

Pol. Ind. Domenys II.Cruce Avda. Tarragona 148 - C/ Xarel.lo. 08720.  
Vilafranca del Penedés. Barcelona.  
Tel. 938902418. Fax. 938172844



# MAQUINARIA CERVEZA



*Soluciones desde 1912*

**In VIA**

Copyright © 2016 In.VIA ES46633649E. All rights reserved

# VALORES



# In VIA



## DIVISIÓN INDUSTRIAL





TIENDA  
ONLINE

www.tiendainvia.com



# ÍNDICE I

0 - 3

MATERIA PRIMA



4 - 10

MICRO PLANTAS



11 - 14

SISTEMAS DE BOMBEO



15 - 22

CONTROL DE TEMPERATURA



23 - 33

SISTEMAS DE ALMACENAJE



34 - 37

TRABAJO CON BARRICAS



38 - 44

FILTRACIÓN



45 - 48

EQUIPOS DE LIMPIEZA



# ÍNDICE II



LIMPIEZA DE BOTELLAS Y  
GARRAFAS

49 - 52



UTENSILIOS INOX

53 - 55



RACORDERÍA

56 - 59



MANGUERAS

60 - 63



MEDIDA Y CONTROL

64 - 68



LLENADO

69 - 72



TAPONADO

73 - 74



ETIQUETADO

75 - 78

# Nuevo punto de venta de maltas y lúpulos en el Penedés



LÚPULOS



MALTA



CEBADA



LEVADURA



# MATERIA PRIMA

	Pág.
Maltas	1
Levaduras	1
Lúpulos	2
Copos de cereales	2
Extractos de malta	2
Otros ingredientes	3
Caramelos	3
Productos de limpieza	3



### TIPOS DE MALTAS

Disponemos de distintos tipos de maltas en formato de 5kg. Formatos mayores bajo pedido.



MALTAS BASE

MALTAS BASE	EBC	PRECIO NETO
Malta BEST MALZ Heidelberg	2-2.9	6,82 €
Malta BEST MALZ Pilsen	3-4.9	7,41 €
Malta BEST MALZ Pale Ale	5-7	6,95 €
Malta BEST MALZ Viena	8-10	7,50 €
Malta BEST MALZ Munich	11-20	7,50 €
Malta BEST MALZ Red X	28-32	8,13 €
Malta INGLESA MARIS OTTER PALE PALE		10,05 €

MALTAS CARAMELO/CRYSTAL	EBC	PRECIO NETO
Malta BEST MALZ Carmel Aromatic	41-60	7,86 €
Malta BEST MALZ Carmel Amber	61-80	8,37 €
Malta INGLESA CRYSTAL MALT	140-170	8,84 €



MALTAS TOSTADAS

MALTAS TOSTADAS	EBC	PRECIO NETO
Malta BEST MALZ Carmel Pils	3-7	7,86 €
Malta BEST MALZ Carmel Hell	20-40	7,77 €
Malta BEST MALZ Carmel Munich I	81-100	8,04 €
Malta BEST MALZ Chocolate	800-1000	9,39 €
Malta BEST MALZ Black 1000	1100-1200	9,03 €
Malta BEST MALZ Roasted Barley	1700	9,66 €
Malta INGLESA CHOCOLATE	700-1100	9,32 €

MALTAS DE TRIGO	EBC	PRECIO NETO
Malta BEST MALZ Heidelberg Wheat	2.5 - 3.5	6,59 €
Malta BEST MALZ Wheat (Trigo)	3.5 - 6	6,59 €
Malta BEST MALZ Wheat Dark (Trigo oscuro)	16 - 20	7,77 €



MALTAS CARAMELO/CRYSTAL



MALTAS DE TRIGO

### LEVADURAS

Se ofrece en formato de 10 gr y en formato de 500gr bajo pedido.



#### LEVADURAS MANGROVEJACK'S PRECIO NETO

BURTON UNION M79 10gr	3,42 €
BRITISH ALE M07 10gr	3,05 €
WORKHORSE M10 10gr	3,29 €
UK DARK 10gr	4,30 €
BAVARIAN WHEAT M20 10gr	3,32 €
CIDER M02 10gr	2,34 €
US WEST COAST M44 10gr	3,49 €
BELGIAN ALE M27 10gr	3,22 €
M21 Belgian Wit 10gr	3,22 €
M29 French Saison 10gr	4,42 €
M31 Belgian Tripel 10gr	4,42 €
M41 Belgian ALE 10g	4,20 €
M47 Belgian Abbey 10gr	3,49 €





# MATERIA PRIMA

## LÚPULOS / COPOS DE CEREAL / EXTRACTOS

### LÚPULOS

2

Amplia variedad de lúpulos, destacan por su amargor, sabor y aroma. En formato de 1kg.  
Posibilidad de suministrar algunas variedades con el lúpulo entero.



DISPONEMOS DE MÁS VARIEDADES EN STOCK.

Variedad de lúpulo (pellet)	Alfa-ácidos	Finalidad	Precio/kg
Hall. Hersbrucker	2-5%	Aroma	24,00 €
Styrian Golding	2.8-5.5%	Aroma	29,85 €
Saaz	3-4.5%	Aroma	30,05 €
Hall. Mittelfruh	3-5.5%	Aroma	25,85 €
Spalter Select	3.5-5.5%	Aroma	21,35 €
English Golding	4-6%	Aroma	27,40 €
Hall. Tradition	4.6-7%	Aroma	19,50 €
Ahtanum	5.7-6.3%	Aroma	33,30 €
Brewers Gold	5.5-7.8%	Amargor	24,30 €
Columbus	14-16%	Amargor	23,30 €
Tettnanger	15-17%	Amargor	29,80 €
Bramling Cross	5-7.8%	Doble-propósito	27,65 €
Palisade	5.5-9.5%	Doble-propósito	24,10 €
Challenger	6.5-9%	Doble-propósito	30,60 €
Northern Brewer	8-10%	Doble-propósito	25,85 €
Pilgrim	9-13%	Doble-propósito	16,25 €
Centennial	9.5-11-5%	Doble-propósito	32,60 €
Calypso	12-14%	Doble-propósito	45,00 €
Zeus	14-18%	Doble-propósito	23,30 €

### COPOS DE CEREAL

Distintos tipos de cereales para la elaboración de cerveza en formato estandar de 1kg. Formatos mayores bajo pedido.



COPOS DE AVENA  
3,27 €



COPOS DE CEBADA  
2,60 €



COPOS DE CENTENO  
2,60 €



COPOS DE TRIGO  
2,71 €

### EXTRACTOS DE MALTA LÍQUIDOS

Extractos de malta líquido en formato de 1,5kg.



EXTRA LIGHT: 9,87 €



WHEAT: 9,87€



DARK: 8,95€



AMBER: 8,95€

**InVIA**

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# MATERIA PRIMA



## OTROS INGREDIENTES

3

### OTROS INGREDIENTES

Tierras Filtrantes, Clarificantes, Estabilizantes, Caramelos, Colas, Limpieza y desinfección, Material de laboratorio, Ácido cítrico, metabisulfito ....



### CARAMELOS



El caramelo es uno de los colorantes naturales más comunes, que cuenta con una estabilidad a la luz, al pH y al calor excepcional.

Existen cuatro tipos, diferentes entre sí por su proceso de elaboración. El color marrón del caramelo se emplea en una gran cantidad de aplicaciones, como bebidas refrescantes, helados, licores y galletas y especialmente para la elaboración de cerveza.

Todos los caramelos presentados a continuación se presentan en estado líquido.

CARAMELS	INTENSIDAD COLORANTE : ebc	DENSIDAD	PH	PRINCIPALES APPLICATIONS
COLORANTE DE-P100	40.000-45.000	1,22-1,26	4,5-5,5	Colorante líquido para la elaboración de cerveza
CARATOM P-100	46.000-53.000	Humedad <5%	---	Colorante en polvo para la elaboración de cerveza

### PRODUCTOS DE LIMPIEZA

Limpiadores efectivos, naturales y económicos.

Los eMCR limpian, abrillantan, eliminan malos olores y además tiene un doble efecto de protección de los desagües.

Funcionamiento y ventajas de los limpiadores eMBR:

No afectan en absoluto la producción de cerveza ya que los pro-biónicos son de procedencia natural además actúan por descomposición bioquímica.

Los microorganismos degradan la suciedad en todo tipo de superficie: cristales, madera, hierros, cerámicas, plásticos...

Todos los productos que recomendamos son de origen natural y sin Componentes modificados genéticamente.

Certificado ecológico (ITEL) es inocuo en contacto con alimentos.

Limpieza completa de bodegas: depósitos, barricas, máquinas, suelos, cristales, juntas...

Especialmente efectivo para eliminar hongos (eMBR desengrasante).



