-50 | Ø200 | 5 |
| 20.000 | 2.600 | 3.750 | 5.250 | 250 | NW-50 | Ø200 | 5 |
| 25.000 | 2.600 | 4.500 | 6.000 | 250 | NW-50 | Ø200 | 5 |
| 25.000 | 2.850 | 3.750 | 5.300 | 250 | NW-50 | Ø200 | 5 |
| 30.000 | 3.000 | 4.000 | 5.600 | 250 | NW-50 | Ø250 | 5 |
| 35.000 | 3.000 | 4.750 | 6.350 | 250 | NW-65 | Ø250 | 5 |
| 40.000 | 3.000 | 5.500 | 7.100 | 250 | NW-65 | Ø300 | 5 |
| 50.000 | 3.500 | 5.000 | 6.750 | 250 | NW-65 | Ø300 | 6 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Depósitos modelo SDGAE

Depósitos autovaciantes con hélice y fondo cónico.
Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 y 316.



Dotaciones de serie:

- Puerta superior redonda Ø 600 mm
- Cuello suplementario de 500mm
- 1 Apoyo pasarela
- Válvula de desaire de plástico
- Tubo de remontado
- Difusor rotativo regulable en altura
- Puerta inferior ovalada (boca de hombre)
- Válvula de salida total (bola)
- Válvula (bola) con colector de aspiración de las rejillas de sangrado
- Válvula (bola) para la aspiración de la bomba
- Válvula (bola) para el tubo de remontado
- Grifo nivel con 1/2" inoxidable
- Grifo saca muestras 1/2" inoxidable
- Termómetro Ø 100 mm inoxidable analógico con vaina
- Vaina posterior para sonda de temperatura
- Apoyo para escalera
- Camisa de refrigeración estandar
- Orejas para carga y descarga
- Bomba remontado de rodete flexible de 1 vel. con inversor. Potencias y rendimientos según capacidad
- Conjunto de mangueras más accesorios para la conexión de la bomba con el tubo de remontado
- Rejillas de sangrado perimetrales desmontables (según capacidad)

Opciones:

- Puerta rectangular apertura exterior
- Puerta superior Ø 1000 mm o Ø 1200 mm
- Válvula de desaire en inoxidable
- Válvula de inertización en inoxidable
- Camisa de refrigeración adicional (estandar)
- Camisa de refrigeración tipo serpentín
- Termómetro digital con vaina
- Accesorio bola de limpieza

Parte eléctrica:

- Cuadro con protección IP55
- Selector de giro de la bomba
- Pulsador paro-marcha de la bomba
- Temporizador de funcionamiento de la bomba
- Temporizador de pausa de la bomba

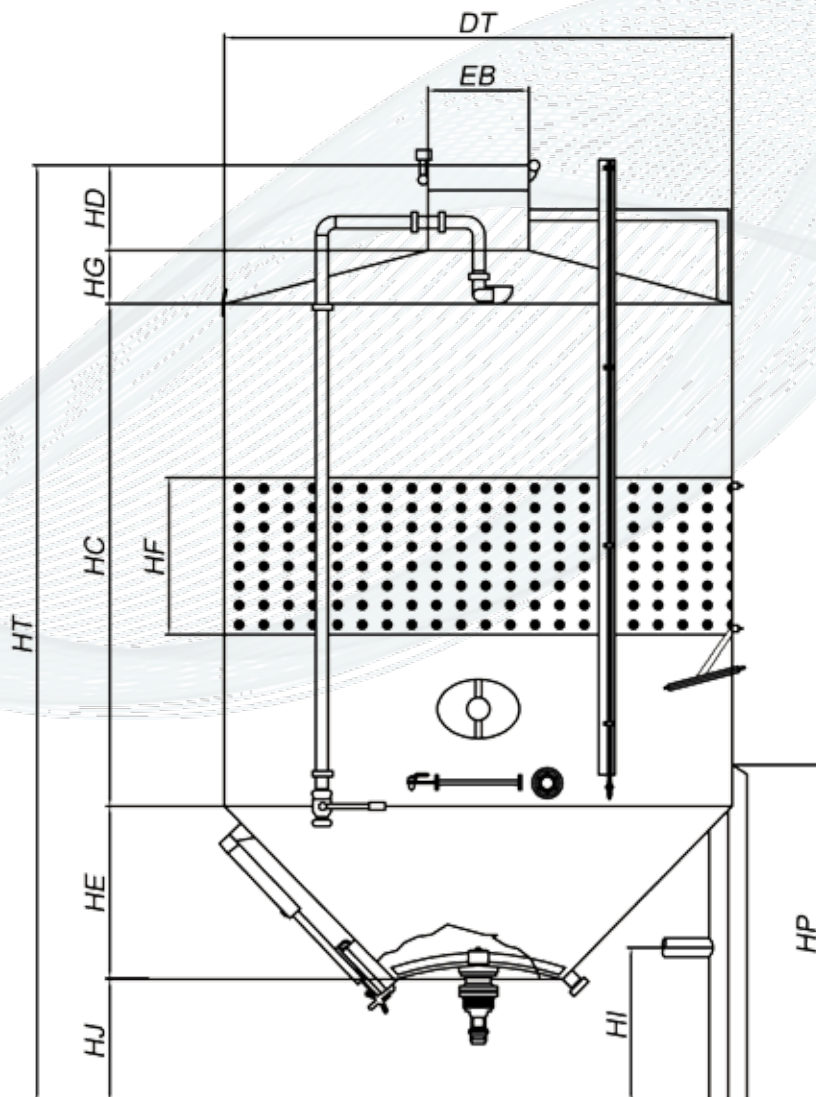
Parte hidráulica o neumática:

- Cilindro de apertura y cierre de la puerta de guillotina
- Motor reductor hidráulico o eléctrico para la maniobra de la hélice para evacuación de orujos
- Distribuidor de 2 palancas: apertura y cierre de la puerta y otra para la rotación derecha izquierda de la hélice
- Latiguillos de conexión

TABLA DE MEDIDAS PARA DEPÓSITOS AUTOVACIANTES (Dimensiones en milímetros) **MOD. SDGAE**

| CAPACIDAD (l) | DT | HC | HT | HP | HE | HF | HD | HI | HJ | HG | EB |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-----|-----|-------------|-----|-----|
| 20.000 | 2.670 | 3.000 | 5.560 | 2.000 | 1.000 | 1.000 | 600 | 850 | 660 | 400 | 500 |
| 25.000 | 3.000 | 3.000 | 5.560 | 2.000 | 1.000 | 1.000 | 600 | 850 | 660 | 400 | 600 |
| 30.000 | 3.000 | 4.000 | 6.560 | 2.000 | 1.000 | 1.000 | 600 | 850 | 660 <td 400 | 600 | |
| 40.000 | 3.000 | 5.500 | 8.060 | 2.000 | 1.000 | 1.000x2 | 600 | 850 | 660 | 400 | 600 |
| 50.000 | 3.000 | 6.500 | 9.060 | 2.000 | 1.000 | 1.000x2 | 600 | 850 | 660 | 400 | 600 |
| 50.000 | 3.500 | 4.750 | 7.760 | 2.000 | 1.250 | 1.000x2 | 600 | 850 | 660 | 500 | 600 |
| 60.000 | 3.500 | 5.750 | 8.660 | 2.000 | 1.250 | 1.000x2 | 600 | 850 | 660 | 500 | 600 |
| 70.000 | 3.800 | 5.750 | 8.910 | 2.000 | 1.400 | 1.000x2 | 600 | 850 | 660 | 500 | 600 |
| 80.000 | 3.800 | 6.750 | 9.910 | 2.000 | 1.400 | 1.000x3 | 600 | 850 | 660 | 500 | 600 |

Otras medidas, capacidades y opciones, consultar.



Mezclador

Especiales para homogeneizar y diluir líquidos con ventoninas, levaduras, etc...
 Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304 ó AISI 316.



- Racor para llenado con componentes para mezclar
- Enlaces para desmontaje de tubería
- Válvula de entrada
- Válvula de salida
- Cuadro eléctrico
- Bomba de succión
- Grifo para purga
- Ruedas para transporte

Opciones:

- Regleta nivel
- Deposito con calentador
- Bomba con variador de frecuencia (velocidad)

| MODELO | DIMENSIONES (diámetro- altura) | POTENCIA (Kw) | CAUDAL BOMBA (bar) |
|---------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| 100 l | 500 - 1.000 | 0,37 | 6.000 l/h - 0.5 |
| 150 l | 500 - 1.200 | 0,37 | 6.000 l/h - 0.5 |
| 250 l | 560 - 1.400 | 0,37 | 6.000 l/h - 0.5 |
| 400 l | 750 - 1.425 | 2,2 | 39.000 l/h - 1 |
| 600 l | 985 - 1.440 | 3 | 39.000 l/h - 1 |
| 1.000 l | 1.185 - 1.457 | 3 | 48.000 l/h - 1 |

* Otras capacidades y opciones consultar.

CIP de limpieza

Especial para limpiar maquinas de embotellado, tuberías, mangueras en bodegas o industrias en general.
 Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 316.



- 1 depósito de 300 l para disolución de agua con sosa
- 1 depósito de 300 l para disolución de agua con cítrico o producto pasibante
- Válvula de apurado total en depósitos
- Colector de distribución de 5 salidas
- Cuadro eléctrico
- Detector de nivel mínimo
- Bomba centrífuga de acero inoxidable de 3.800 l/h a 900 R.P.M.
- Tubería de conexionado entre depósitos y bomba
- Estructura de apoyo elevada

* Otras capacidades y opciones consultar.

Caño manual



Con mirilla de visualización del lavado

Caño manual rotativo



Presión: 140 bar
Tiempo de lavado: 3,0 minutos
 Monofásico

Lavabarricas manual

Máquina manual para el lavado de barricas.
 Construido íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Potencia: 0,25 cv
Presión: 60-80 bar
Tiempo de lavado: 90 segundos
 Trifásico



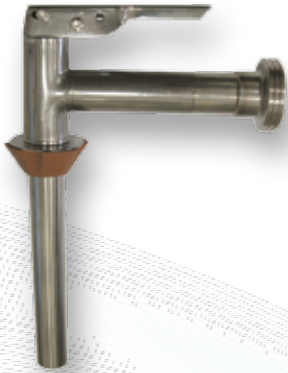
Lavabarricas semiautomático

Máquina para el lavado de barricas.
 Varios modelos construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Potencia: 0,25 cv
Presión: 60-80 bar
Tiempo de lavado: 1,30 minutos
 Trifásico



Pistolas manuales para el llenado de barricas



Versión estandar



Versión deluxe

Pistolas automática de llenado sin cables eléctricos



Especiales para homogeneizar y diluir líquidos con ventoninas, levaduras, etc...
 Construidos íntegramente en acero inoxidable
 AISI 304 ó AISI 316.

Caño vaciado de barricas

Con tornillo inferior para regular la altura de aspiración al fondo de la barrica.

2 modelos: NW25 - NW32



Caño enfriador

Gancho para pastillas de sulfuroso



Pipetas sacamuestras

Jarra para rellenar

Fabricadas en acero inoxidable AISI 304



Batonage sin cadenas
 Batonage con cadenas
 Batonage modelo francés

Tapones de silicona



Inoxidable



Vidrio y Plástico



Durmientes

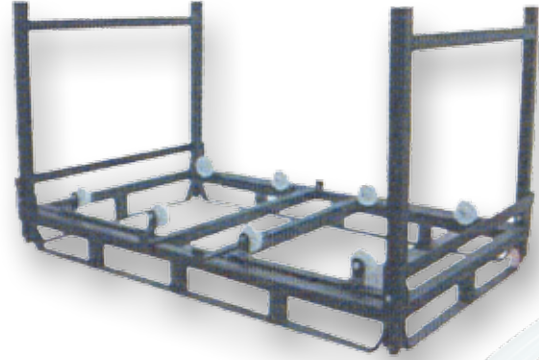
Durmientes para almacenaje de barricas fabricados en acero al carbono pintados con pintura de poliéster al horno.

Durmiente doble



* Para barricas de 225 y 300 l

Durmiente autoportante



Durmiente 225 l con eme y sin mecanismo extractor.
 Durmiente 225 l con eme y con mecanismo extractor.
 Durmiente 225 l con ruedas y sin mecanismo extractor.
 Durmiente 225 l con ruedas y con mecanismo extractor

Sistemas de llenado

Sistemas de llenado y vaciado de barricas.
 Varios modelos construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

Sistema de llenado y vaciado



Caudal mínimo
Recomendado: 15.000 l/h
Conexión entrada: NW 50- sin bomba

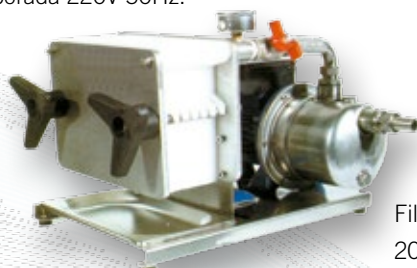
Sistema de relleno por nitrógeno



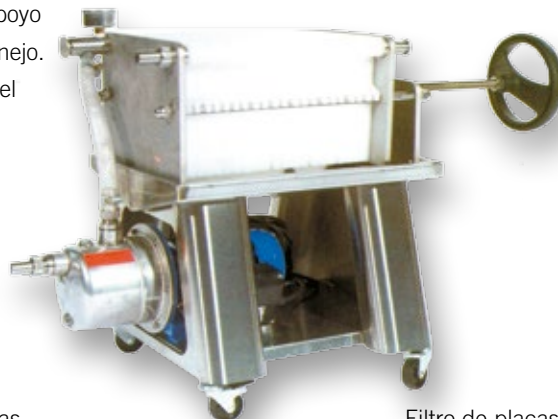
Capacidad de depósito: 50 l

Filtro de placas 20x20 FIL-H

Los filtros son fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Vienen montados sobre un chasis que hace de apoyo de la bomba y con ruedas (según modelo) para su fácil manejo. Los laterales de apriete son en acero inoxidable AISI 304 y el número de placas viene indicado según el modelo. Todos los modelos vienen con bomba monofásica incorporada 220V 50Hz.



Filtro de placas
20x20 FIL-H Inox 6

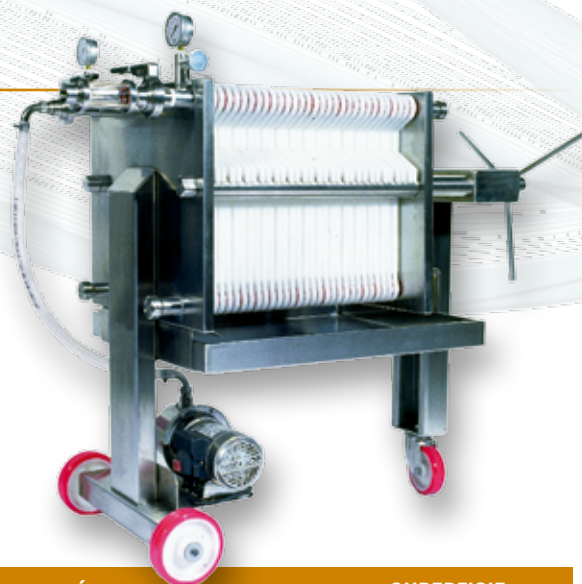


Filtro de placas
20x20 FIL-H Inox 20

| MODELO | MATERIAL | PRODUCCION EN VINO (l/h) | PRODUCCIÓN EN ACEITE (l/h) | POTENCIA (Kw) | SUPERFICIE FILTRANTE (m ²) |
|----------------------|---------------|--------------------------|----------------------------|---------------|--|
| FIL-H MINI 6 | ACERO PINTADO | 270 | | 0,4 | 0,24 |
| FIL-H INOX 6 | INOXIDABLE | 270 | | 0,4 | 0,24 |
| FIL-H INOX 10 | INOXIDABLE | 300 | | 0,4 | 0,40 |
| FIL-H INOX 20 | INOXIDABLE | 600 | 100 | 0,4 | 0,80 |
| FIL-H INOX 30 | INOXIDABLE | 900 | 150 | 0,4 | 1,20 |
| FIL-H INOX 40 | INOXIDABLE | 1.200 | 200 | 0,4 | 1,20 |

Filtro de placas 40x40 FIL-H

Los filtros son fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Vienen montados sobre un chasis que hace de apoyo de la bomba y con ruedas para su fácil manejo. Los laterales de apriete son en acero inoxidable AISI 304 y el número de placas viene indicado según el modelo.



| MODELO | MATERIAL | PRODUCCION EN VINO (l/h) | PRODUCCIÓN EN ACEITE (l/h) | POTENCIA (Kw) | SUPERFICIE FILTRANTE (m ²) |
|----------------------|------------|--------------------------|----------------------------|---------------|--|
| FIL-H INOX 20 | INOXIDABLE | 2.000 | 350 | 0,6 | 3,04 |
| FIL-H INOX 30 | INOXIDABLE | 3.000 | 500 | 0,6 | 4,64 |
| FIL-H INOX 40 | INOXIDABLE | 4.000 | 650 | 0,6 | 6,24 |
| FIL-H INOX 50 | INOXIDABLE | 5.000 | 800 | 0,6 | 7,84 |

Serie FIL-PRO modelo DCBL

Filtro fabricado en acero inoxidable AISI 304.

Dosificación de tierras mediante bomba dosificadora.

Incopora caudalímetro.

Visores iluminados para el control de líquidos de entrada y salida.

Discos filtrantes horizontales.

Rápida limpieza del paquete filtrante mediante un sistema de basculación de la campana.

Opciones: Bandeja para recojida de residuos.

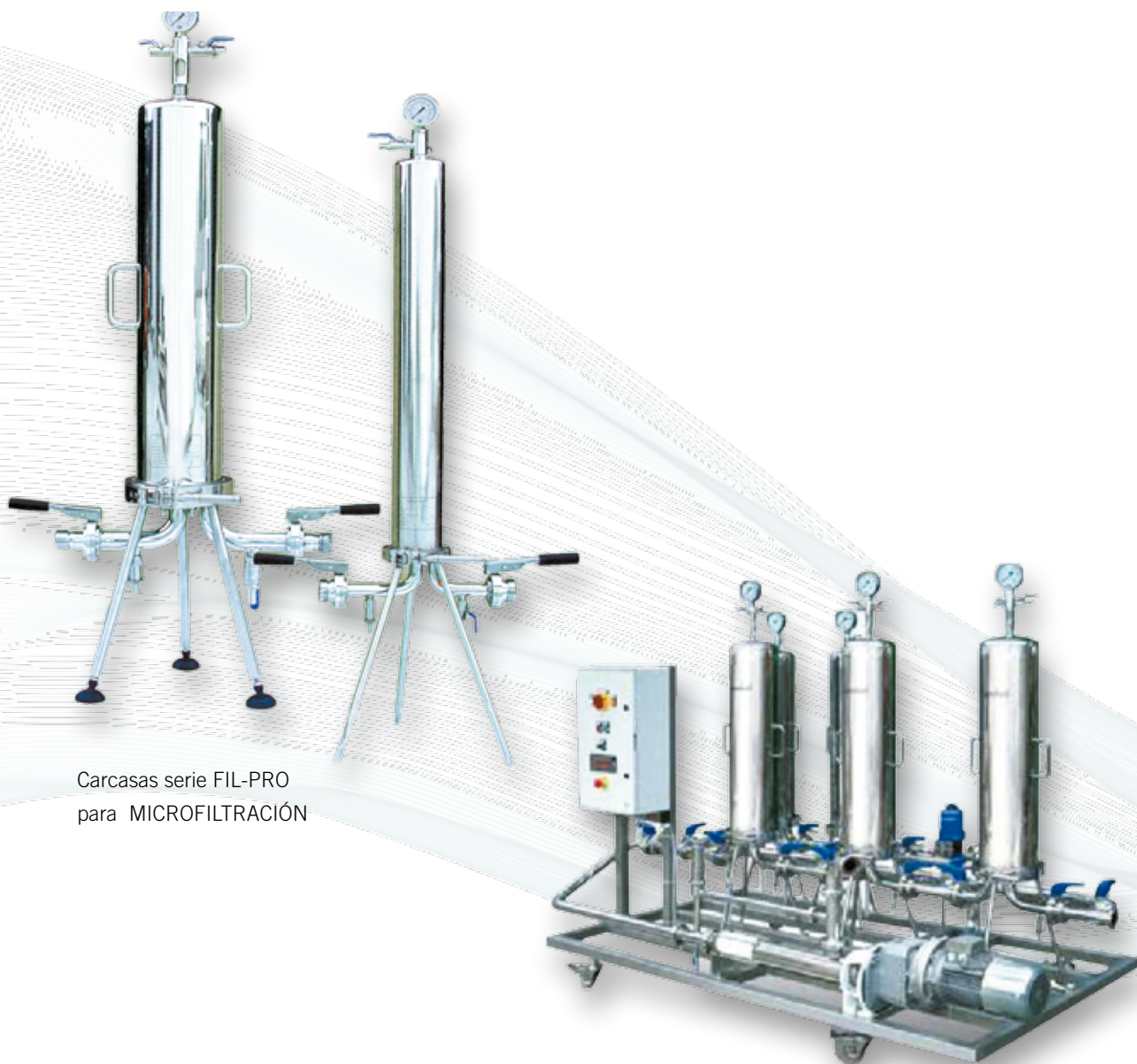


| MODELO | PRODUCCION EN VINO (l/h) | POTENCIA (Kw) | SUPERFICIE FILTRANTE (m ²) |
|----------|--------------------------|---------------|--|
| DCBL-50 | 5.000 | 1,75 | 2,00 |
| DCBL-80 | 8.000 | 2,50 | 3,00 |
| DCBL-100 | 10.000 | 2,50 | 4,00 |
| DCBL-125 | 12.500 | 4,25 | 5,00 |
| DCBL-150 | 15.000 | 4,25 | 6,00 |

Serie FIL-PRO

Los filtros son fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Vienen montados sobre un chasis que hace de apoyo de la bomba y con ruedas (según modelo) para su fácil manejo.

Los laterales de apriete son en acero inoxidable AISI 304 y el número de placas viene indicado según el modelo. Todos los modelos vienen con bomba monofásica incorporada 220V 50Hz.



Carcasas serie FIL-PRO
para MICROFILTRACIÓN

| MODELO | NÚMERO DE CARTUCHOS | PRODUCCIÓN APROXIMADA (l/h) | CONEXIÓN |
|--------|---------------------|-----------------------------|----------|
| 1/10" | 1 | 400 | NW 25 |
| 1/20" | 1 | 950 | NW 25 |
| 1/30" | 1 | 1.500 | NW 25 |
| 3/30" | 3 | 4.500 | NW 40 |
| 5/30" | 5 | 7.500 | NW 50 |
| 7/30" | 7 | 10.500 | NW50 |

Serie FIL-PRO modelo FTS M-10



Fabricados enteramente en acero inoxidable AISI 304. Suministrados sobre ruedas. Dotados con bomba de alimentación con prefiltro en acero inox. Bomba de recirculación a bajas velocidades y elevado caudal. Grupo de contra-lavado impulsivo. Instrumentación de control, mirillas, grifo sacamuestras, caudalímetro, manómetro, válvulas de mariposa manuales.

Principales ventajas:

- Filtración en continuo.
- La no existencia de ningún tipo de consumibles.
- Filtración de todo tipo de vinos con el mismo equipo.
- No genera residuos a eliminar.
- La pérdida de vino es casi nula.
- Es totalmente ecológico.
- Ahorro de energía considerable.
- Disminución muy importante en el coste de filtración.

| MODELO | PRODUCCIÓN EN VINO (l/h) | POTENCIA (Kw) | SUPERFICIE FILTRANTE (m ²) |
|----------|--------------------------|---------------|--|
| FTS M-10 | 500-1.000 | 3,0 | 10 |
| FTS M-20 | 1.000-2.000 | 4,0 | 20 |
| FTS M-30 | 1.500-3.000 | 5,5 | 30 |
| FTS M-40 | 2.000-4.000 | 7,0 | 40 |

Serie FIL-PRO modelo FTS SA-20



Grupo de contra-lavado impulsivo periódico y automático mediante PLC. Cuadro con PLC.

Principales ventajas:

- Filtración en continuo.
- La no existencia de ningún tipo de consumibles.
- Filtración de todo tipo de vinos con el mismo equipo.
- No genera residuos a eliminar.
- La pérdida de vino es casi nula.
- Es totalmente ecológico.
- Ahorro de energía considerable.
- Disminución muy importante en el coste de filtración.

Opciones:

- Depósito de 400l completo con bomba y automatismo.

| MODELO | PRODUCCIÓN EN VINO (l/h) | POTENCIA (Kw) | SUPERFICIE FILTRANTE (m ²) |
|--------------|--------------------------|---------------|--|
| FTS / SA-20 | 1.000-2.000 | 4,0 | 20 |
| FTS / SA-30 | 1.500-3.000 | 5,5 | 30 |
| FTS / SA-40 | 2.000-4.000 | 7,0 | 40 |
| FTS / SA-60 | 3.000-6.000 | 9,5 | 60 |
| FTS / SA-80 | 4.000-8.000 | 12,5 | 80 |
| FTS / SA-120 | 6.000-12.000 | 21,0 | 120 |
| FTS / SA-150 | 7.500-15.000 | 27,0 | 150 |

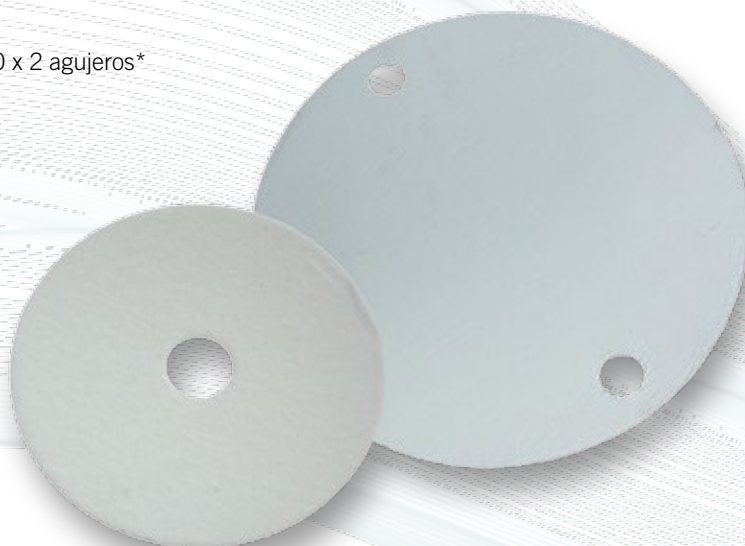
Placas filtrantes

Placas filtrantes de 20x20 y 40x40



| MODELO | MICRAJE |
|--------|---------|
| SA-010 | |
| SA-050 | 7.0 μ |
| SA-295 | 5.0 μ |
| SA-395 | 3.5 μ |
| SA-590 | 2.0 μ |
| SA-790 | 1.0 μ |
| SA-890 | 0.8 μ |
| SA-950 | 0.7 μ |
| SA-990 | 0.6 μ |
| SA-997 | 0.5 μ |

Placas filtrantes de
Ø180 x Ø32 y Ø310 x 2 agujeros*



| MODELO | MICRAJE |
|---------|---------|
| SA-010 | |
| SA-050* | 7.0 μ |
| SA-295* | 5.0 μ |
| SA-395* | 3.5 μ |
| SA-590* | 2.0 μ |
| SA-790* | 1.0 μ |
| SA-890* | 0.8 μ |
| SA-950* | 0.7 μ |
| SA-990 | 0.6 μ |
| SA-997 | 0.5 μ |

Cartuchos microfiltrantes



| ETAPAS | TIPOS DE CARTUCHO | CONEXIÓN |
|----------------|---|-----------------------|
| PRE-FILTRACION | Cartucho de grado absoluto bobinado, polipropileno y nylon. SUPASPUN | 0.5/1/3/5/10/20/30/75 |
| PROFUNDIDAD | Cartucho plisado polipropileno y fibra de vidrio. SUPAPLEAT | 0.5/1/3/5/10/20 |
| AMICROBICA | Cartucho plisado polietersulfona y PTFE. SUPAPORE | 0.45/0.65/0.8/1 |
| AGUA | Cartucho de grado nominal, bobinado polipropileno | 1/5/10/25 |

Modelo Clara 250

CLARA de Alfa Laval es un módulo de separación que se caracteriza por un diseño completamente hermético, único de Alfa Laval. El diseño hermético se consigue mediante la combinación de una entrada de eje hueco, una salida sellada herméticamente y un rotor de separación completamente lleno de líquido. El diseño único de eje hueco asegura una suave aceleración de la alimentación, lo que contribuye a incrementar la eficiencia de la separación. Además, la captura de oxígeno se reduce prácticamente a cero y el consumo de potencia se minimiza. Su diseño modular compacto hace que el módulo CLARA ocupe muy poco espacio. Para facilitar la instalación y la puesta en marcha y para simplificar la operación, CLARA se entrega como un sistema de separación completo totalmente equipado.