# MICRO PLANTAS

	<u>Pág.</u>
Kit iniciación	5
Molinos	5
Hervidores	6
Sistema sparging	7
Agitadors	7
Micro plantas	8



### KITS DE INICIACIÓN

Kits de fermentación completo (modelo básico y barril), incluye todos los accesorios necesarios para la producción de cerveza artesanal.



KIT BÁSICO: 76,90 €



KIT BARRIL: 88,50 €



KIT INOX: 88,50 €

Kit compuesto por olla con salida válvula opcional para utilizarlo como ebullición y cántara soldada como fermentador, ambos de Inox 304.

### MOLINO MANUAL SOBREMESA

Molino para molturar la malta antes de la maceración. Adecuado para el moltrado de malta en la elaboración de la cerveza y también útil para triturar maíz, granos o semillas.

- Gran capacidad: hasta 30 kg / h
- Moltrado ajustable



PRECIO NETO: 67,50 €

### MOLINO MANUAL

Molino amateur para la moledura de la malta. Formado por dos rodillos de diámetro 375 mm, longitud 250 mm. no ajustables, producción aproximada de 120 Kg/h.



PRECIO NETO: 310€

### MOLINOS A MOTOR

Molinos de gran calidad para el moltrado de malta, construidos en acero INOX. Funcionamiento a motor eléctrico. 950 rpm Rodillos de distancia regulable en acero inoxidable.

Permite el moltrado de cereales como: avena, cebada, trigo, centeno, maíz, etc. Los rodillos aseguran una excepcional resistencia al desgaste así mismo proporcionan un moltrado homogéneo al mantener el mismo paso durante todo el proceso.

Modelos MICRO y MINI suministrados con motor monofásico o trifásico, modelos MINOR y PLUS solo trifásico.

MODELO	POTENCIA	PRODUCCIÓN	DIMENSIONES	PRECIO NETO
MINI	0,75 kw	40 – 60 kg/h	300x620x400 mm	1.465 €
MICRO	1,1 kw	100 – 150 kg/h	440x620x540 mm	2.215 €
MINOR	2,2 kw	300 – 400 kg/h	600x585x410 mm	3.655 €
PLUS	5,5 kw	900 – 1100 kg/h	700x585x560 mm	6.020 €



## HERVIDORES / REJILLAS

### HERVIDORES

Recipientes robustos, prácticos y de extrema ductilidad, realizados en acero inoxidable para garantizar una elevada seguridad higiénica y larga duración. Pueden emplearse en la industria conservera, industria confitera y alimenticia. Tapa inox incluida. Disponibles en dos presentaciones: paredes de 0.8mm ó 2mm de espesor



CONSULTAR PRECIOS  
TAPAS PRECINTO DISPONIBLES

ESPESOR CHAPA 0.8 mm	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	PRECIO NETO
	30 L	452 mm	320 mm	77 €
	75 L	452 mm	460 mm	92 €
	100 L	505 mm	505 mm	107 €
	150 L	560 mm	600 mm	130 €
	200 L	635 mm	630 mm	163 €
	250 L	760 mm	600 mm	244 €
	300 L	820 mm	620 mm	264 €

ESPESOR CHAPA 2 mm	CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	PRECIO NETO
	200 L	635 mm	630 mm	274 €
	300 L	820 mm	620 mm	337 €

### MODIFICACIONES DE HERVIDORES

Realizamos todo tipo de modificaciones según requerimientos del cliente tales como: salidas especiales, resistencias, filtros, grifos, racorderia...

In.VIA proporciona las soluciones deseadas.



ACCESORIOS	PRECIO NETO
Válvula Inox 3/4" + Instalación roscada o depósito	45,50 €
Termómetro analógico con vaina 1/2" (-20 a 120°C) + Instalación roscada a depósito.	78,10 €
Resistencia eléctrica 2500w con regulador + Instalación roscada a depósito 1 1/4"	195 €
Filtro de malla interior 3/4" + Instalación roscada a depósito	45,50 €

### REJILLAS INTERIORES

Realización de rejillas a medida, con chapa perforada de distintos diámetros. Especial para el uso en la producción de cerveza. Facilidad para la extracción del interior gracias a los distintos modelos de asa.

Modelos: una pieza o media luna.

Elección de altura de la rejilla.



REJILLA UNA PIEZA



REJILLA MEDIA LUNA

REGILLAS INOX INTERIORES	PRECIO NETO
Diámetro aproximado. 450 mm (50 - 75 l)	255 €
Diámetro aproximado. 500 mm (100 l)	265 €
Diámetro aproximado. 560 mm (150 l)	280 €
Diámetro aproximado. 630 mm (200 l)	300 €
Diámetro aproximado. 760 mm (250 l)	345 €
Diámetro aproximado. 820 mm (300 l)	375 €
Diámetro aproximado. 970 mm (400 l)	420 €

**In VIA**

# MICRO PLANTAS

## SPARGING / AGITADORES / KIT IN.VIA

7

### SISTEMAS SPARGING

#### BOLA



DIÁMETRO ESFERA	DIÁMETRO TUBO	PRECIO NETO
40	22 mm	29 €
65	32 mm	48,50 €
65	38 mm	48,50 €
90	38 mm	67 €

#### COLADOR CHINO

Útil para realizar sparging. Consiste en canalizar el líquido hasta la salida dotada de un colador que dispersa el chorro.



PRECIO NETO: 67,30 €

#### ARO

Tubo circular perforado. Fabricación a medida

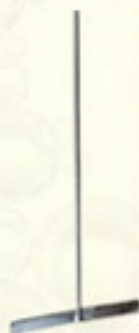


PRECIO Ø 400 : 63 €

### AGITADORES

Distintos sistemas de agitación para la elaboración de cerveza, diseñados para las necesidades del elaborador.

#### PARA TALADRO



Sistema de agitación para taladro. Diámetro de varilla de 10 mm.

PRECIO NETO: 67,40 €

#### A MOTOR

Diseños a medida de sistemas de agitación con motor de bajas revoluciones. Doble hélice para lograr el máximo movimiento del líquido.



PRECIO NETO: 1.165 €

### KIT DE FABRICACIÓN IN.VIA 30 / 50

Doble depósito inox para la producción de cerveza artesana.

Sistema de ollas muy económico para la producción de cerveza. Demostración gráfica de las diferentes fases de producción.

MACERACIÓN



FILTRACIÓN



EBULlicIÓN



MODELO	CAPACIDAD DEPÓSITOS	Nº DE DEPÓSITOS	PRECIO NETO
HB 30	30 l	2	415 €
HB 50	50 l	2	475 €



## MACERACIÓN Y COCCIÓN

### MICRO PLANTA DE DOS OLLAS EN BANCADA

Equipo para la elaboración de cerveza que consiste en dos ollas con circuitos interconectados y controlados por válvulas INOX. El sistema cuenta con una bomba adecuada para trabajar con temperatura. Una de las ollas viene equipada con una rejilla de acero inoxidable con perforaciones de 2 mm en toda la superficie para el filtrado del macerado.

Todo el conjunto montado sobre bancada de acero inoxidable con ruedas para posibilitar su desplazamiento.

#### FUNCIONAMIENTO BÁSICO

- 1- Calentamiento del agua en olla A.
- 2- Macerar agua y malta en la olla B con rejilla inferior para el filtrado del macerado.
- 3- Trasvase del líquido de la olla B a la A realizando sparging de A a B.  
(posibilidad de necesitar ayuda de algún depósito auxiliar)
- 4- Cocción del macerado y el lúpulo en la olla A.

#### OPCIONAL:

Bomba y sistema para realizar whirlpool  
intercambiador de placas.



PRECIO NETO: 4.350 €

### MICRO PLANTA DE DOS OLLAS A DISTINTO NIVEL

Equipo fabricado a dos niveles para aprovechar el trabajo por gravedad, de aplicación para macerar y cocer con total comodidad.

Compuesto por dos ollas, la superior de 200l (paredes 0,8 mm) y la inferior de 300l (paredes 2 mm fondo 3 mm) que nos permiten realizar una producción de unos 180l por ciclo. Otras capacidades disponibles bajo pedido.

Todo el equipo está montado sobre bancada Inox con ruedas para facilitar su movimiento. Sistema de control de temperatura con intercambiador de placas desmontables. Calentamiento a gas, (otros sistemas disponibles)

Bomba centrífuga de 1,5 hp que admite trasiego de líquidos con sólidos de pequeñas dimensiones.

Sistema de sparging

Termómetro analógico

#### FUNCIONAMIENTO BÁSICO

- 1- Calentamiento del agua en olla A.
- 2- Macerar agua y malta en la olla B con rejilla inferior para el filtrado del macerado.
- 3- Trasvase del líquido de la olla B a la A realizando sparging de A a B.  
(posibilidad de necesitar ayuda de algún depósito auxiliar).
- 4- Cocción del macerado y el lúpulo en la olla A.
- 5- Whirlpool realizado en la olla A.
- 6- Filtro de retención de pequeña capacidad.