Aplicaciones

Diseñada para su uso en industrias del vino y bebidas, el módulo de separación CLARA 250 es particularmente adecuada para clarificar:

- Vino joven (tranquilo y espumoso)
- Vino maduro
- Zumos de frutas (cítricos, tropicales, etc.)
- Concentrado de té y té listo para beber



| MODELO | CAPACIDAD HIDRÁULICA (m³/h) | POTENCIA (Kw) |
|-----------|-----------------------------|---------------|
| CLARA 20 | 1-4 | 2,2 |
| CLARA 80 | 9 | 10,1 |
| CLARA 200 | 25 | 25 |
| CLARA 250 | 25 | 12,5 |
| CLARA 500 | 50 | 43 |

Modelo FOODEC 700

La separación tiene lugar en un rotor cilíndrico horizontal equipado con un tornillo sinfín especial Pro-V. El producto se introduce en el rotor a través de un tubo de entrada fijo y se acelera suavemente en la cámara de alimentación. La fuerza centrífuga produce la sedimentación inmediata de los sólidos en la pared del rotor. El tornillo sinfín gira en el mismo sentido que el rotor, pero a una velocidad algo más rápida, arrastrando así los sólidos hacia el extremo cónico del rotor. El nuevo diseño de Foodec hace que la presión hidráulica en el interior del rotor mejore el transporte por una abertura estrecha. Sólo la fracción más seca de los sólidos abandona el rotor por las salidas de descarga hacia el exterior. La separación tiene lugar a lo largo de toda la parte cilíndrica del rotor. El líquido clarificado sale del rotor hacia el exterior rebosando por encima de las placas ajustables de nivel.

Aplicaciones

Los decanters centrífugos Foodec Serie V de Alfa Laval están diseñados específicamente para las aplicaciones de mosto y vino donde es imprescindible un tratamiento correcto de los sólidos para mantener la calidad del mosto.

Esto hace posible el uso de Foodec Serie V en aplicaciones como la extracción de mosto, desfangado de mosto y fondos de tanque y recuperación de lías de vino, según las necesidades de cada bodega.



| MODELO | POTENCIA ESTANDAR TRANSMISION PRINCIPAL | POTENCIA ESTANDAR TRANSMISION TRASERA |
|-------------|--|--|
| FOODEC 300V | 15-30 | 11 |
| FOODEC 500V | 37-55 | 15 |
| FOODEC 700V | 55-110 | 15-30 |
| FOODEC 800V | 75-130 | 22-37 |

Llenadora con sistema de vacío modelo Enolmatic

Máquina muy cómoda debido a su tamaño reducido.
 Apta para el llenado de varios productos con solo cambiar el kit de llenado. Posibilidad de filtraje, añadiendo el filtro porta-cartuchos.
 Se puede regular la velocidad del llenado.
 Se puede ajustar el volumen de llenado.
 Máquina fabricada en material plástico alimentario.
 Tensión de la máquina: 220 V - 50 Hz.

Producción en vino: 250 botellas / hora

Producción en licores: 200 botellas / hora

Dimensiones: 200 x 400 x 400 mm

Peso: 4 kg



Llenadoras serie LFB

Las llenadoras están fabricadas enteramente en acero inoxidable AISI 304.
 Las boquillas son articuladas para favorecer la introducción y extracción de las botellas. Vienen suministradas en versión baja y alta.
Opciones: filtro, bomba.



Llenadora de 2 caños

Producción: 150 l/h

Capacidad llenado: 0,5 - 2 l

Llenadora de 3 caños

Producción: 225 l/h

Capacidad llenado: 0,5 - 2 l

Llenadora de 4 caños

Producción: 300 l/h

Capacidad llenado: 0,5 - 2 l

Llenadora de 6 caños

Producción: 450 l/h

Capacidad llenado: 0,5 - 2 l



Llenadora manual

* Máquina completa filtro+bomba

Llenadora Bag In Box manual



Llenadoras manuales tipo Bag in Box y dispensadores, fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI 304.

- Cuenta litros en material alimentario con display digital
- Pistola de llenado en acero inoxidable, tubo flexible y racor de entrada
- Soporte en acero inoxidable con regulación en altura de la brida de sujeción
- Maneta de fijación
- Mesa de trabajo en acero inoxidable
- Medidas: 60x60x70 cm. Peso: 25 kg

Opciones:

Pistola para llenado en acero inoxidable - Display digital

Mod. ENOS 20

Producción: 1.600 l/h

Motor: 0,33 Kw

Medidas: 220x300x600 mm (h)

Cuenta litros mecánico

Bomba centrífuga en acero inox

Pistola de llenado en polipropileno

Mangueras en material alimentario

Estructura en acero inoxidable

Mod. ENOS 20

Producción: 2.460 l/h

Motor: 0,35 Kw

Medidas: 220x300x600 mm (h)

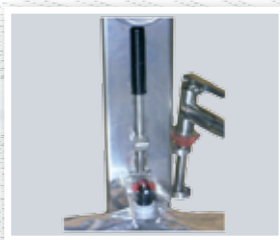
Cuenta litros mecánico

Bomba centrífuga en acero inox

Pistola de llenado en polipropileno

Mangueras en material alimentario

Estructura en acero inoxidable



Llenadora Bag In Box semiautomática

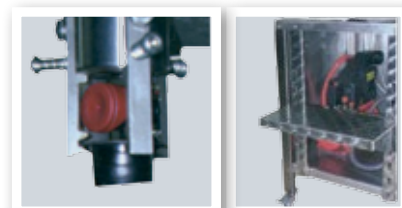


Llenadora semiautomática tipo Bag in Box, fabricada íntegramente en acero inoxidable AISI 304. Programación automática y memorización del volumen de llenado mediante un display electrónico.

- Sensor de flujo
- Posibilidad de llenado de 1 a 30 litros, con regulación de la altura de llenado
- Sistema semiautomático de extracción y de inserción del tapón
- Extracción automática del aire del interior de la bolsa antes del llenado con regulación del nivel de vacío deseado
- Válvula neumática en acero inoxidable
- Electrobomba autoaspirante con rodete de caucho alimentario con by-pass, motor de 1.1 kw 5.800 l/h
- Estructura de la máquina en acero inoxidable con ruedas
- Compresor eléctrico 1 cv 15 l.
- Producción: Tiempo de llenado de una bolsa de 3 litros aproximadamente 5 segundos
Tiempo de llenado de una bolsa de 5 litros aproximadamente 8 segundos
- Alimentación 220 V monofásico 50 Hz

Accesorios Opcionales:

- Preinstalación para inyección de nitrógeno
- Soporte regulable en altura para poner la bolsa dentro de la caja
- Medidas: 60x82x150 cm. Peso 70 kg



Llenadoras modelo RM

La máquina base es apta para el llenado por gravedad. Estas máquinas son aptas para el llenado de vidrio. El cilindro para el levantamiento de la botella es neumático con recuperación del aire y ofrece un recorrido de 150 mm. Válvulas de llenado EVO 2. Es posible ajustar la altura del tanque de la llenadora con un nuevo sistema llamado "Abierto" (excepto en las versiones de 6 y 8 válvulas). Incorpora variador de velocidad por inverter. Llenadora en formato rotativo automático desde 6 hasta 40 botellas. Fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Llenado por gravedad

Modelos: desde 6 hasta 40 válvulas de llenado

Tensión: 230-400 V

Producción: desde 700 hasta 9.000 l/h

Tipo de botella: vidrio

Apto para el llenado de líquidos no densos y no corrosivos

Opciones:

Llenado por ligera depresión

Estrella con sinfín para otro formato de botella diferente

Inyección directa de nitrógeno en el tanque de la llenadora

* solo posible en la versión estándar por gravedad (no apto para pet)

Paso especial para envases diámetro superior a 120 mm y con máximo x 180 mm.



Modelo TECNA XP

Estos modelos de enjuagadoras se pueden usar solas (free-standing) o bien integradas en monoblock. Abarcan producciones desde 500 botellas/hora hasta 2.200 botellas /hora. Son automáticas, con sistema rotativo y funcionan con agua estéril. Fabricadas enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Sistema Twist de vuelco de botella

Dispositivo de levantamiento eléctrico para el cambio de formato de botella
Variación de velocidad mediante inverter
Funcionamiento sin recuperación del agua estéril

Opciones:

Dispositivo recirculación con cubeta de recuperación, bomba y filtro
Estrella sin sinfín para otro formato de botella diferente
Kit para el soplado de última gota
Kit para aspirado de última gota (equipado con aspirador)
Serie de tampones suplementarios para otros formatos de cuello filtro 10” de acero inoxidable equipado con cartucho de 0,45 micras
Versión de doble tratamiento (XP-9 y XP-12)
Campana de aspiración de humos y aspirador de humos (XP-9 y XP-12)

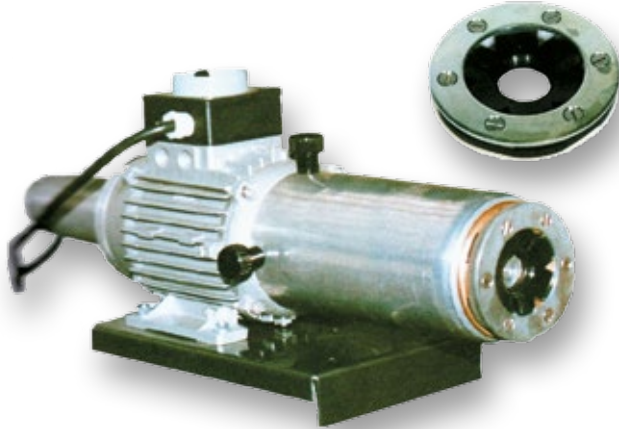


Capsuladoras manuales de rulinas

Diferentes tipos de capsuladoras, la térmica y la de rulinas.

La térmica adhiere la cápsula al cuello de la botella mediante calor.

La de rulinas adhiere la cápsula al cuello de la botella por la presión de las rulinas.



Capsuladora de rulinas para aluminio a 220 V - 1400 RPM

Capsuladora de rulinas para aluminio a 380 V - 1400 RPM

Caps. de rulinas para aluminio a 220 V con pie de sujeción a leva

Caps. de rulinas para aluminio a 380 V con pie de sujeción a leva

Capsuladoras manuales térmicas

Capsuladora térmica de banco de acero al carbono pintado

Capsuladora térmica de banco de acero inoxidable

Capsuladora térmica con pie



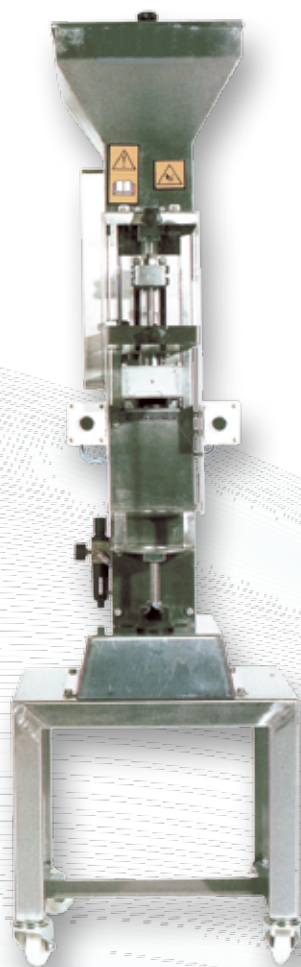
Tapadora neumática (vino) P-15

La tapadora esá fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304. Funciona con accionamiento neumático por tanto necesita la presencia de un compresor. La tapadora viene dotada con contenedor para tapones y con el soporte. Con ruedas para su fácil manejo. Las mordazas son en acero inoxidable y son desmontables para su fácil limpieza. Tapón entre: Ø 22 y Ø 26, altura entre: 34 y 50 mm.

Potencia: Neumática (por aire)

Producción: 720 tapones/h

Compresor no integrado



Tapadora manual

Para botellas de vino

Tapón vino: entre: Ø 22 y Ø 26

Altura entre: 34 y 50 mm.



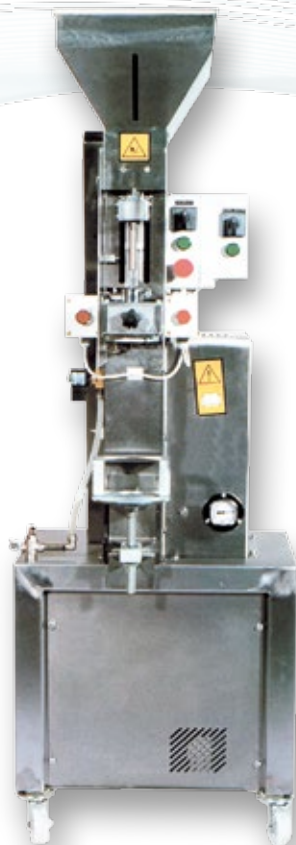
Tapadora semiautomática TA-35 y TA-45 (para vino)

La tapadora está fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304. Funciona con un motor de 220/380 V a 50 Hz. Viene provista de carro con ruedas. Con dispositivo para crear el vacío TA-45 y vacío con inyección de nitrógeno TA-35. La formación del vacío se realiza mediante una bomba que lo mantiene dentro del depósito.

Potencia: Neumática (por aire)

Producción: 720 tapones/h

Compresor no integrado



Tapadora de palanca

Tapadora para tapón "Pilfer" manual de palanca.
El tapón para esta máquina debe venir prefileteado.

TAPADORA PILFER MOD. PIL-1

Para diámetros de tapón entre 28 mm y 31,5 mm

TAPADORA PILFER MOD. PIL-2

Para diámetros de tapón entre 31,5 mm y 35 mm



Tapadora Pilfer modelo PIL-400

Esta máquina es apta para poner tapones "pilferproof" de aluminio sobre recipientes de vidrio. Esta tapadora es semi-automática eléctrica, para poner el tapón pilfer y manual en cuanto al levantamiento del plato, que se efectúa mediante una palanca. Una vez tenemos la botella situada sobre el plato, accionamos el interruptor de arranque, con la palanca subimos la botella y el cabezal filetea el tapón y lo cierra.

Producción: 400-500 botellas/hora - **Potencia:** 0,18 kW

Tensión: 230-400 V - **Cabezal:** con 4 rulinas

Formato de botella o garrafa: Diámetro máximo - 200 mm y altura máxima - 350 mm

Dimensiones de la máquina: 500 x 500 x 1.160 mm - **Peso:** 40 kg



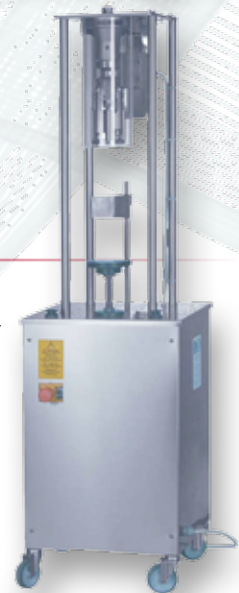
Tapadora Pilfer modelo PIL-Neumo-500

Esta máquina es apta para poner tapones "pilferproof" de aluminio sobre recipientes de vidrio o plástico. Esta tapadora tiene sistema semi-automático para poner el tapón y sistema neumático para el levantamiento del plato. Viene montada sobre una bancada con ruedas. Opción para dispositivo de inyección de nitrógeno.

Producción: 500 botellas/hora - **Potencia:** 0,35 kW - **Tensión:** 230-400 V

Cabezal: con 4 rulinas - **Apta para botellas** desde 0,25 hasta 2 l

Dimensiones de la máquina: 500 x 500 x 1.600mm - **Peso:** 80 kg



Tapadora Pilfer modelo PIL-Auto-500

Esta máquina es apta para poner tapones "pilferproof" de aluminio sobre recipientes de vidrio o plástico. Esta tapadora es totalmente automática tanto para poner el tapón como para el descenso del cabezal.

Producción: 500 botellas/hora - **Potencia:** 0,75 kW - **Tensión:** 220-240 V

Cabezal: con 4 rulinas - **Apta para botellas** desde 0,33 hasta 1,5 l

Dimensiones de la máquina: 450 x 450 x 1.000 mm - **Peso:** 90 kg



Tapadora modelo Alexa

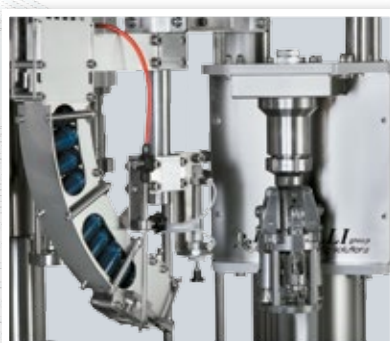
Tapadoras automáticas. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

Tapadora automática monocabezal.

Variación de velocidad por inverter.

Máquina para cápsulas de rosca de aluminio mod. "Pilfer".

Máquina para tapar sólo botellas de vidrio.



Producción: 2.000 botellas/hora



Tapadora modelo Futura

Tapadoras automáticas. Fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

Tapadora automática monocabezal.

Variación de velocidad por inverter.

Máquina para cápsulas de rosca de aluminio mod. "Pilfer".

Máquina para tapar botellas de vidrio y botellas de PET.



Producción: 2.800 botellas/hora



Etiquetadora manual Flexlabeler PE

Las etiquetadora manual está fabricada en polietileno tipo PE 500 alimentario.

Las etiquetadora semiautomática está fabricada en polietileno tipo PE 500 alimentario y acero inoxidable AISI 304.

Una máquina que se adapta con facilidad a todo tipo de recipientes cilindricos lisos con un diámetro comprendido de 50 a 120 m.

Para todo tipo de materiales: cristal, plástico, latas..

Para etiquetas y contra etiquetas en el mismo rollo.

El mecanismo de regulación de permite adaptarse rápidamente a distintas medidas para etiquetado.

El original sistema de tracción de la etiqueta, la polea y el sistema de regulación, permiten la perfecta colocación de la etiqueta.

El diseño y materiales, permiten que sea fácilmente lavable.

Opcionalmente kit para botellas cónicas.



Revestimiento rulinas: Goma negra

Tornilleria: Acero inoxidable

Peso: 11,8 kg

Dimensiones: A 360 x L 500 x H 255 mm



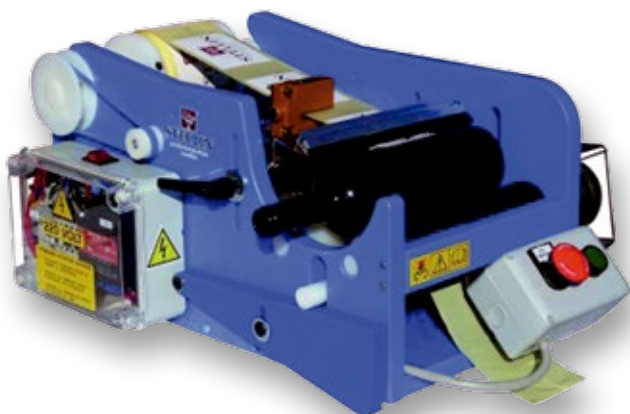
Modelo con adaptador
para timbrado de lote

Etiquetadora semiautomática Flexlabeler PE-A 500

Las etiquetadora manual está fabricada en polietileno tipo PE 500 alimentario.

Las etiquetadora semiautomática está fabricada en polietileno tipo PE 500 alimentario y acero inoxidable AISI 304.

Con fotocélula de detección de etiqueta.



Capacidad: 600 botellas/hora

Potencia: 0.09 kw - 230 V

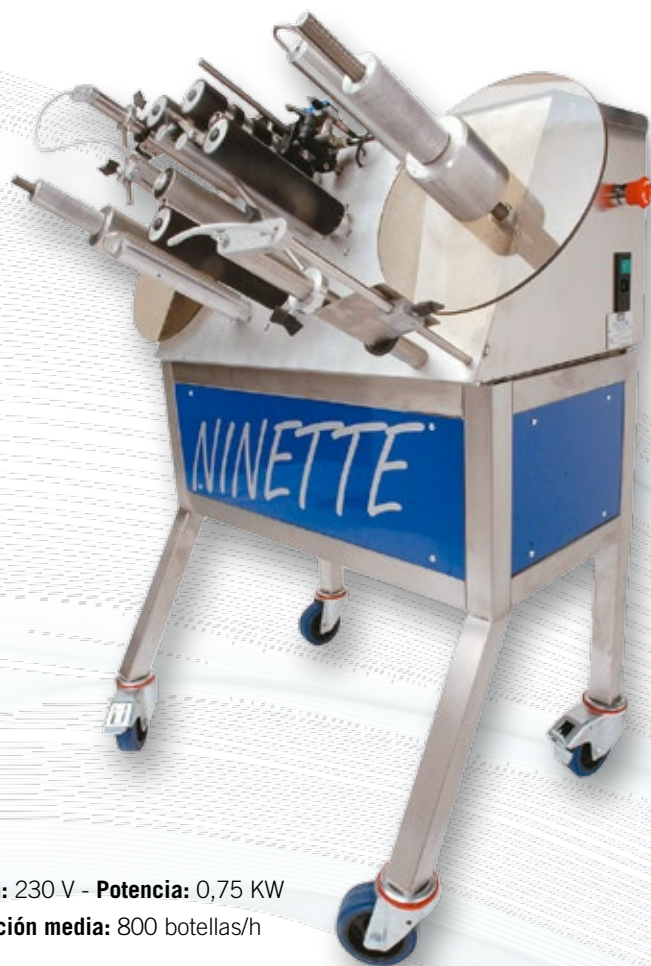
Peso: 20 kg

Dimensiones: A 410 x L 570 x H 270 mm

Etiquetadora semiautomática Ninette I (para 1 etiqueta) / Ninette II (para 2 etiquetas)

Distribuidor y servicio técnico autorizado de etiquetadoras CDA.

Las etiquetadoras están fabricadas enteramente en acero inoxidable AISI 304.



Tensión: 230 V - **Potencia:** 0,75 KW

Producción media: 800 botellas/h

Dimensiones bobinas:

- Diámetro interior: 75 mm
- Diámetro máx. bobina: 260 mm
- Altura banda máx.: 190 mm
- Troquelado: 3-5 mm

Esta máquina polivalente que permite el etiquetado de: frascos, botellas, conservas, bidones, tubos, cartuchos, estuches acartonados, potes, etc., en resumen una gran variedad de productos.

Además, estas máquinas pueden integrar diversas opciones:

- Para aplicaciones con diversos tipos de detección para el posicionado de etiquetas en el soporte por etiquetar
- Para colocar etiquetas con anchuras importantes
- Para colocar etiquetas en soportes con relieves
- Para colocar etiquetas en potes con asa
- Para colocar etiquetas en contenedores muy ligeros o de pequeño diámetro.

Opciones:

- Pilotaje y gestión de los parámetros de la máquina por pantalla táctil.
- Máquinas para el etiquetado de soportes cilíndricos Ø 60 a

200 mm con rodillos de acercamiento de Ø 51; y Ø 40 a 150 mm con rodillos de Ø 61.

- Existe una versión de la máquina para los bidones en Ø 300 mm.
- Posibilidad de instalar células de detección (muesca, etiqueta, soldadura, motivo, spot) para el posicionado de etiquetas en el soporte para etiquetar así como células de detección de troquelado para etiquetas de acetato transparentes.
- Etiquetado de etiquetas anchura mínima 25 mm (hasta Ø 85, 30 mm si más) a envoltorio 360° (validar la calidad del papel), en cualquier soporte (pvc, vidrio, metal, cartón...)
- Altura de etiqueta estándar hasta 190 mm y 300 mm en opción.
- Posibilidad de integrar un sistema de marcado de lote.
- Máquina que permite según el operador entre 600 y 1.000 etiquetados/hora con una media de 800.
- Se puede entregar la máquina en una mesa con ruedas permitiendo desplazarla fácilmente.

Etiquetadora Essentiel

Distribuidor y servicio técnico autorizado de etiquetadoras CDA.
Las etiquetadoras están fabricadas enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Máquina base con:

- Transportador motorizado
- Una estación para aplicar la etiqueta - altura máxima 190 mm
- Una mesa de recolección cuadrada

OPCIONES MAS DESTACADAS:

- Sistema de selección
- Dispensador de cápsulas
- Célula para detectar la falta de corcho
- Alisador de cápsulas metálicas
- Capsuladora térmica para cápsulas de PVC
- Un dispensador de contra etiqueta con una altura de etiquetado hasta 190 mm
- Marcador de lote
- Célula de detección de botellas con muesca



Producción media: 700 botellas/hora
*Sistema de selección

- Centrado automático
- Etiquetado de calidad
- Máquinas multiformatos
- Unidades modulares

Etiquetadora autoadhesiva

Distribuidor y servicio técnico autorizado de etiquetadoras CDA
Las etiquetadoras están fabricadas enteramente en acero inoxidable AISI 304.



R1000 M&B

Producción media: 1.000 botellas/h

REGIONALE M&B

Producción media: 1.500 botellas/h

LEA THERMO y LYSTOP II

Producción media: 2.500 botellas/h

CAP SYSTEM

Producción media: 3.000 botellas/h



* Sistema de selección

MÁQUINA BASE CON:

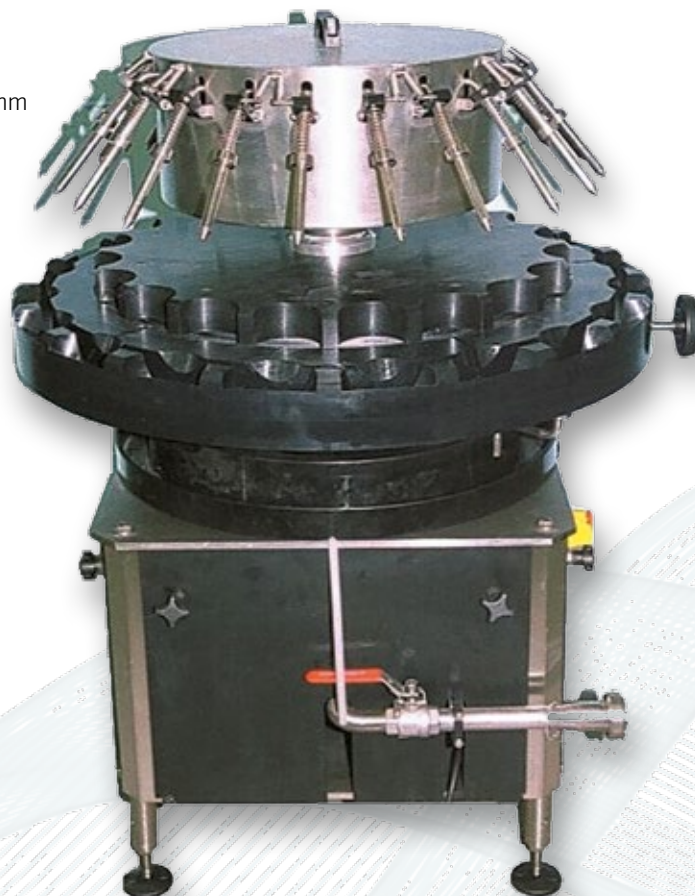
- Transportador motorizado
- Una pantalla táctil de fácil control y memorización de formatos
- Una estación para aplicar la etiqueta - altura máxima 160 mm (ajuste en altura motorizado)
- Una mesa de recolección rotativa
- Máquina multifunción
- Regulaciones motorizadas
- Gran precisión
- Técnica fiable
- Integración modular

OPCIONES MAS DESTACADAS

- Sistema de selección
- Dispensador de cápsulas
- Célula para detectar la falta de corcho
- Distribuidor de cápsulas tipo Cava
- Alisador de cápsulas metálicas
- Pre-plegador de cápsulas complejas
- Alisador de cápsulas tipo Cava
- Capsuladora térmica para cápsulas de PVC
- Un segundo cabezal de etiquetado para contra etiquetas con regulación de altura motorizada
- Un tercer cabezal de etiquetado para etiqueta D.O. con regulación de altura motorizada
- Marcador de lote
- Célula de detección de botellas con muesca
- Kit para botellas cónicas

Llenadora TSA 20

Tensión: 400 V
Potencia: 0,37 Kw
Altura de trabajo: 860 mm
Dimensiones (L x A x H): 990 x 990 x 1300 mm
Cadencia: 2000 - 2500 b/h
Peso: 250 kg



Llenadora TSA 05

Altura de trabajo: 860 mm
Dimensiones (L x A x H): 1025 x 1025 x 1440 mm
Cadencia: 60 b/h
Peso: 210 kg

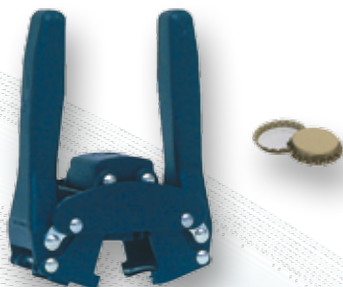


Tapadora para tapón corona

Están fabricadas enteramente en acero al carbono pintado.
Necesario compresor neumático.