7- Intercambiador de placas que mediante el uso de agua fría baja la temperatura del mosto para realizar el trasvase del mismo hacia el depósito de fermentación.



PRECIO NETO: 4.600 €

AGITADOR  
OPCIONAL:  
1.165 €

### MICRO PLANTA DE TRES OLLAS EN BANCADA

Equipo para macerado y cocción de tres ollas en acero INOX con paredes de 2 mm y fondo de 3 mm de espesor. Montado sobre bancada INOX con ruedas. Micro planta de alta calidad compuesta por tres ollas de distintas capacidades y con distintos propósitos.

A- Olla de maceración de 400 litros dotada de doble fondo desmontable de rejilla INOX 2 mm de espesor con perforaciones de 2 mm de diámetro.

B- Olla de cocción de 400 litros dotada de una chimenea para la evacuación de vapores que podría aportar sabores y aromas indeseados a la cerveza.

C- Olla de reserva de agua caliente para maceración y sparging, capacidad de 300 litros.

Todas las ollas llevan instaladas válvulas INOX desmontables de mariposa para la salida de los líquidos y termómetro analógico para el control individual de cada olla. Filtros interiores de malla INOX en salidas.

Tapas de media luna de fácil apertura

#### POSIBLES MODIFICACIONES:

Whirlpool, sistema de agitación, sparging, canalizaciones para los distintos trasvases, bombas centrifugas o de rodete, termómetros analógicos y digitales, recordaría...

Toda la bancada es modificable a petición del cliente.



**PRECIO NETO: 5.740€**

### MICRO PLANTA DE TRES OLLAS A DISTINTO NIVEL



Equipo de tres ollas fabricado en dos niveles para trabajar por gravedad, compuesto de tres ollas montadas sobre bancada alta con ruedas, sistema de calentamiento a gas, opcionalmente se pueden modificar para trabajar con resistencia eléctrica.

#### FUNCIONAMIENTO BÁSICO

- 1- Calentamiento del agua en olla A.
- 2- Macerar agua y malta en la olla B con rejilla inferior para el filtrado del macerado.
- 3- Traslado del líquido de la olla B a la A realizando sparging de A a B. (posibilidad de necesitar ayuda de la olla C).
- 4- Cocción del macerado y el lupulón en la olla A.

#### OPCIONALES:

- Bomba y sistema para hacer whirlpool
- Intercambiadores de placas

**PRECIO NETO: 3.480 €**





## SALAS DE COCCIÓN

### MICRO PLANTA A MEDIDA

Su configuración básica permite tiempos de producción reducidos así como la obtención de cerveza de gran calidad a bajo coste.

Los equipos están realizados por bloques modulares ampliables, para obtener hasta 3-4 cocciones cada día. Dado su carácter modular, las salas se pueden ampliar según las necesidades del productor

Los componentes son de primera calidad: bombas, todas gestionadas del inversor para regular la velocidad y equipadas con guarniciones especiales de flujo para líquidos alimentarios de temperatura elevada.

Los reductores están gestionados a través del inversor para regular la velocidad, y han sido diseñados para garantizar seguridad y fiabilidad a lo largo de los años.

Cada depósito está equipado con un especial sistema de lavado para un correcto saneamiento del equipo.

Los intercambiadores están dimensionados de forma que se puede enfriar la cerveza solo dos grados más del agua que va a ser utilizada como agua de enfriamiento sin tener que utilizar depósitos de acumulación.

Otro punto fuerte de los equipos es el software SIEMENS que asegura una utilización fiable y sencilla. Es posible instalar hasta 50 recetas y guardarlas en una memoria externa.

Todos nuestros equipos se entregan probados y listos para su utilización, garantizando la posibilidad de realizar muchos tipos de cerveza.

Distintas tipologías de maquinaria dependiendo del proceso elegido para la fabricación de cerveza, como son las salas eléctricas a gas o a vapor.

PLANTA ELÉCTRICA



PLANTA A VAPOR



PLANTA A GAS

[CONSULTAR PRECIOS](#)

# SISTEMAS DE BOMBEO

	<u>Pág.</u>
Bombas estándar	12
Bombas de temperatura	12



## BOMBAS ESTÁNDAR

### BOMBAS ESTÁNDAR

Bombas de trasiego no aptas para líquidos calientes

### BOMBAS DE CANAL LATERAL

Bombas de anillo, autoaspirantes y reversibles, adecuadas para el trasiego de líquidos limpios libres de partículas sólidas en suspensión. Disponibles en acero inoxidable y bronce. Principio de funcionamiento:



El impulsor estrella alojado entre el cuerpo de aspiración y el difusor, gira solidario con el eje de la bomba. Con esta disposición, la rotación del impulsor y la disposición del canal lateral en el difusor, crean una depresión en el cuerpo de aspiración, lo que permite que la bomba aspire y se inicie el bombeo.



Bombas con cuerpo en bronce o inox. Eje de acero inoxidable. Doble sentido, motor monofásico.

MODELO	MATERIAL	CAUDAL	DIÁMETRO BOCA	R.P.M	PRECIO NETO
G20	Bronze	2.000 l/h	20 mm	2.800	68 €
G20i	INOX	2.000 l/h	20 mm	2.800	91 €
G25	Bronze	2.600 l/h	25 mm	2.800	87 €
G30	Bronze	4.900 l/h	30 mm	1.400	125 €

### LÍNEA HOBBY

### LÍNEA PROFESIONAL LIVERANI

Bombas reversibles y autocebante de acero INOX. Turbina en inox, sin desgaste. Opcional montaje sobre carretilla inox.



LIVERANI

MODELO	POTENCIA	CAUDAL	ALTURA MÁX.	PRECIO NETO
JUNIOR	0,75 hp	1.700 l/h	20 m	460 €
SENIOR	1,5 hp	3.600 l/h	20 m	980 €
MASTER	2,5 hp	7.000 l/h	20 m	1.274 €
OPCIONALES				
CARRETILLA INOX				85 €
CUADRO ELÉCTRICO ESTÁNDAR				185 €

### BOMBAS DE TEMPERATURA

Bombas especiales para su uso en la fabricación de cerveza. Su característica principal es que pueden soportar temperaturas de hasta 90°C. Todas ellas autocebantes.



NOVAX 20

### BOMBAS DE CANAL LATERAL

Línea hobby, no profesionales. Bomba con cuerpo en inox. Eje de acero inoxidable, doble sentido, motor monofásico.

MODELO	MATERIAL	CAUDAL	DIÁMETRO BOCA	R.P.M	PRECIO NETO
NOVAX	INOX	1.700 l/h	20 mm	2.850	144 €

### SERIE CDX

Bombas inox serie CDX especiales para trasegar líquidos limpios, turbina inox. Cuerpo de bomba, impulsor, difusor y base portacierre AISI 304, soporte carcasa motor en aluminio. Presión máxima de trabajo 8 bar. No son autoaspirantes.

MODELO	CV	CAUDAL MAX.	ALTURA MAX.	DIÁMETRO BOCA	PRECIO NETO
CDX 90/10	1	7.800 l/h	19 m	1 1/4" - 1"	530 €
CDX 120/20	1	9.600 l/h	28 m	1 1/4" - 1"	705 €
CDX 200/20	2	15.000 l/h	36 m	2 1/2" - 1"	725 €
OPCIONALES					
CARRETILLA INOX					85 €
CUADRO ELÉCTRICO CE					185 €



### SERIE DWO

Bombas INOX, serie DWO, especiales para trasegar líquidos con sólidos, turbina vortex especial para no dañar el producto, impulsor abierto. Cuerpo de bomba, impulsor, eje, difusor y base portacierre AISI 304, soporte y carcasa de motor en aluminio. Presión máxima de trabajo 8 bar. No son autoaspirantes.

MODELO	CV	CAUDAL MAX.	ALTURA MAX.	DIÁMETRO BOCA	PRECIO NETO
DWO 200	2	20.000 l/h	12 m	2" - 2"	815 €
DWO 300	3	28.500 l/h	15 m	2" - 2"	920 €
DWO 400	4	32.500 l/h	17 m	2 1/2" - 2"	995 €
OPCIONALES					
CARRETILLA INOX					85 €
CUADRO ELÉCTRICO CE					185 €



### BOMBAS DE RODETE

Las palas del rodete flexible se deforman ligeramente para bombear el líquido. Este principio combina bombeo suave con una alta capacidad de auto-cebado.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Auto-aspirante: cebado automático
- Reversible: funciona en ambos sentidos de rotación, lo que permite el retorno del líquido en exceso sin intervención manual, y facilita el vaciado de las tuberías.
- Excelente rendimiento incluso a bajas velocidades que permite la transferencia de fluidos delicados y frágiles con viscosidades de hasta 50.000 cp con partículas sólidas en suspensión y sin aireación, sin emulsionar o con sólidos dañinos.
- Cada modelo está disponible con diferentes tipos de rotor, sellos mecánicos y accesorios.