Tapadora manual TM-1

Máquina para tapón corona.
Apta para tapones de diam. 26,5 a 29 mm



Calibrador de chapas corona

Para comprobar que la chapa esté correctamente cerrada



Tapadora manual TM-2

Máquina para tapón corona.
Estructura de acero al carbono pintada.
Apta para tapones de diam. 26, 29 y 31 mm.



Afrómetro

Para comprobar que la chapa esté correctamente cerrada



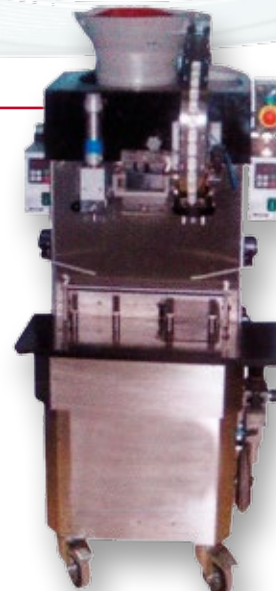
Chapadora neumática SUPER-BG

Máquina para tapón corona.
Estructura en acero al carbono pintado.
Funcionamiento con sistema neumático.
Altura de trabajo ajustable.
Control con dos palancas laterales



BC FRANVAL

Tensión: 220 V
Potencia: 0,55 Kw
Altura de trabajo: 950 mm
Dimensiones (L x A x H): 1650 x 950 x 1650 mm
Cadencia: 4500 b/h
Peso: 500 kg



Congelador Economy (no giratorio)

3 modelos diferentes: 3, 7 y 10 botellas

MOD. CHS-7

Máquina construida en acero inoxidable
Montada sobre ruedas



MOD. CHS-10

Máquina construida en acero inoxidable
Montada sobre ruedas



| MODELO | CAPACIDAD DE BOTELLAS | PRODUCCIÓN | PESO (kg) |
|--------|-----------------------|---------------------|-----------|
| CHS-7 | 7 unidades | 30-45 botellas/hora | 30 |

| MODELO | CAPACIDAD DE BOTELLAS | PRODUCCIÓN | PESO (kg) |
|--------|-----------------------|---------------------|-----------|
| CHS-10 | 10 unidades | 60-90 botellas/hora | 40 |

Congelador mod. CH (giratorio)

Máquina construida en acero inoxidable.
Grupo frigorífico integrado con compresor semihermético.
Montada sobre ruedas.
Plato giratorio.



| MODELO | CAPACIDAD DE BOTELLAS | PRODUCCIÓN | PLATO DE APOYO DE LA BOTELLA | TENSIÓN |
|--------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| CHS-10 | 10 unidades | 60-70 botellas/hora | fijo | monofásico |
| CHS-32 | 32 unidades | 100-150 botellas/hora | fijo | trifásico |
| CHS-60 | 60 unidades | 450 botellas/hora | giratorio | trifásico |

| MODELO | CAPACIDAD DE BOTELLAS | PRODUCCIÓN | PLATO DE APOYO DE LA BOTELLA | TENSIÓN |
|--------|-----------------------|--------------------|------------------------------|-----------|
| CH-87 | 87 unidades | 550 botellas/hora | giratorio | trifásico |
| CH-160 | 160 unidades | 1000 botellas/hora | giratorio | trifásico |

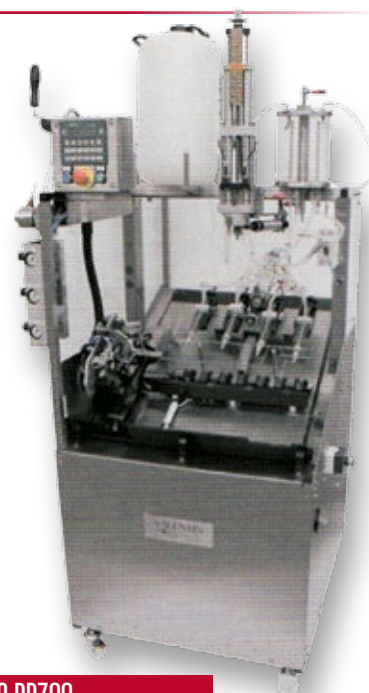
Modelo DG1

Fabricada en acero inoxidable.
Máquina montada sobre pies y regulable en altura.



| MODELO DG1 | |
|------------------|-------------------|
| PRODUCCIÓN | 400 botellas/hora |
| CAPACIDAD (l) | 0,37 a 1,5 |
| DIMENSIONES (mm) | 300x300x900 |
| PESO (Kg) | 10 |

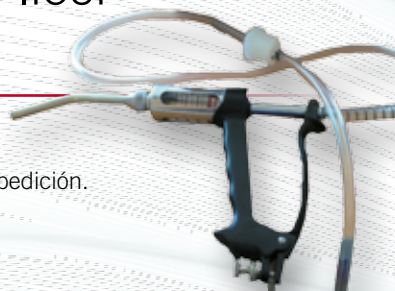
Modelo DD700



| MODELO DD700 | |
|------------------|-------------------|
| TENSIÓN (V) | 400 |
| POTENCIA (Kw) | 0,20 |
| DIMENSIONES (mm) | 900x1.000x1.900 |
| CONSUMO AIRE | 10 m³/h a 6 bars |
| CADECIA | 700 botellas/hora |
| PESO (Kg) | 250 |

Dosificador licor manual

Pistola manual para la inyección del licor de expedición.



Monoblock mod. ATLAS M doble

Fabricada en acero inoxidable AISI 304.
Incorpora un contenedor para el licor de expedición con aire comprimido y manómetro para el control de la presión.
Incorpora una válvula para el rellenado de nivel.



Monoblock mod. ATLAS M simple

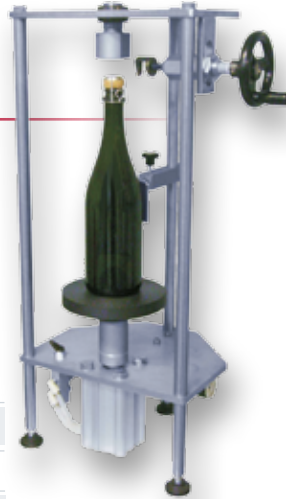
Fabricado en acero inoxidable AISI 304.
Incorpora un contenedor para el licor de expedición con aire comprimido y manómetro para el control de la presión.
Incorpora una válvula para el rellenado de nivel.



| MODELO | CAPACIDAD DE BOTELLAS (l) | DIMENSIONES (mm) | PRODUCCIÓN | PESO (kg) | PRESIÓN (BAR) |
|----------------|---------------------------|------------------|-------------------|-----------|---------------|
| ATLAS M DOBLE | 0,75 | D70-114/H245-380 | 200 botellas/hora | 75 | 0,5 - 2 |
| ATLAS M SIMPLE | 0,75 | D70-114/H245-380 | 150 botellas/hora | 75 | 0,5 - 2 |

Enjauladora de bozales manual

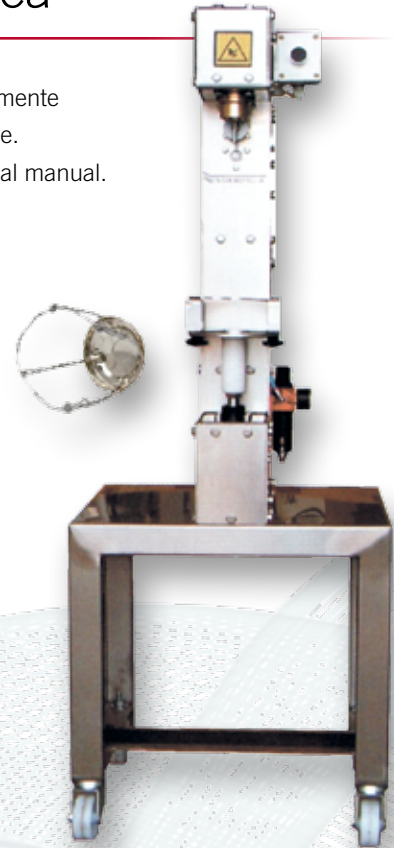
Máquina para tapón de corcho.
Levantamiento de la botella por sistema neumático.
Enjaulado del bozal con sistema manual.



| | |
|-------------------------|-------------------|
| PRODUCCIÓN | 200 botellas/hora |
| CAPACIDAD (l) | 0,37/0,75/1,5 |
| DIMENSIONES (mm) | 300x350x750 |
| PESO (Kg) | 25 |

Enjauladora de bozales neumática

Construida enteramente en acero inoxidable.
Colocación de bozal manual.



Enjauladora de bozales semiautomática

Máquina para tapón de corcho.
Máquina semiautomática fabricada en acero inox.
Levantamiento de la botella y enjaulado del bozal con sistema neumático.



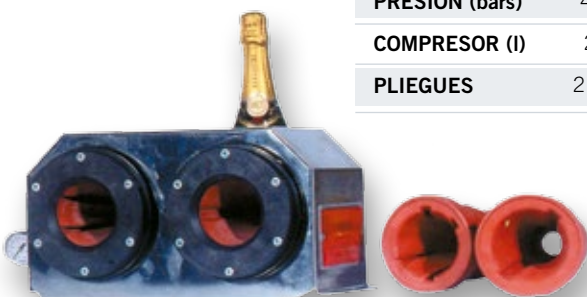
| | |
|-------------------------|-------------------|
| PRODUCCIÓN | 450 botellas/hora |
| CAPACIDAD (l) | 0,37 hasta 1,5 |
| DIMENSIONES (mm) | 300x400x780 |
| PESO (Kg) | 40 |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| ALTURA (mm) | 375 |
| TIEMPO DE ENROLLADO | 3 seg. aproximados |
| PRESIÓN (Bars) | 4 -6 |
| CONSUMO | 7,4 / 10,4 litros/minuto |

Capsuladora neumática para cava

Capsuladora neumática para cava mediante presión neumática en la cápsula a través de una membrana.

| | |
|-----------------------|-------|
| LONGITUD (mm) | 125 |
| PRESIÓN (bars) | 4-6 |
| COMPRESOR (l) | 25 |
| PLIEGUES | 2 o 4 |



Tapadoras manuales



Modelo M-941

Taponadora con:

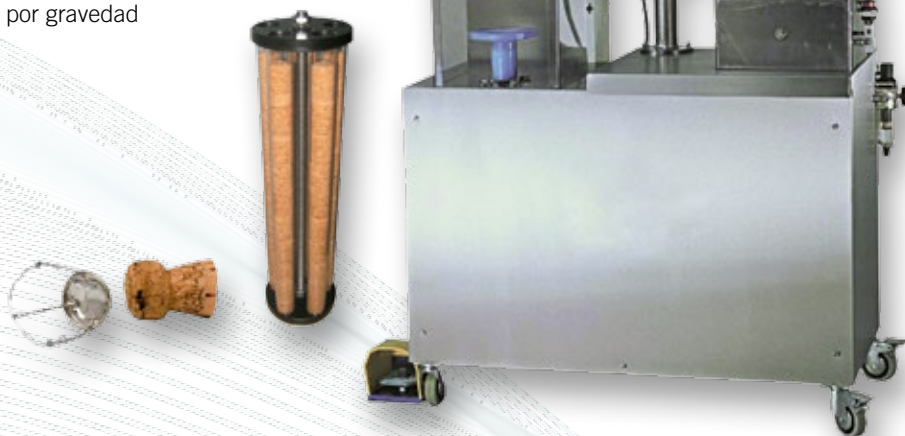
- Funcionamiento a pedal
- Distribución de tapón manual
- Levantamiento neumático de la botella

Enjauladora con:

- Funcionamiento con pulsador
- Cierre de la botella con sistema neumático
- Levantamiento neumático de la botella

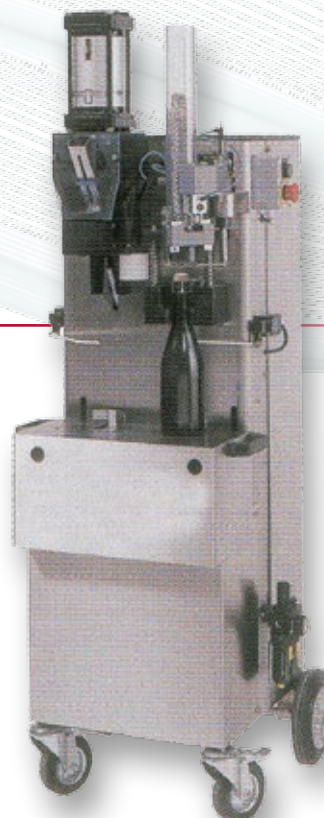
Opción:

- Cargador de tapones por gravedad y rotación manual



| PRODUCCIÓN | POTENCIA ENJAULADORA | POTENCIA TAPADORA (CV) | TENSIÓN (V) | DIMENSIONES (mm) | PESO (kg) |
|-------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------|
| 500 botellas/hora | Neumática | 1,5 | 400 trifásica | 700x400x1.1650 | 180 |

Modelo Ecoval 10-20



| PRODUCCIÓN | POTENCIA ENJAULADORA | POTENCIA TAPADORA (CV) | TENSIÓN (V) | DIMENSIONES (mm) | PESO (kg) |
|-----------------------|----------------------|------------------------|-------------|------------------|-----------|
| 400-500 botellas/hora | Neumática | 1,5 | 230 | 730x600x1.820 | 192 |

Modelo C-LINE-4

Llenadora de 4 caños lineal de llenado por gravedad, con levantamiento neumático de la botella. Tapadora mecánica con funcionamiento a pedal, distribución del tapón automática. Montada sobre ruedas. Fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Taponadora con: Funcionamiento a pedal - Distribución de tapón automática - Levantamiento neumático de la botella

Llenadora con: Funcionamiento con pulsador
Levantamiento neumático de la botella

Opciones: Función de vacío - Dispositivo de inyectado de nitrógeno



Modelo C-ROT-6

Llenadora de 6 caños rotativos de llenado por gravedad, con levantamiento neumático y mecánico de la botella. Tapadora mecánica con funcionamiento a pedal, distribución del tapón automática. Cuadro eléctrico con predisposición para conexión de una bomba. Montada sobre ruedas. Fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Taponadora con: Funcionamiento a pedal - Distribución de tapón automática - Levantamiento neumático de la botella.

Llenadora con: Funcionamiento con pulsador - Levantamiento neumático de la botella

Opciones: Función de vacío - Dispositivo de inyectado de nitrógeno



| MODELO | PRODUCCIÓN | BOTELLAS (l) | DIMENSIONES TAPÓN (mm) | DIMENSIONES MÁQUINA (mm) | PESO (kg) |
|----------|-------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|-----------|
| C-LINE-4 | 500 botellas/hora | 0,50 a 2 | D.24 a 28 y altura 35 a 50 | 1.300x630x1.950 | 350 |
| C-ROT-6 | 700 botellas/hora | 0,50 a 2 | D.24 a 28 y altura 35 a 50 | 1.550x780x2.000 | 500 |

Modelo Monoblock CIAO

Llenadora en formato rotativo automático para 6-8-10-12 botellas. Fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Opciones:

- Estrella suplementaria para formatos diferentes
- Estación de inyección de gas inerte (antes del llenado)
- Dispositivo para tapado en vacío



| PRODUCCIÓN | POTENCIA LLENADORA | DIMENSIONES TAPÓN (mm) | POTENCIA TAPADORA (CV) | TENSIÓN (V) |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|
| 700 hasta 1.400 litros/hora | Neumática por gravedad | D.24 a 28 y altura 35 a 50 | 2 | 230 o 400 trifásica |

Modelo P-ROT-6

Llenadora de 6 caños rotativos de llenado por gravedad, con levantamiento mecánico de la botella. Tapadora mecánica con funcionamiento a pedal, distribución del tapon automática. Cuadro eléctrico con predisposición para conexión de una bomba. Montada sobre ruedas. Fabricada en acero inoxidable AISI 304.

Opciones: Dispositivo de vacío con depresión automático
Dispositivo de inyección de nitrógeno



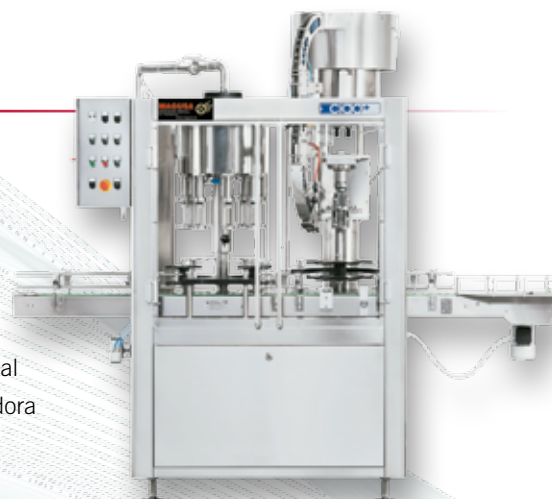
| PRODUCCIÓN | BOTELLAS (l) | DIMENSIONES TAPÓN (mm) | DIMENSIONES (mm) | PESO (Kg) |
|-----------------|--------------|----------------------------|------------------|-----------|
| 800 litros/hora | 0,50 a 2 | D.24 a 28 y altura 35 a 50 | 1.550x780x2.000 | 700 |

Modelo Monoblock CIAO

Llenadora en formato rotativo automático para 6-8-10 botellas. Fabricada enteramente en acero inoxidable AISI 304.

Llenadora de 6 caños rotativos de llenado por gravedad, con levantamiento neumático de la botella. Posibilidad de ajuste del tanque de la llenadora - Tapadora automática de monocabezal con distribución de tapon automático - Montada llenadora y tapadora sobre un monoblock - Variador electrónico de la velocidad

Opciones: Estrella suplementaria para formatos diferentes - Estación de inyección de gas inerte (antes del llenado) - Estación de inyección de gas inerte (antes del tapado) - Dispositivo para tapado en vacío - Tanque suplementario inox alimentación tapones con vibración - Canal de bajada de capsulas y cabezal de distribución con fotocélula - Cabezal capsulador de 4 rodillos no cap no roll



| PRODUCCIÓN | DIÁMETRO BOTELLAS (mm) | VELOCIDAD MÁXIMA | POTENCIA (Kw) | PESO (Kg) |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|-----------|
| 700 a 1.500 litros/hora | 55 y 120 | 1.400 a 1.700 botelas/hora | 1,5 | 700 |

Modelo P-LINE-4

Llenadora de 4 caños lineal de llenado por gravedad, con levantamiento neumático de la botella. Tapadora eléctrico-neumática con 4 rulinas para tapón rosca. Montada sobre ruedas. Fabricada en acero inoxidable aisi 304.

Opciones: Dispositivo de vacío con depresión automático
Dispositivo de inyección de nitrógeno



| PRODUCCIÓN | BOTELLAS (l) | DIMENSIONES TAPÓN (mm) | DIMENSIONES MÁQUINA (mm) | PESO (Kg) |
|-------------------|--------------|----------------------------|--------------------------|-----------|
| 500 botellas/hora | 0,50 a 2 | D.24 a 28 y altura 35 a 50 | 1.300x630x1.950 | 350 |

Serie Mastellone

Recipientes para múltiples usos en plástico tipo alimentario.



| MODELO | Ø (mm) | ALTURA (mm) |
|------------------------|--------|-------------|
| MASTERLLONE DE 1.500 L | 1.550 | 1.000 |
| MASTERLLONE DE 1.000 L | 1.400 | 900 |
| MASTERLLONE DE 750 L | 1.220 | 820 |
| MASTERLLONE DE 500 L | 1.040 | 820 |
| MASTERLLONE DE 285 L | 960 | 550 |
| MASTERLLONE DE 240 L | 960 | 430 |
| MASTERLLONE DE 150 L | 880 | 320 |
| MASTERLLONE DE 100 L | 730 | 330 |
| MASTERLLONE DE 80 L | 650 | 320 |

Cajas de vendimia

En versión cerrada o semi cerrada



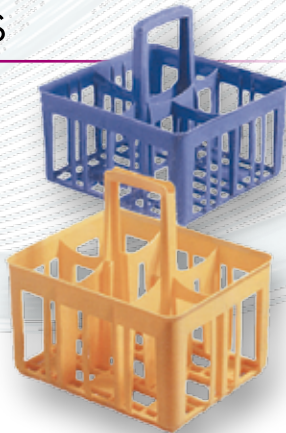
TIPO PALOT

| CAPACIDAD (l) | DIMENSIONES (mm) |
|---------------|------------------|
| 40 | 560x350x310 |
| 50 | 520x420x290 |

| CAPACIDAD (l) | DIMENSIONES INT. | DIMENSIONES EXT. |
|---------------|------------------|------------------|
| 400 | 1.115x915x390 | 1.200x1.000x580 |
| 540 | 1.110x710x685 | 1.200x800x885 |

Porta botellas

Portabotellas de 6 unidades de 1 litro



Embudos



- Ø10 mm
- Ø12 mm
- Ø14 mm
- Ø16 mm
- Ø18 mm
- Ø21 mm
- Ø25 mm
- Ø32 mm

Garrafas

Garrafas de: 20, 25 y 30 litros



Cubos



| CAPACIDAD (l) |
|---------------|
| 9 |
| 12 |
| 14 |
| 17 |
| 25 |
| 30 |

* En stock color blanco

Recipientes y utensilios de plástico

Recipientes y utensilios para múltiples usos en plástico tipo alimentario.

Jarra graduada

1 y 3 litros



Pala

1,4 litros



Probetas



| CAPACIDAD (l) |
|---------------|
| 50 |
| 100 |
| 250 |
| 500 |
| 1.000 |

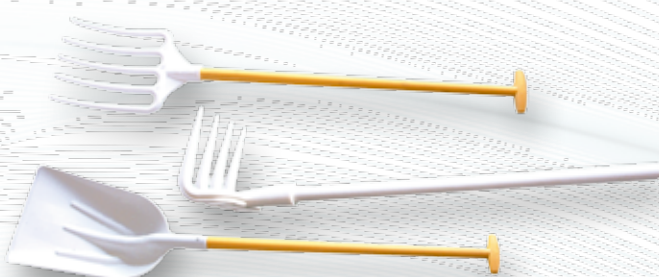
Pipeta sacamuestras



Utensilios en PVC

Utensilios varios en PVC de uso alimentario.

Horquilla, rastrillo y pala



Cepillo limpiador y secador de suelo



Caño refrigerador depósito paletizado

En acero inoxidable AISI 304



Depósito de plástico paletizado



DIMENSIONES (mm)

CAPACIDAD (l)

1.200x800x990

600

1.200x1.000x1.175

1.000

Extractor de gas carbónico

| | |
|-----------------------|-----------------|
| POTENCIA (Kw) | 0,19 |
| TENSIÓN (V) | 230 |
| CAUDAL DEL AIRE (m³) | 1.200 |
| RPM | 2.550 |
| ENTRADA Y SALIDA (mm) | Ø125 |
| PESO (Kg) | 6,8 |
| DIMENSIONES (mm) | 500x500x300 (h) |



Accesorios depósito de plástico



Rosca gas 2" hembra

Rosca NW40 macho

Máquinas de agua fría

Máquinas de agua fría a lata presión.
Generadores de agua caliente. Varios modelos.

RECAMBIOS Y OPCIONES:

- Cabezal doble chorro (chorro-abanico) sin punteras
- Puntera en forma de chorro
- Puntera en forma de abanico

Modelo MAREA



Modelo LASER-EKO



| MODELO | PRESIÓN (Bar) | CAUDAL (l/min) | POTENCIA (cv) |
|-----------|---------------|----------------|---------------|
| MAREA | 120 | 10 | 3 |
| LASER-EKO | 120 a 150 | 8 a 15 | 2,5 a 5,5 |

Máquinas de agua caliente

Máquinas de agua caliente a alta presión. Varios modelos.

Modelo AVANT 15/15



Modelo COMPACT 15/09



Modelo LUX 15/14



Modelo DROP 12/11



| MODELO | PRESIÓN (Bar) | CAUDAL (l/min) | POTENCIA (cv) |
|---------------|---------------|----------------|---------------|
| AVANT 15/15 | 150 | 15 | 5,5 Trifásica |
| COMPACT 15/09 | 150 | 8 | 2 Monofásica |
| DROP 12/11 | 120 | 11 | 3 Monofásica |
| LUX 15/14 | 150 | 14 | 5 Trifásica |

Racorería tipo NW

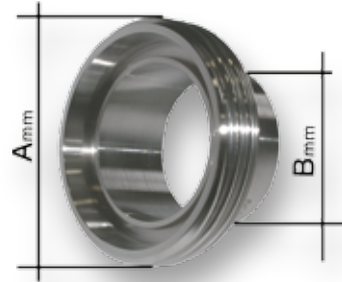
Racorería fabricada en acero inoxidable 304 ó 316.

Enlace completo soldar



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Macho soldar



- NW 20 (42-20)
- NW 25 (50-30)
- NW 32 (55-36)
- NW 40 (62-42)
- NW 50 (77-55)
- NW 65 (92-70)
- NW 80 (110-85)
- NW 100 (130-105)

Casquillo soldar



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Tuerca



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Tapón con cadena Tapon plástico alimentario



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Junta macho NBR alimentaria



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

“Tes”, curvas, bifurcaciones...



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Junta tapón NBR alimentaria



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Racorería tipo NW

Racorería fabricada en acero inoxidable 304 ó 316.

Medio enlace hembra+espiga



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Medio enlace macho+espiga



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Doble macho



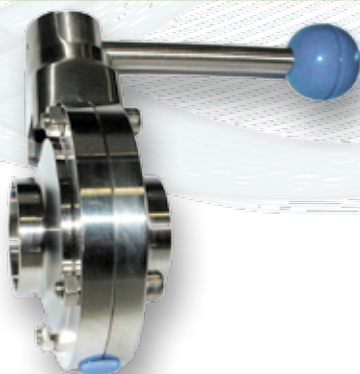
- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Espiga soldar fig. 249 M



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Válvula de mariposa soldar-soldar



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Válvula de bola soldar-soldar



- NW 20
- NW 25
- NW 32
- NW 40
- NW 50
- NW 65
- NW 80
- NW 100

Maneta de bola



Maneta multiposición



Junta válvula de mariposa



Racorería tipo ITA

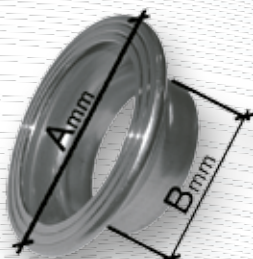
Racorería fabricada en acero inoxidable 304.

Abrazadera fig. 102



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Semi racor fig. 106



- ITA 40 (65-44)
- ITA 50 (75-50)
- ITA 60 (88-60)
- ITA 70 (99-70)
- ITA 80 (108-80)
- ITA 100 (130-100)
- ITA 120 (157-120)
- ITA 150 (184-150)

Tapón fig. 109



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Reducción fig. 107



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Espiga soldar fig. 249 M



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Espiga+racor fig.105



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Junta alimentaria EPDM fig. 108



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Curva 90° + 2 racors fig. 103



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Curva 45° + espiga + racor fig. 104



- ITA 40
- ITA 50
- ITA 60
- ITA 70
- ITA 80
- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Espiga fig. 241 S



- ITA 100
- ITA 120
- ITA 150

Palomilla fig. 111 (latón cromado)



- M-8
- M-10

Racorería tipo Penedes

Racorería fabricada en acero inoxidable 304.

Tuerca



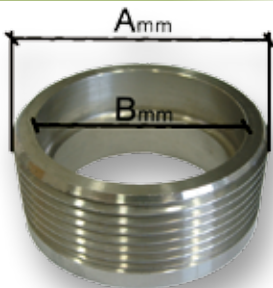
PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Casquillo soldar



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Macho soldar



PENEDES 40 (45-40)
PENEDES 45 (53-45)
PENEDES 50 (63-50)
PENEDES 60 (75-60)

Tapón inoxidable / plástico



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Doble macho



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Junta casquillo



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Medio enlace macho



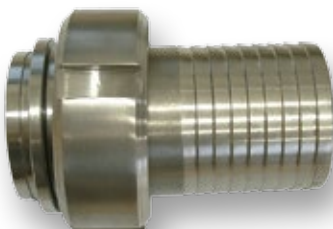
PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Espiga soldar fig. 249 M



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Medio enlace hembra+espiga



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Junta tapón



PENEDES 40
PENEDES 45
PENEDES 50
PENEDES 60

Racorería tipo Euro Rapid

Racorería fabricada en acero inoxidable 304.