### TRANSMISIÓN DIRECTA

El motor está unido al rodete directamente al eje que ejerce la fuerza



## BOMBAS DE TEMPERATURA



### BOMBAS A20 / A30 / A40

MODELO	POTENCIA	VELOCIDADES	R.P.M	CAUDAL	DIÁMETRO BOCA	PRECIO NETO
A20	1 hp	1	900	1.200 l/h	DIN 25	296 €
A30	1,5 hp	1	900	6.000 l/h	DIN 32	550 €
A40	1,5 hp	1	900	10.500 l/h	DIN 40	605 €

CARRETILLA INOX INCLUIDA

### BOMBAS LIVERANI MINI / MIDEX / MINOR / MAJOR 60 / MAXI 80



MODELO MINI / MIDEX



MODELO MINOR40



MODELO MAJOR 60 / MAXI 80

MODELO	POTENCIA	VELOCIDADES	R.P.M	CAPACITE l/h	DIÁMETRO BOCA	PRECIO NETO
MINI	0,75 kw	1	1.400	1.320 l/h	3/4"	440 €
MIDEX	1 kw	1	1.400	4.800 l/h	1 1/4"	710 €
MINOR	1,5 kw	1	700	5.000 l/h	DIN 40	955 €

#### OPCIONALES

CARRETILLA INOX	85 €
CUADRO ELÉCTRICO CE	370 €
CUADRO ELÉCTRICO CE + PARO EN SECO	790 €

MODELO	POTENCIA	VELOCIDADES	R.P.M	CAPACITE l/h	DIÁMETRO BOCA	PRECIO NETO
MAJOR 60	1,5 - 2,2kw	2	700 - 350	9.000 - 18.000 l/h	DIN 60	1.890 €
MAXI 80	3,3 - 4,5kw	2	600 - 300	24.600 - 43.800 l/h	DIN 80	2.990 €

#### OPCIONALES

CUADRO ELÉCTRICO CE	370 €
CUADRO ELÉCTRICO CE + PARO EN SECO	790 €

### TRANSMISIÓN INDIRECTA

#### BOMBAS B/50 Y B/60

Cuerpo en acero inoxidable.  
Trabajo a bajas velocidades de rotación.  
Motor monofásico o trifásico.  
Montadas sobre carro inox.



B/50



B/60

MODELO	POTENCIA	VELOCIDADES	R.P.M	CAUDAL	DIÁMETRO BOCA	PRECIO NETO
B 50/1	1 hp Mono.	1	370	9.000 l/h	DIN 50	1030 €
B 50/2	1,5 - 2 hp Trl.	2	370 - 740	9.000 - 16.200 l/h	DIN 50	1.081 €
B 60/2	3 - 4 hp Trl.	2	370 - 740	15.000 - 25.800 l/h	DIN 50	1.290 €

# CONTROL DE TEMPERATURA

	<u>Pág.</u>
Calor	16
Intercambio de temperatura	17
Intercambiadores serpentín	18
Intercambiadores de placas	18
Equipos de frío y calor	19
Grandes equipos de frío	22
Accesorios equipos de frío	22



### RESISTENCIA ELÉCTRICA CON TERMOSTATO



- Resistencia eléctrica inox.
- Con termostato de 0 a 120 °C incorporado.
- Tensión 220 V monofásica.
- Potencia de 2.500 W.
- Instalación a depósito a través de rosca 1 1/4"
- Longitud de 420 mm

CONSULTAR  
OTRAS  
POTENCIAS

**PRECIO NETO: 145€**

### RESISTENCIA ELÉCTRICA HILOS DE SILICONA



- Resistencia para líquidos.
- Temperatura programable
- Para incrementar de forma controlada la temperatura de manera uniforme.
- Compuesto por 6 hilos de silicona de longitud total 12 metros.
- Calentamiento directo del líquido por contacto.
- Termostato digital de temperatura.

**PRECIO NETO: 775€**

### CALEFACTORES DE INMERSIÓN



Calefactores de Inmersión diseñados para el calentamiento de líquidos sin contacto directo.

Resistencia aislada y recubierta de tubería inox 316.

Cubierta externa del cable de manguera, no tóxica, adecuada para el uso en aplicaciones alimentarias

MODELO	LONGITUD	DIÁMETRO	POTENCIA	PRECIO NETO
G 45	750 mm	110 mm	4.500 W	775 €
G 60	900 mm	110 mm	6000 W	770 €
G 90	750 mm	150 mm	9.000 W	1.185 €

### QUEMADOR A GAS



Se recomienda su uso debido a las grandes prestaciones que proporciona: Rapidez de calentamiento y llegada a ebullición

**CONSULTAR PRECIO**

# CONTROL DE TEMPERATURA

## INTERCAMBIADORES / PLACAS

### INTERCAMBIADORES TUBULARES

Intercambiadores a medida, formados por dos tubos en inox, donde el intercambio térmico se produce a contracorriente entre el producto ( que recorre el tubo interior) y el fluido refrigerante ( que recorre el tubo exterior).

- Permiten la rápida disminución de la temperatura
- Indicados particularmente para tratar sustancias fluidas (mostos, vino...) y sustancias densas y viscosas.
- Todo el material utilizado en la construcción es acero inoxidable.



CONSULTAR  
OTRAS  
MEDIDAS

#### DIÁMETRO TUBOS

INTERIOR	EXTERIOR	LONGITUD	Nº DE TUBOS	PRECIO NETO
40	60	6 m	4	3.800 €
52	76	3 m	6	5.300 €
52	76	6 m	6	5.865 €
70	101	6 m	8	8.400 €
80	114	6 m	8	10.800 €

### PLACAS DE INTERCAMBIO

#### PRENSADAS

Placas refrigerantes modelo prensado, construidas en inox, acanaladas.



LONGITUD	ANCHO	PRECIO NETO
750 mm	375 mm	140 €
1.000 mm	375 mm	170 €
1.500 mm	375 mm	201 €
2.000 mm	375 mm	270 €
2.500 mm	375 mm	305 €
3.000 mm	375 mm	365 €

#### COLGADOR DE PLACAS DE FRÍO

Gancho inox con abrazadera en punta para posicionar correctamente las placas de refrigeración en el interior de los depósitos.

PRECIO NETO: 115€



#### TUBULARES ARPA

- Placas tubulares de 1,5 m/m grosor.
- Diámetro de tubos de 23 m/m.

#### VENTAJAS SOBRE LAS PLACAS PRENSADAS

- Mayor diámetro de tubos lo que supone un flujo interior superior evitando obturaciones y aumentando la vida útil. Proporciona un 50% más de intercambio de temperatura debido a la mayor superficie de contacto de toda la estructura tubular. Fácil reparación mediante soldadura.



LONGITUD	ANCHO	PRECIO NETO
800 mm	370 mm	182 €
1.000 mm	370 mm	192 €
1.400 mm	370 mm	260 €
2.000 mm	370 mm	290 €
2.500 mm	370 mm	315 €
3.000 mm	370 mm	345 €



## INTERCAMBIADORES

### INTERCAMBIADORES SERPENTÍN



Fabricación de intercambiadores tubulares circulares para utilizar de forma extraíble en depósitos y recipientes o instalaciones fijas. Diseño en función de diámetros, capacidades y requisitos de refrigeración.

**CONSULTAR PRECIOS SEGÚN MEDIDA**

### INTERCAMBIADORES DE PLACAS

#### PLACAS TERMOSOLDADAS



Es una variación del intercambiador a placas con juntas desmontables. Está constituido por un número de placas metálicas corrugadas termosoldadas entre sí a una temperatura superior a 900° C.

La ventaja de este tipo de intercambiadores es que tienen un tamaño sensiblemente inferior a los intercambiadores de juntas (lo que facilita las labores de instalación y reduce el espacio necesario) y además no existe ninguna posibilidad de fugas de agua a través de las placas, con lo que se reducen considerablemente los costes de mantenimiento.

**INCONVENIENTES:** Reparación costosa y difícil de realizar. No se puede cambiar el número de placas según las necesidades. Vida útil mucho más corta que los intercambiadores de placas desmontables, peor higienización al no ser desmontable.