EURO RAPID soldar fig. 200-S



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

Macho EURO soldar fig. 203-S



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

Hembra EURO soldar fig. 201-S



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

EURO RAPID completo con espiga



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

Macho EURO fig. 209-M + espiga



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

Hembra EURO fig. 208-M + espiga



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

Junta EURO RAPID en EPDM fig. 217-J



EUR 70
EUR 80
EUR 100
EUR 125
EUR 150

Racorería en Pulgadas

Racorería fabricada en acero inox 316.
Medidas de 1/4" hasta 3".

Machón reducido art. 245



Manguito liso H. art. 270



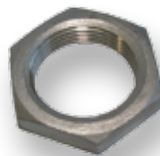
Doble macho art. 280



V.bola 2 piezas



Tuerca hexagonal art. 312



Enlace 3 piezas H. art. 340



Ent. Macho art. 149



Entronque mang. art. 399



Codo 90° H-H. art. 090



Codo 90° H-H. art. 092



Tapón macho art. 290



"T" igual H. art. 130



Medio enlace hembra art. 287



Tapa hembra hexagonal art. 300



Válvula de retención Cromax art. 2245

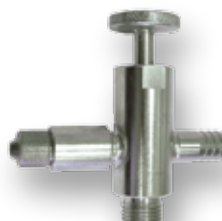


Grifo sacramuestras / Grifo de 3 vías

Rosca 1/2"



Rosca 1/2"
Con purga.



Racorería tipo PN y otros accesorios

Racorería fabricada en acero inox 316.

Accesorios fabricados en acero inoxidable 304 ó 316. Acabado pulido a espejo ó mate.

Junta brida fig. 242J alimentaria NBR



- PN 32
- PN 40
- PN 50
- PN 65
- PN 80
- PN 100
- PN 125
- PN 150

Valona fig. 253 V para soldar



- PN 43
- PN 50,8
- PN 60,3
- PN 73
- PN 84
- PN 104
- PN 129
- PN 154

Brida fig. 252 BR



Abrazaderas Mikalor gran presión y Asfa-s (Sinfin). Fabricadas en acero inoxidable.

- PN 40
- PN 50
- PN 50
- PN 60
- PN 70
- PN 80
- PN 100
- PN 120
- PN 150

Abrazadera Mikalor gran presión



* Desde 17-19 hasta 239-252 mm.

Abrazadera Asfa-s (sinfin)



* Desde 8-16 hasta 220-240 mm.

Mirilla



Construida en acero inoxidable y mirilla de Pirex.

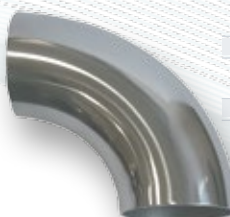
- DN 25
- DN 32
- DN 40
- DN 50
- DN 65
- DN 80
- DN 100
- DN 125
- DN150

"T" para soldar



- DN20
- DN25
- DN32
- DN40
- DN50
- DN65
- DN80
- DN100

Codo 90°



- | | |
|-------|---------|
| 18x15 | |
| 20x17 | 53x50 |
| 23x20 | 63x60 |
| 25x22 | 73x70 |
| 26x23 | 76x73 |
| 28x25 | 84x80 |
| 30x27 | 104x100 |
| 33x30 | 129x125 |
| 38x35 | 154x150 |
| 43x40 | 204x200 |
| 44x40 | 254x250 |

Reducción



- | | |
|----------|------------|
| DN 15/10 | |
| DN 20/15 | DN 65/32 |
| DN 25/15 | DN 65/40 |
| DN 25/20 | DN 65/50 |
| DN 32/20 | DN 80/40 |
| DN 32/25 | DN 80/50 |
| DN 40/20 | DN 80/65 |
| DN 40/25 | DN 100/50 |
| DN 40/32 | DN 100/65 |
| DN 50/25 | DN 100/80 |
| DN 50/32 | DN 125/100 |
| DN 50/40 | DN 154/129 |

Bola de limpieza



Fabricada en acero inox 316.
Modelo: A (todo perforado)
Modelo: B (mitad perforado)

| Ø ESFERA (mm) | Ø CONEXION (mm) |
|---------------|-----------------|
| 40 | 20 |
| 50 | 20 |
| 65 | 30 |
| 90 | 36 |
| 120 | 53 |

Bifurcación en "Y"



Conexiones con cualquier tipo de rosca: DIN, ITA, GAS, PENEDÈS...

- DN 25
- DN 32
- DN 40
- DN 50
- DN 65
- DN 80
- DN 100
- DN 125
- DN 150

Utensilios bodega

Utensilios varios fabricados en acero inoxidable AISI 304 y plástico tipo alimentario.

Carro porta botellas Soporte botellas



Carro portabotellas para 1 ó 2 botellas.
Botellas grandes o pequeñas.

Lanza inyectora de nitrógeno



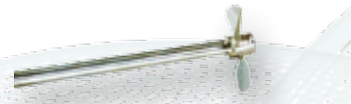
Diferentes medidas:
DN50, DN65, DN80

Agitador extraíble

Agitador extraíble para dep. hasta 3.500 l
Agitador extraíble para dep. hasta 7.000 l
Agitador extraíble para dep. hasta 20.000 l

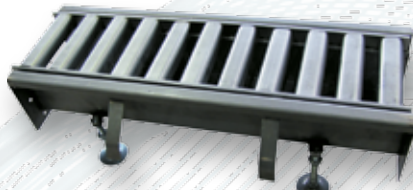


Agitador para taladro



Canales y sumideros

Extensa variedad
de modelos
y medias



Venturi

Diferentes medidas:
DN50, DN65, DN80



Bazuqueador inoxidable extensible Bazuqueador de madera-poliuretano fijo

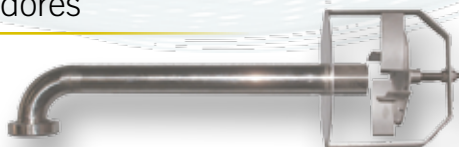


Sacamuestras de vino



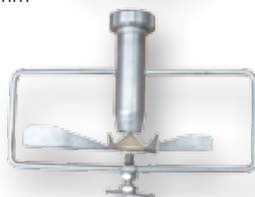
Extensible hasta 5 m.

Remontadores

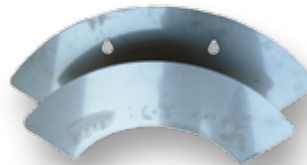


Regulable en altura \varnothing 50, \varnothing 65, \varnothing 80 mm

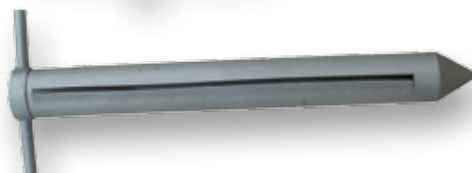
Regulable en altura
 \varnothing 45 mm



Soporte para manguera



Sacamuestras de uva



Portabotellas
de 1, 2 ó 3 unidades



Utensilios bodega

Utensilios varios fabricados en acero inoxidable AISI 304 y plástico tipo alimentario.

Carro de bodega
porta accesorios



Limpiador de botellas

Soporte limpiabotellas manual.

MINI: 1 botella interior

MAXI: 1 botella interior-exterior

SUPER: 2 botellas interior-exterior



Lavacajas



Sacacorchos neumático
acero inoxidable y plástico



Utensilios bodega

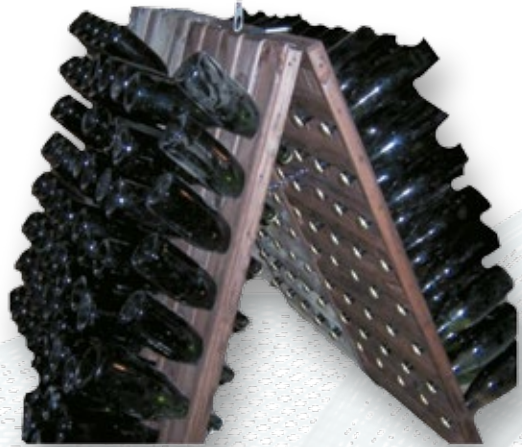
Utensilios varios fabricados en acero inoxidable AISI 304 y acero galvanizado.

Contenedor para botellas de vino o cava



* Capacidad: 588-507 s/tipo de botella

Pupitre fabricado en madera



* Capacidad: 18, 48 ó 120 botellas

Llave racords



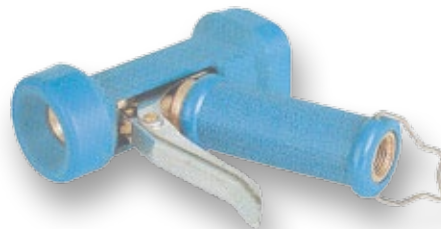
* Llaves de NW32 - NW50
NW50 - NW80
NW80 - NW120

Cubos



* Capacidades 10, 12, 15 l.

Pistola de limpieza



Con rosca de 1/2"

Carro basculante

Carro basculante fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 304. Estudiado para cualquier material semi sólido. El carro EASY es sumamente práctico y fácil de manipular dentro de los espacios reducidos. Su empleo se aprecia sobre todo durante el transferimiento de la uva fermentada directamente desde el depósito de fermentación a la prensa. Esta operación generalmente se realiza con bomba maltratando la uva. Gracias a los alojamientos instalados puede ser transportado fácilmente hasta la boca de la prensa con la ayuda de una carretilla elevadora. La basculación viene hecha gracias a un pistón hidráulico anclado directamente en la base del carro, manipulado manualmente mediante una bomba. Una válvula de bloqueo evita la basculación accidental del carro.



| MODELO | CAPACIDAD (l) | DIMENSIONES (mm) | PESO (kg) |
|--------|---------------|---------------------|-----------|
| EASY | 500 | 1.600 x 1.060 x 600 | 140 |

Depósito OVI

Descargadores por gravedad fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI 304. Carga del depósito por la parte superior y descarga con válvula de tajadera manual DN300. (Opcionalmente válvula de tajadera de accionamiento neumático). Sobre ruedas para facilitar su transporte en la bodega y fácilmente manipulable en la descarga a los depósitos. Con cruceta de enganche para ser elevado y transportado mediante grúa elevadora. Capacidades estándar 600L, 1000L, 2000L y 3000L. Otras capacidades y opciones, consultar.



Carro de vendimia

Descargadores por gravedad fabricados íntegramente en acero inoxidable AISI 304. Carga del carro por la parte superior y descarga con válvula de tajadera neumática DN300. Sobre ruedas para facilitar su transporte en la bodega y fácilmente manipulable en la descarga a los depósitos. Con asas a los 2 lados que facilitan su transporte y colocación en la boca del depósito. Capacidades estándar 400 l. Otras capacidades y opciones, consultar.



Carro volquete



| MODELO (l) | LARGO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) |
|------------|------------|------------|-----------|
| 580 | 1.350 | 1.000 | 1.050 |

| MODELO (l) | LARGO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) |
|------------|------------|------------|-----------|
| 580 | 1.350 | 1.000 | 1.050 |

Bañera de descube con rejilla y válvula de mariposa DN50



| MODELO (l) | LARGO (mm) | ANCHO (mm) | ALTO (mm) |
|------------|------------|------------|-----------|
| 460 | 1.100 | 750 | 580 |

Medición, control y laboratorio

Utensilios varios en vidrio para medición y control.

pHmetro



Modelo de bolsillo.

Caudalímetro inoxidable



* Desde 420 l/h hasta 90.000 l/h s/modelo
Precisión $\pm 2,5\%$ - Presión máx. 16 Bar.

Refractómetros



Manual óptico.



Digital.

Termómetros



Modelo analógico y digital con vaina
y digital con sonda.

Densímetro, alcoholímetro, mostómetro, termómetro de varilla



* Modelo en PVC



* Desde 180 l/h hasta 19.200 l/h s/modelo
Precisión $\pm 1\%$ - Presión máx. 3-5 Bar s/
modelo

Colgador de elementos de laboratorio



Capacidad 48 elementos

Probetas



Capacidades:
desde 50 hasta 1000 ml

Vasos de precipitados



Capacidades:
desde 50 hasta 1000 ml

Erlenmeyer



Capacidades:
desde 100 hasta 1000 ml

Cepillo limpiador de probetas



Para diferentes
diámetros

Frasco lavador



Capacidad 1 l

Ebullómetro

Soluciones analíticas de laboratorio. Para la determinación del grado alcohólico.
 Calefacción eléctrica - Refrigeración por agua - Cuerpo de vidrio - Rápida ebullición
 Fácil limpieza - Diseño renovado - Temperatura de ebullición estable

Rango de mediada: 0-17 %vol. - **Incertidumbre:** +/- 0.5 %vol.

División termómetro: 0.1 °C / disco: 0.1 %vol. - **Duración:** 6-8 min.

Con sistema de protección electrónico para los sobrecalentamientos. Con todo el material necesario listo para trabajar: vinos, vinos espumosos, sidras, cervezas, vinos y cervezas sin alcohol, vinagres...

Tensión de alimentación: 230V/50-60Hz/125 W

Dimensiones con termómetro: 430 x 175 x 290 mm **Peso:** 2.4 Kg



Volatímetro eléctrico



Utensilios varios en vidrio para medición y control.
 Para la determinación de la acidez volátil según método Garcia-Tena y para el método AOAC modificado.

- Calefacción eléctrica 24V
- Refrigeración por agua
- Posibilidad de configuración en batería
- Fácil uso
- Muy práctico.

Microdestilador especial para todo tipo de microdestilados.

Tensión de alimentación: 230V/50-60Hz/125 W

Dimensiones: 14,5 x 34 x 15 cm

Volatímetro manual



Toning

Soluciones analíticas de laboratorio.
 Analizador de anhídrido sulfuroso (SO²).
 Método Ripper - Diseño compacto
 Sencillo y muy fácil de usar
 Muy práctico - Sin mantenimiento
 Sin necesidad de calibración
 Autoajuste - Reactivos económicos
 Detector óptico de punto final (viraje) para vinos blancos, rosados y tintos, cavas, sidras, vinagres y vinagres tipo "Modena". Diseño y tecnología electrónica de última generación.
 Utiliza reactivos de uso habitual y económicos.

Tensión alimentación:

12 v (suministrado con alimentador)

Peso: 2,15 Kg

Dimensiones: 16,5x17,5x15 cm (50 cm. con varilla)



Placa calefactora

Soluciones analíticas de laboratorio. La solución más práctica para sus análisis de azúcares.

- Calefacción eléctrica - Fácil limpieza
- Fácil mantenimiento - Diseño renovado
- Temperatura de superficie: 300 °C

En todo laboratorio, ideal para calentamiento de pequeños volúmenes (vasos y criemeyers hasta 250 ml).