Nº PLACAS	POTENCIA	PRIMARIO	SECUNDARIO	PESO	PRECIO NETO
14	5 kw	450	135	1.5 kg	112,50 €
24	10 kw	900	270	2 kg	142 €
46	20 kw	1.800	540	3.1 kg	199 €

#### PLACAS EXTRAÍBLES



Intercambiadores de placas compuestos por bastidor robusto formado por dos placas de acero al carbono que comprimen las placas de intercambio interiores construidas con acero inoxidable.

Su diseño, permite ampliaciones de superficie de intercambio de calor-frío entre fluidos y facilidad de acceso a la hora de la limpieza.

Fabricaciones a medida en función de las temperaturas de entrada de agua, y producto, caudal (l/h) y temperatura de salida de producto deseada.

Nº PLACAS	POTENCIA	PRIMARIO	SECUNDARIO	PESO	PRECIO NETO
5	2 kw	1.173	54	27 kg	390 €
11	10 kw	865	271	27 kg	495 €
21	26 kw	2.250	705	27 kg	665 €
31	40 kw	3.461	1.084	27 kg	850 €
45	62 kw	5.365	1.680	27 kg	1.125 €

### INTERCAMBIADOR PARA DEPÓSITOS DE PLÁSTICO



Fabricado en Inox AISI 304. Caño de refrigeración diseñado exclusivamente para depósitos de plástico de 600 y 1.000 l, con la posibilidad de ser utilizado en depósitos Inox de baja capacidad ( hasta 1.000 l.). Bocas de entrada y salida a petición del cliente.

**PRECIO NETO: 145 €**

# CONTROL DE TEMPERATURA

## EQUIPOS DE FRÍO

### EQUIPOS DE FRÍO MODELO F

Estructura de acero inoxidable AISI 304, con ventilador vertical o horizontal de baja velocidad.

Bomba incorporada para la circulación del líquido refrigerante.

Cuadro de mando incorporado.

Rango de temperatura de -9°C a +40°C

MODELO	POTENCIA	CAUDAL	Motor
F 1,5	1,2 kw	1.200/3.600	Monofásico
F 2	1,5 kw	1.500/4.200	Monofásico
F3	2,2 kw	2.500/7.000	Trifásico
F 4,5	3,8 kw	4.000/12.000	Trifásico
F 6	5,0 kw	5.000/14.000	Trifásico
F 9	7,5 kw	8.000/20.000	Trifásico
F 12	10 kw	10.000/28.000	Trifásico
F 15	15 kw	13.000/36.000	Trifásico

CONSULTAR OFERTAS



### EQUIPOS COMPACTOS MODELOS W

Nº PLACAS	CANTIDAD DE MOSTO CONTROLABLE EN FERMENTACIÓN
W1	3.700 l/h
W3	9.800 l/h
W5	13.800 l/h
W9	23.000 l/h
W11	30.000 l/h
W13	33.000 l/h
W16	41.000 l/h
W20	52.000 l/h
W25	64.000 l/h
W31	80.000 l/h
W39	100.000 l/h
W60	150.000 l/h
W80	209.000 l/h
W105	260.000 l/h

- Datos indicativos en depósitos con buena superficie de intercambio y sin aislamiento en fermentación a 19°C.

- Temperatura de agua glicolada enviada a los depósitos de 12°C.

- Temperatura ambiente bodega 25°C.

### MODELO W1

El refrigerador W1 incluye un serpentín de Intercambio directo que introducido en cubas, depósitos o contenedores controla automáticamente la temperatura del producto gracias al termostato con correspondiente sonda.

- Control aprox. **DE 4.000l EN FERMENTACIÓN CONTROLADA Y DE 1.300l EN ESTABILIZACIÓN.**

- Rendimiento en Frig./h:1.000.
- Permiten alcanzar -5°C.
- Potencia frigorífica: 1,4 kw
- Absorción eléctrica: 0,45 Kw.
- Dimensiones: 500 x 492 x 1015h

PRECIO NETO: 2.240 €



# CONTROL DE TEMPERATURA

## EQUIPOS DE FRIO

### EQUIPOS DE FRÍO W3

Equipos compactos para enfriar y/o calentar agua y bombearla hacia los depósitos con el fin de controlar la temperatura durante los procesos de fermentación y estabilización.

Las unidades de control, indican a través de la sonda la temperatura que estamos controlando. Si se precisa controlar más depósitos se pueden añadir cuadros eléctricos adicionales.

Refrigerador de agua glicolada con bomba de circulación, depósito de acumulación y accesorios hidráulicos.

Termostato adicional para la detección y control de la temperatura del producto

- Equipo de frío con bomba de recirculación
- Depósito acumulador Interior y accesorios hidráulicos.
- Potencia frigorífica: 3,5 Kw.
- Absorción eléctrica: 1,5 kw.
- Alimentación eléctrica 230 V 50 hz.
- Cantidad de producto controlable en fermentación: 10.000 litros.

Medidas : 590 x 950 x 770 mm

Peso: 90 kg



#### EQUIPO DE FRÍO W3 CONTROL DE 1 DEPÓSITO

MODELO	RESISTENCIA	UNIDADES DE CONTROL	POTENCIA CALENTAMIENTO	POTENCIA	PRECIO NETO
W3	NO	1	-	1,5 kw	3.500 €
W3CR	Si	1	2 kw	2,0 kw	4.100 €
ACCESORIOS					
CONTROLADOR ADICIONAL PARA EL CONTROL DE 2 UNIDADES					975 €
CONTROLADOR ADICIONAL PARA EL CONTROL DE 4 UNIDADES					1.335 €
ELECTROVÁLVULAS CON SISTEMA ANTI-CONDENSACIÓN 1/2"					271 €
GLYCOL (6l)					4,30 €



#### EQUIPO DE FRÍO W3 CONTROL DE 2 DEPÓSITOS

MODELO	RESISTENCIA	UNIDADES DE CONTROL	POTENCIA CALENTAMIENTO	POTENCIA	PRECIO NETO
W3/2	NO	2	-	1,5 kw	4.720 €
W3/2 CR	Si	2	2 kw	2,0 kw	5.100 €



#### EQUIPO DE FRÍO W3 CONTROL DE 4 DEPÓSITOS

MODELO	RESISTENCIA	UNIDADES DE CONTROL	POTENCIA CALENTAMIENTO	POTENCIA	PRECIO NETO
W3/4	NO	4	-	1,5 kw	5.850 €
W3/4 CR	Si	4	2 kw	2,0 kw	6.150 €

**In VIA**

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

### MODELOS W5-W9

Equipos compactos para enfriar y/o calentar agua y bombearla hacia los depósitos con el fin de controlar la temperatura durante los procesos de fermentación y estabilización. Las unidades de control, indican a través de la sonda la temperatura que estamos controlando. Si se precisa controlar más depósitos se pueden añadir cuadros eléctricos adicionales.

- Equipos de frío por mezcla refrigerante (agua+propilenglicol alimentario) a través de serpentines, placas o intercambiador.
- Dotado de acumulador, bomba de circulación y sensor exterior para el control directo de un tanque pudiendo controlar varios tanques a la vez (según modelos).
- Permiten alcanzar -5°C.

Estos equipos pueden incorporar también una resistencia de 3.000 W, para realizar circuitos con agua caliente

- W5 Control en fermentación: 13.000 ltrs / estabilización: 4.500 L.
- W9 Control en fermentación: 22.000 ltrs / estabilización: 7.500 L.

Medidas: 960 x 790 x 850 mm  
Peso: W5=139 kg W9=145 kg

#### EQUIPOS DE FRÍO W5-W9 CONTROL DE 1 DEPÓSITO

MODELO	RESISTENCIA	UNIDADES DE CONTROL	POTENCIA CALORÍFICA	POTENCIA FRIGORÍFICA	PRECIO NETO
W5	NO	1	-	5,1/2,4 kw	6.300 €
W5R	SI	1	3 kw	5,1/2,4 kw	7.105 €
W9	NO	1	-	8,5/4,1 kw	7.130 €
W9R	SI	1	4 kw	8,5/4,1 kw	8.200 €
<b>ACCESORIOS</b>					
CONTROLADOR ADICIONAL PARA EL CONTROL DE 2 UNIDADES					975 €
CONTROLADOR ADICIONAL PARA EL CONTROL DE 4 UNIDADES					1.335 €
ELECTROVÁLVULAS CON SISTEMA ANTI-CONDENSACIÓN					271 €
GLYCOL					430 €



#### EQUIPOS DE FRÍO W5-W9 CONTROL DE 4 DEPÓSITOS

MODELO	RESISTENCIA	UNIDADES DE CONTROL	POTENCIA CALORÍFICA	POTENCIA FRIGORÍFICA	PRECIO NETO
W5/4	NO	4	-	5,1/2,4 kw	7.250 €
W5/4 CR	SI	4	3 kw	5,1/2,4 kw	7.975 €
W9/4	NO	4	-	8,5/4,1 kw	8.295 €
W9/4 CR	SI	4	4 kw	8,5/4,1 kw	9.800 €



### MODELO W11

El refrigerador modelo W11 controla en automático hasta 8 aplicaciones gracias al panel de control y a los componentes instalados.

La máquina incorpora todos los accesorios del circuito hidráulico, como bomba de circulación, depósito de acumulación con correspondientes dispositivos de seguridad (depósito de expansión, válvulas de seguridad, detector de nivel...). Incorpora de serie una resistencia eléctrica para la producción de agua caliente.

- Control de producto en fermentación: 35.000 ltrs.
- Medidas: 1100 x 930 x 840h.

MODELO	POTENCIA FRIGORÍFICA	POTENCIA CONSUMIDA	MEDIDAS	PREX NET
W11	11 / 4,5 kw	4 kw	1100 x 930 x 840	12.265 €





# CONTROL DE TEMPERATURA

## EQUIPOS DE FRÍO

### GRANDES EQUIPOS DE FRÍO

Equipos de frío por mezcla refrigerante (agua + propilenglicol alimentario) a través de serpentines, placas o intercambiador. No incluye acumulador, bomba de circulación ni sensor exterior; construido para controlar varios tanques a la vez precisando para ello un cuadro eléctrico de control automático de las temperaturas (no incluido)

Para la instalación del equipo y tuberías, se requiere un servicio profesional

Permiten alcanzar  $-5^{\circ}\text{C}$ .

MODELO	PODER FRIGORÍCA	CAPACIDAD REF.	PRECIO NETO
W13	12.600 Frig/h	29.000 – 40.000 l	9.600 €
W16	15.900 Frig/h	40.000 – 52.000 l	10.030 €
W20	19.300 Frig/h	52.000 – 67.000 l	11.300 €
W25	24.200 Frig/h	67.000 – 82.000 l	14.700 €
W31	30.300 Frig/h	82.000 – 103.000 l	16.242 €
W39	38.600 Frig/h	103.000 – 129.000 l	17.695 €



22

### ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE FRÍO

Cuadro suplementario para el control de varios depósitos C2-W3, C2-W5 y C2-W9 (máx. 10)



MODELO	PRECIO NETO
Control de 2 unidades	957 €
Control de 4 unidades	1.335 €
Control de 6 unidades	1.690 €
Control de 8 unidades	2.340 €
Control de 10 unidades	3.110 €

Cuadro eléctrico personalizado para el control de todos los procesos y la gestión de los refrigeradores a partir del modelo W13 y superiores



MODELO	PRECIO NETO
Control de 10 unidades	957 €
Control de 12 unidades	1.335 €
Control de 16 unidades	1.690 €
Control de 20 unidades	2.340 €

Bombas de distribución del agua glicolada fabricadas en acero inoxidable con motores más potentes y juntas para bajas temperaturas



MODELO	POTENCIA	CAUDAL	ROSCAS	PRECIO NETO
3 H	0.4 kw	4.200	1	957 €
5 H	0.5 kw	7.200	1" – 1 1/4"	1.335 €
CEA 210	0.75 kw	18.000	1 1/2" – 1" 1/4"	1.690 €

Válvulas de boia motorizadas en versión especial para bajas temperaturas.



MODELO	PRECIO NETO
Diámetro 1/2"	271 €
Diámetro 3/4"	275 €

Refractómetro para líquido anticongelante a 3 escalas



InVIA

PRECIO NETO: 129€

Acumulador de agua glicolada con aislamiento exterior y revestimiento interior para uso alimentario



CAPACIDAD	PRECIO NETO
200 l	804 €
300 l	985 €
500 l	1.365 €
750 l	2.015 €
1.000 l	2.375 €

# SISTEMAS DE ALMACENAJE

23

	Pág.
Depósitos de plástico	24
Barriles	24
Cántaras	25
Pequeños depósitos	25
Modificaciones de depósitos	28
Depósitos Inox estándar	29
Fermentadores Inox	31
Grandes fermentadores Inox con o sin camisa	31
Depósitos isobáricos	32
Depósitos esotérmicos	32
Inertización de depósitos	33
Generador de nitrógeno	33



# SISTEMAS DE ALMACENAJE

## CUBOS / BIDONES / DEPÓSITOS / BARREÑOS

### CUBOS DE 16 Y 32 L



Cubos de plástico alimentario.

**PRECIO NETO 16l: 12,80 €**  
**PRECIO NETO 32l: 15,60 €**

### BIDONES DE PLÁSTICO



Bidones de plástico alimentario de 50, 75 y 100l de capacidad.

**PRECIO NETO 25l: 18 €**  
**PRECIO NETO 50l: 36 €**  
**PRECIO NETO 100l: 85 €**

### DEPÓSITOS CUADRADOS DE PLÁSTICO ALIMENTARIO



Depósitos plásticos apilables.

Montados sobre palet de polietileno ó madera. Para el almacenaje de productos alimenticios. Con armadura de protección en inox galvanizado.

Economización y seguridad en el transporte.

Válvula y codo de salida incorporada.

Boca de entrada superior NW 225 mm (ver precio)

Boca de entrada superior NW 400 mm (consultar precio)

CAPACIDAD	MEDIDAS	TIPO DE PALET	PRECIO NETO
600 l	1.200 x 800 x 990 mm	Madera	197 €
1.000 l	1.200 x 1.000 x 1.175 mm	Madera	197 €
1.000 l	1.200 x 1.000 x 1.175 mm	Plástico	205 €

### BARRILES

Barriles tipo Ecofass muy parecidos a los Key Keg, tienen un envase exterior en PET reutilizable, dentro del cual se alberga una bolsa en la que está contenida la cerveza,

Suministrados en formatos de 30, 25, 20 y 10 litros. Utiliza principalmente cabezales tipo S y también tipo A.

CAPACIDAD	ALTURA	PRECIO NETO
10 l	368 mm	54 €
20 l	517 mm	61 €
30 l	672 mm	65 €



### BARREÑOS DE PLÁSTICO

Barreños para uso alimentario de varios volúmenes con posibilidad de acoplar válvula, tapa opcional en modelos 350l, 500l, 750l y 1.000 l.



CAPACIDAD	MEDIDAS	PRECIO BARRERO	PRECIO TAPA
80 l	650 x 320 mm	21 €	—
100 l	750 x 330 mm	25 €	—
210 l	800 x 500 mm	35 €	—
240 l	960 x 430 mm	42 €	—
285 l	960 x 550 mm	48 €	—
350 l	760 x 730 mm	55 €	28,35 €
500 l	1.040 x 820 mm	61 €	28,35 €
750 l	1.220 x 820 mm	105 €	43,20 €
1.000 l	1.400 x 900 mm	150 €	57,55 €

### CONSUMIBLES:

Disponemos de bolsas interiores en las capacidades correspondientes y cabezales de distintas terminaciones.



**In VIA**

# SISTEMAS DE ALMACENAJE

## CÁNTARAS / DEPÓSITOS

### CÁNTARAS INOX

Depósitos de almacenaje, tapa superior roscada INOX diámetro 200 mm, fondo plano, con salida inferior.

Opción grifo antigoteo y base inox.

Disponibles con fondo soldados ó plegado ambos con rosca inferior 1/2".

CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	PRECIO NETO	
			PLEGADA	SOLDADA
10 L	320 mm	220 mm	43 €	68,25 €
15 L	320 mm	290 mm	43,50 €	69,75 €
20 L	320 mm	350 mm	44,50 €	71,25 €
25 L	320 mm	370 mm	45,50 €	73,50 €
30 L	320 mm	500 mm	48,60 €	76,50 €
50 L	375 mm	570 mm	49 €	79,50 €
75 L	375 mm	615 mm	75 €	—
100 L	455 mm	760 mm	81 €	—
Grifo antigoteo 1/2"			13,60 €	



SOLDADA



PLEGADA

### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX CERRADOS FONDO CÓNICO

Depósitos acero inox cerrados con puerta superior. Suministrado en dos modelos con boca inferior o sin ella. Nivel, sacamuestras, válvula inox de salida, válvula inox de vaciado total, boca inferior de apertura hacia el interior del depósito.

CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO CÓNICO BOCA SUPERIOR E INFERIOR	FONDO CÓNICO BOCA SUPERIOR SIN INFERIOR
100 l	477 x 900 mm	—	238 €
150 l	477 x 1.050 mm	—	330 €
250 l	637 x 1.050 mm	560 €	458 €
350 l	637 x 1.300 mm	590 €	492 €
550 l	796 x 1.300 mm	650 €	560 €
675 l	796 x 1.550 mm	695 €	615 €
800 l	956 x 1.300 mm	820 €	790 €
1000 l	956 x 1.550 mm	875 €	841 €



### DEPÓSITO CILÍNDRICO APILABLE

Depósitos de acero inox AISI 316 laminado en frío, acabado externo satinado y acabado interno BA.