Tensión de alimentación:

230V/50-60Hz/100W

Diámetro: 60 cm.

Mod. Iberflex

Manguera alimentaria de presión, color neutro transparente con espiral de refuerzo metálico. Aguanta temperaturas desde -5 °C hasta +65 °C.



| DIÁMETRO (mm) | PPRESIÓN EN BAR A 20°C | ROLLO (m) |
|---------------|------------------------|-----------|
| 10 | 10 | 60 |
| 12 | 10 | 60 |
| 14 | 8 | 60 |
| 16 | 8 | 60 |
| 18 | 7 | 60 |
| 20 | 6 | 60 |
| 25 | 5 | 60 |
| 30 | 5 | 60 |
| 32 | 5 | 60 |
| 35 | 4,5 | 60 |
| 38 | 4 | 30 |
| 40 | 4 | 30 |
| 45 | 3,5 | 30 |
| 50 | 3,5 | 30 |
| 60 | 3 | 30 |
| 63 | 3 | 30 |
| 75 | 2 | 30 |
| 80 | 2 | 30 |
| 90 | 2 | 30 |
| 100 | 2 | 30 |
| 125 | 2 | 20 |
| 150 | 2 | 20 |

Mod. Oregon PU

Manguera alimentaria totalmente flexible para la aspiración y transporte de líquidos. Aguanta temperaturas desde -25 °C hasta +85 °C. No aguanta presión.



| DIÁMETRO (mm) | ROLLO (m) |
|---------------|-----------|
| 25 | 20 |
| 30 | 20 |
| 32 | 20 |
| 35 | 20 |
| 38 | 20 |
| 40 | 20 |
| 45 | 20 |
| 50 | 20 |
| 60 | 20 |
| 63 | 20 |
| 70 | 20 |
| 75 | 20 |
| 80 | 20 |
| 90 | 20 |
| 100 | 20 |
| 125 | 20 |

Mod. Nevada

Manguera alimentaria de ALTA presión, color rojo transparente cristalino, con espiral rígido de PVC. Aguanta temperaturas desde -5 °C hasta +60 °C. Manguera ideal para la enología.



| DIÁMETRO (mm) | PPRESIÓN EN BAR A 20°C | ROLLO (m) |
|---------------|------------------------|-----------|
| 25 | 8 | 50 |
| 30 | 8 | 50 |
| 32 | 8 | 50 |
| 35 | 8 | 50 |
| 38 | 8 | 50 |
| 40 | 8 | 50 |
| 45 | 8 | 50 |
| 50 | 8 | 50 |
| 60 | 7 | 50 |
| 63 | 7 | 50 |
| 70 | 6 | 50 |
| 75 | 6 | 50 |
| 80 | 5 | 50 |
| 90 | 5 | 30 |
| 100 | 4 | 30 |
| 125 | 4 | 30 |

Mod. Vacupress eno

Manguera alimentaria flexible apta para la industria del vino y para aspiraciones e impulsiones de vino o alcohol hasta 28%. Aguanta temperaturas desde -25 °C A +60 °C

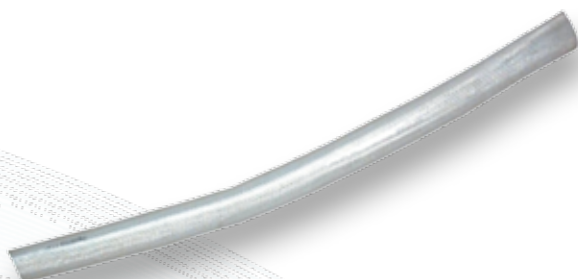


| DIÁMETRO (mm) | PPRESIÓN EN BAR A 20°C | ROLLO (m) |
|---------------|------------------------|-----------|
| 19 | 20 | 60 |
| 25 | 16 | 60 |
| 30 | 16 | 60 |
| 32 | 16 | 60 |
| 35 | 14 | 60 |
| 38 | 14 | 30 |
| 40 | 14 | 30 |
| 45 | 12 | 30 |
| 50 | 12 | 30 |
| 60 | 12 | 30 |
| 63 | 12 | 30 |
| 76 | 12 | 30 |
| 80 | 12 | 30 |
| 90 | 10 | 30 |
| 102 | 10 | 30 |

Mod. Ragno CR

Manguera alimentaria totalmente flexible para el paso de líquidos alimentarios, también apta para líquidos de refrigeración, soluciones químicas y aire comprimido.

Aguanta temperaturas desde -5 °C hasta + 60 °C



| DIÁMETRO INTxEXT | ROLLO (m) |
|---------------------|-----------|
| 19x25 | 50 |
| 19x26 | 50 |
| 22x30 | 50 |
| 25x33 | 50 |
| 30x38 | 50 |
| 35x45 | 50 |
| 40x50 | 50 |
| 45x55 | 50 |
| 50x62 | 25 |

Mod. Cristalatoossico

Manguera apta para la impulsión de líquidos en general. Fabricada con material resistente a las bajas temperaturas. No aguanta altas temperaturas.



| DIÁMETRO INTxEXT | ROLLO (m) |
|---------------------|-----------|
| 12x17 | 100 |
| 14x19 | 100 |
| 16x22 | 100 |
| 18x25 | 50 |
| 20x27 | 50 |
| 22x30 | 50 |

Mod. Vacupress food

Manguera alimentaria totalmente flexible para la aspiración y transporte de líquidos. Apta para el transporte de materiales que ejercen una alta resistencia.

Aguanta temperaturas desde -25 °C hasta + 80 °C



| DIÁMETRO (mm) | PPRESIÓN EN BAR A 23°C | ROLLO (m) |
|---------------|---------------------------|-----------|
| 19 | 16 | 60 |
| 25 | 16 | 60 |
| 30 | 13 | 60 |
| 32 | 13 | 60 |
| 35 | 13 | 60 |
| 38 | 13 | 30 |
| 40 | 10 | 30 |
| 45 | 10 | 30 |
| 50 | 10 | 30 |
| 60 | 10 | 30 |
| 63 | 10 | 30 |
| 76 | 10 | 30 |
| 80 | 10 | 30 |
| 90 | 10 | 30 |
| 102 | 10 | 30 |

Can Bas

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Sant Sadurní d'Anoia

Can Rafols dels Caus

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Avinyonet del Penedès

Can Serra dels Eixibis

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Pla de Bages

Cellers Carles Andreu

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Pira

Celler Coma d'en Bonet

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Costers del Sió

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Balaguer

Celler de Gravera

Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.



Alfarrás

Bodegas Olvena

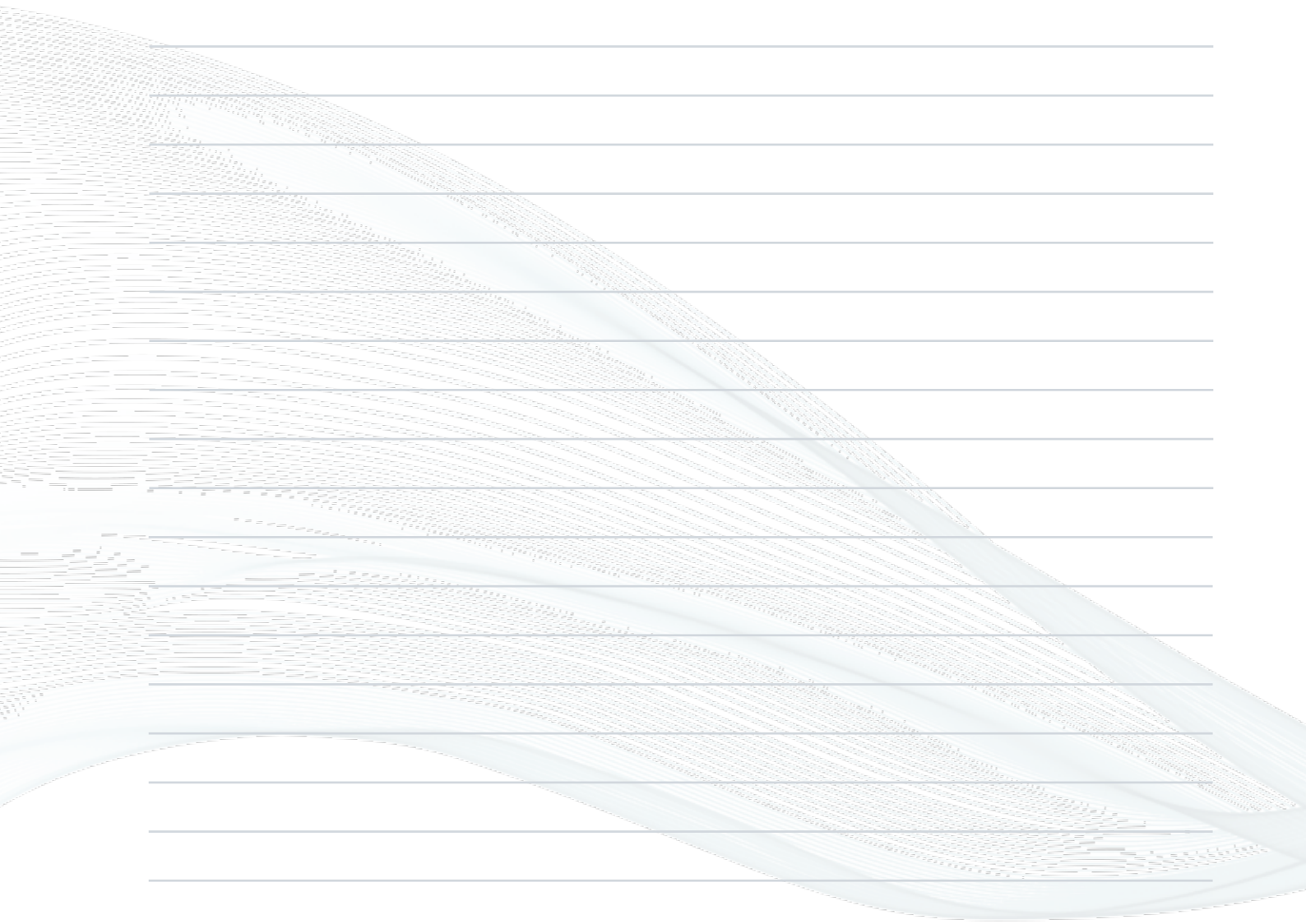
Varias instalaciones de bodegas realizadas por MAGUSA.

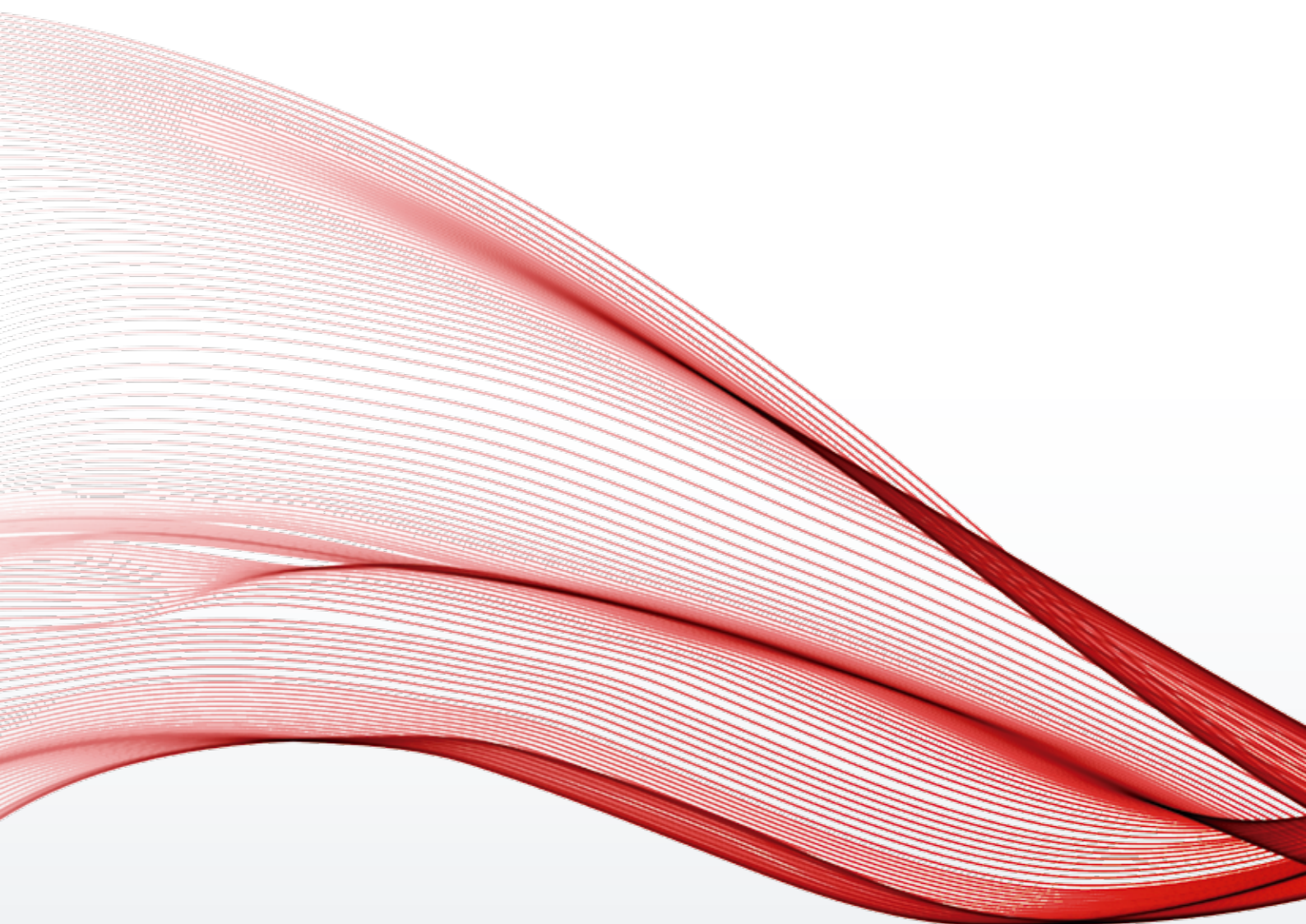


Barbastro









MAGUSA MAQUINARIA VINÍCOLA, S.L.

Polígono Industrial Domenys II
C/Enología 3-4, Apdo. Correos 208
08720 Vilafranca del Penedès (Barcelona) - España
Tel. (+34) 93 892 26 98
Fax (+34) 93 892 29 12
E-mail: magusa@magusa.es

www.magusa.es