- Fondos moldeados en frío con perfil optimizado espesor mín. 1,5 mm.
- Proceso de soldadura TIG automatizado. Limpieza mecánica de las soldaduras.
- Jaula protectora de acero galvanizado por baño.
- Alojamiento depósito con tacos de goma antivibración.
- Base pallet con guía-horquillas para carretilla elevadora y transpallet manual.
- Opcional en acero inoxidable AISI304.
- Apilamiento: máx. dos alturas.

CAPACIDAD	DIÁMETRO DEPÓSITO	ALTURA DEPÓSITO	MEDIDAS JAULA	ANCHO	PRECIO NETO
500 l	1.080 mm	960 mm	1.135 x 1.135 mm	400 mm	2.600 €
750 l	1.080 mm	1.165 mm	1.135 x 1.135 mm	400 mm	2.900 €
1.000 l	1.080 mm	1.460 mm	1.135 x 1.135 mm	400 mm	3.140 €





# SISTEMAS DE ALMACENAJE

## PEQUEÑOS DEPÓSITOS DE ALMACENAJE

### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX FONDO CÓNICO PLANO TAPA POLVO

Depósito en acero inoxidable AISI 304. Fondo plano válvula inferior INOX tapa superior tipo polvo con pomo central.



CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO PLANO TAPA POLVO	ACCESORIOS	
			TRIPODE	CODO 90° INOX
75 l	453 x 500 mm	81 €	26 €	8,40 €
100 l	453 x 665 mm	92 €	26 €	8,40 €
150 l	504 x 806 mm	112 €	28 €	8,40 €
200 l	560 x 865 mm	131 €	30 €	8,60 €
300 l	637 x 966 mm	160 €	34 €	8,60 €
400 l	680 x 1.116 mm	187 €	39 €	9,10 €
500 l	726 x 1.210 mm	211 €	43 €	9,10 €
600 l	796 x 1.210 mm	266 €	49 €	9,10 €
800 l	930 x 1.210 mm	350 €	60 €	9,10 €
1000 l	1.030 x 1.210 mm	415 €	65 €	9,10 €

### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX FONDO PLANO SIEMPRE LLENOS

Depósitos en acero inoxidable AISI 304 fondo plano. Con válvula inferior inox con KIT SIEMPRE LLENO (bombín, cámara de aire, manguera, unión, cuerda y válvula plástica de doble efecto).



CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO PLANO SIEMPRE LLENO	ACCESORIOS	
			TRIPODE	CODO 90° INOX
75 l	453 x 500 mm	132 €	26 €	8,40 €
100 l	453 x 665 mm	145 €	26 €	8,40 €
150 l	504 x 806 mm	165 €	28 €	8,40 €
200 l	560 x 865 mm	190 €	30 €	8,60 €
300 l	637 x 966 mm	230 €	34 €	8,60 €
400 l	680 x 1.116 mm	263 €	39 €	9,10 €
500 l	726 x 1.210 mm	305 €	43 €	9,10 €
600 l	796 x 1.210 mm	365 €	49 €	9,10 €
800 l	930 x 1.210 mm	415 €	60 €	9,10 €
1000 l	1.030 x 1.210 mm	530 €	65 €	9,10 €

### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX FONDO PLANO BOCA INFERIOR

Depósito en acero inoxidable (AISI 304). Fondo plano, con boca inferior para facilitar el vaciado y la limpieza, válvula inferior inox. Incluye tapa siempre llena con kit (bombín, cámara de aire, manguera de unión, cuerda y válvula plástica de doble efecto). \*Opcional: Tapa guardapolvo, tripode y codo inox 90°



CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO PLANO SIEMPRE LLENO	ACCESORIOS	
			TRIPODE	CODO 90° INOX
200 l	560 x 865 mm	440 €	30 €	8,60 €
300 l	637 x 966 mm	495 €	34 €	8,60 €
400 l	680 x 1.116 mm	530 €	39 €	9,10 €
500 l	726 x 1.210 mm	565 €	43 €	9,10 €
800 l	930 x 1.210 mm	732 €	60 €	9,10 €
1000 l	1.030 x 1.210 mm	790 €	65 €	9,10 €

### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX FONDO CÓNICO PLANO TAPA POLVO

Depósito en acero inoxidable AISI 304. Fondo cónico con tripode inferior pintado con dos válvulas inox inferiores y tapa superior tipo polvo con pomo central.

CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO CÓNICO TAPA POLVO	ACCESORIO CODO 90º INOX
75 l	453 x 900 mm	230 €	8,40 €
100 l	453 x 1065 mm	240 €	8,40 €
200 l	560 x 1265 mm	280 €	8,60 €
300 l	637 x 1366 mm	325 €	8,60 €
500 l	726 x 1610 mm	505 €	9,10 €
700 l	930 x 1.610 mm	550 €	9,10 €
1000 l	1.030 x 1.210 mm	710 €	9,10 €



### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX FONDO CÓNICO SIEMPRE LLENO

Depósito en acero inoxidable AISI 304. Fondo cónico con tripode inferior pintado. Dos válvulas inox inferiores con KIT SIEMPRE LLENO (bombín, cámara de aire, manguera de unión, cuerda y válvula plástica de doble efecto).

CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO CÓNICO SIEMPRE LLENO	ACCESORIO CODO 90º INOX
75 l	453 x 900 mm	265 €	8,40 €
100 l	453 x 1065 mm	290 €	8,40 €
200 l	560 x 1265 mm	330 €	8,60 €
300 l	637 x 1366 mm	385 €	8,60 €
500 l	726 x 1610 mm	510 €	9,10 €
700 l	930 x 1.610 mm	630 €	9,10 €
1000 l	1.030 x 1.210 mm	795 €	9,10 €



### PEQUEÑOS DEPÓSITOS INOX FONDO CÓNICO BOCA INFERIOR

Depósito en acero inoxidable (AISI 304) boca inferior para facilitar el vaciado y la limpieza. Tapa siempre lleno con kit (bombín, cámara de aire, manguera de unión, cuerda y válvula plástica de doble efecto). Dos válvulas inox inferiores.

Opcional: codo inox 90º

CAPACIDAD	MEDIDAS (DIÁM. x ALTURA)	FONDO CÓNICO SIEMPRE LLENO	ACCESORIO CODO 90º INOX
200 l	560 x 1265 mm	530 €	8,60 €
300 l	637 x 1366 mm	570 €	8,60 €
500 l	726 x 1610 mm	705 €	9,10 €
700 l	930 x 1.610 mm	791 €	9,10 €
1000 l	1.030 x 1.210 mm	1.010€	9,10 €



# SISTEMAS DE ALMACENAJE

## MODIFICACIONES DE DEPÓSITOS

### DOBLE CAMISA

Depósitos con múltiples soluciones proporcionadas a nuestros clientes.



Depósito de doble camisa con agitador superior extraíble.



Depósitos con patas cortas para aprovechar al máximo el espacio disponible.



Colocación de camisas a pequeños depósitos.



Grifo sacamuestras



Válvulas inox



Regleta de nivel



Boca inferior



Tubo de remontado



Termómetro analógico



Cierres superiores con múltiples soluciones a petición de las necesidades del cliente, desde una simple tapa polvo a tapas media luna con entrada de sistemas de limpieza.

**CONSULTAR PRECIOS**



**In VIA** Colocación de serpentín en el interior de un depósitos

Depósitos con conexión a bomba que permite la agitación y mezcla homogénea gracias a la recirculación de todo el líquido del interior. Versión de depósito mezclador con camisa permite mantener la temperatura idónea en el momento de la mezcla.

Colocación de resistencias y controladores de temperatura junto a agitador mecánico y bomba de recirculación.



### DEPÓSITOS INOX ESTÁNDAR FONDO CÓNICO

Depósitos inox, FONDO CÓNICO para almacenaje

Depósitos aptos para la inertización: intrucción de gas inerte en la parte superior para evitar que el líquido entre en contacto directo con el oxígeno.

Posibilidad de inertización bajo petición. También se pueden adaptar agitadores, camisas de refrigeración y buscaclaros.

#### CARACTERÍSTICAS

- Boca superior diámetro 400 mm.
- Cierre de boca superior con brazo.
- Boca inferior oval.
- Válvula de seguridad superior.
- Visor abierto de nivel.
- Válvula inox en salida cónica.
- Válvula inox en base de cilindro.
- Patas regulables en altura.
- Grifo tomamuestras inox.
- Acabado exterior damasquinado.
- Interior pulido.

#### OPCIONAL:

Camisas de frío externas para acoplar a depósitos cilíndricos.

Dos medias lunas fabricadas en chapa inox.

CONSULTAR PRECIOS



CONSULTA PRECIOS PARA DEPÓSITOS DE MAYOR CAPACIDAD E INSTALACIONES COMPLETAS



Inertización



Boca superior



Registro de nivel



Boca inferior



Válvulas inox



Acabado - escala



Patas regulables



Grifo tomamuestras

CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA APROX. GRUA	PRECIO NETO
1.000 l	1.030 mm	1.910 mm	1.415 €
1.500 l	1.150 mm	2.160 mm	2.775 €
2.000 l	1.320 mm	2.160 mm	2.500 €
2.500 l	1.320 mm	2.300 mm	2.800 €
3.000 l	1.320 mm	2.800 mm	3.100 €
5.000 l	1.600 mm	3.200 mm	3.675 €

\*Medidas aproximadas

## DEPÓSITOS DE ALMACENAJE

### DEPÓSITOS ESTANDAR SIEMPRE LLENO FONDO CÓNICO

Depósitos inox FONDO CÓNICO. SISTEMA SIEMPRE LLENO, para evitar el contacto del líquido con el aire.

Posibilidad de adaptar agitadores, camisas de refrigeración y buscacaras.

La acidez ataca la goma de la cámara, por lo que se recomienda realizar inspecciones periódicamente y tener cámaras de repuesto.



Tapa siempre llena + grúa



Patas



Regleta de nivel



Boca inferior



Válvulas inox



Bombín inflado de cámara



Patas regulables



Grifo sacamuestras



#### CARACTERÍSTICAS

- Salida vaciado total, con válvula inox.
- Salida para claros con válvula inox.
- Boca inferior ovalada.
- Tapa superior flotante.
- Kit siempre lleno: cámara de aire, bombín, manguera de conexión.
- Válvula de seguridad.
- Marcador de nivel.
- Grifo sacamuestras.
- Patas regulables en altura.
- Acabado exterior damasquinado.
- Interior pulido.
- Apoya - escala de serie a partir de 3000 l.

CONSULTA  
PRECIOS  
PARA DEPÓSITOS  
DE MAYOR  
CAPACIDAD E  
INSTALACIONES  
COMPLETAS

CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA APROX. GRUA	PRECIO NETO
1.000 l	1.030 mm	1.610 mm	1.590 €
1.500 l	1.150 mm	1.860 mm	2.230 €
2.000 l	1.320 mm	1.860 mm	2.575 €
2.500 l	1.320 mm	2.160 mm	2.795 €
3.000 l	1.320 mm	2.550 mm	2.965 €
5.000 l	1.600 mm	2.850 mm	4.300 €

\*Medidas aproximadas

In VIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

### FERMENTADORES INOX

Depósito fondo cónico 60° para una mejor decantación.

Fabricación en inox 304. Con tapa superior de cierre con brida con airlock plástico, dos válvulas inox, una en salida cónica inferior, otra en pared del cónico.

Fermentadores de más capacidad sobre pedido.

CAPACIDAD	DIÁMETRO	ALTURA	ROSCA (lateral-fondo)	PRECIO NETO
30 L	325 mm	1.250 mm	1/2" - 1"	245 €
50 L	405 mm	1.450 mm	1/2" - 1"	317 €
100 L	465 mm	1.500 mm	1/2" - 1"	370 €
200 L	540 mm	1.850 mm	1/2" - 1"	419 €
300 L	650 mm	1.850 mm	1/2" - 1"	513 €
300 L cerrado	650 mm	1.850 mm	1/2" - 1"	920 €



### GRANDES FERMENTADORES INOX CON O SIN CAMISA

Depósito fondo cónico a 60° con patas en acero inoxidable AISI 304 BA 18/10 para el almacenaje y la maduración de la cerveza y para todos los otros procedimientos donde es requerido el control de temperatura.

#### ACCESORIOS

- Tapa superior diam. 400mm con 4 tuercas de mariposa.
- 2 válvulas de descarga total y parcial
- Catador para cerveza
- Soporte escala AISI 304
- Nivel con protección INOX 304
- Camisa de frío / calor presión mas 1,5 bar
- Entrada y salida camisa 1".
- Termómetro
- Porta sonda
- Fondo cónico 60°.
- Techo cónico 10°.
- Tubo de lavado con bola en acero inoxidable.
- Airlock



CONSULTA  
PRECIOS  
PARA DEPÓSITOS  
FERMENTADORES  
CON O SIN  
CAMISA



### DEPÓSITOS ISOBÁRICOS



Depósitos cilindro-cónicos para la fermentación / maduración de la cerveza. Disponibles en distintas capacidades, fabricados con acero de alta calidad capaz de soportar la presión producida durante la fermentación.

Entre las paredes de acero de todo el cuerpo del depósito, cuenta con camisa para que circule el líquido refrigerante así como una capa aislante de 100mm.

Características técnicas:

- Fondo cilindro-cónico 60°.
  - Diferentes calidades AISI 304 o 316 acabado pulido o mate.
  - Soldaduras pasivadas
  - Con o sin camisa refrigerante
  - Distintos aislantes interiores de hasta 100mm de espesor
  - Puerta frontal o superior (a convenir)
  - Válvula seguridad y manómetro
  - Válvulas manuales inox. alimentario
  - Toma muestras inox. sanitario
  - Visor de Nivel
  - Presión de trabajo habitual 2,5 bar
- Certificado CE y garantía

#### MEDIDAS ESPECIALES

Al fabricar bajo pedido podemos adaptar las medidas según las necesidades del cliente sin que el precio se vea afectado.

CONSULTA  
PRECIOS

### DEPÓSITOS ISOTÉRMICOS



Depósitos isotermos de doble cuerpo con camisa de frío.

- Aislamiento térmico con lana de roca de 30 mm de espesor.
- Tubo de limpieza exterior.
- Boca superior diámetro 300 mm con válvula de doble efecto de 2"
- Boca frontal ovalada de 450 x 320 mm.
- Boca exterior de aislamiento de 590 x 440 mm.
- Salida inferior de vaclado total con válvula inox.
- Salida en cilindro con válvula inox.
- Termómetro analógico con vaina.
- Grifo saca muestras
- Escala de nivel completa

CAPACIDAD	PRECIO NETO
1.500 l	6.250 €
2.000 l	7.450 €
3.000 l	8.200 €
5.000 l	11.100 €
10.000 l	16.500 €

### INERTIZACIÓN DE DEPÓSITOS

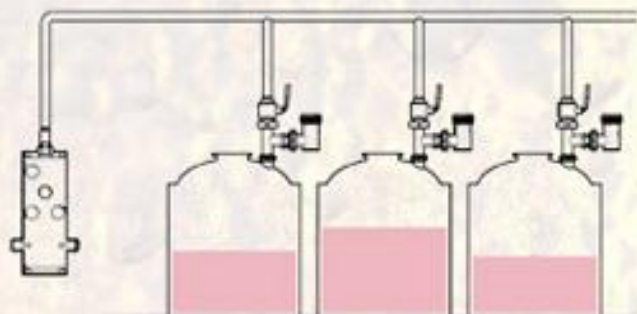
Los elementos necesarios para la distribución de gases nobles en el proceso de inertización de los depósitos son: la estación de servicio para el control de presión, la canalización y distribución así como válvulas de paso y válvulas de seguridad de doble efecto instaladas individualmente en cada depósito.

Continúa emisión de gas inerte, el tanque de destino está aislado de la compensación volumétrica para que la válvula de seguridad garantice una protección adecuada a los depósitos de enlaces con el intercambio de adición.

Para garantizar la compensación volumétrica se prueba directamente en el depósito durante las operaciones de llenado/vaciado.

Este tipo de instalación es adecuado en sistemas de almacenaje de vaciado por gravedad o mediante bombas de baja capacidad para su posterior distribución a planta.

Gracias a la inertización se logra la óptima conservación de la cerveza sin alteraciones organolépticas.



Estación de servicio

### GENERADOR DE NITROGENO

Generadores de nitrógeno serie AZO PLUS.

Produce de 1,3 a 130 m<sup>3</sup>/h de nitrógeno utilizando la tecnología PSA, reconocida por ser la más fiable y robusta entre las tecnologías por la separación de los gases.

Toda la gama cuenta con un sistema que asegura la máxima pureza del gas pocos minutos después del encendido. Está dotada de un analizador de oxígeno que garantiza la calidad del nitrógeno producido.

La fiabilidad de este equipo proporciona un funcionamiento continuado de 24h al día durante todo el año sin necesidad de supervisión.

#### VENTAJAS

- Alta eficiencia del sistema.
- Bajos costes de gestión y producción del nitrógeno.
- Funcionamiento continuo 24 horas/día, 365 días el año sin vigilancia.
- Facilidad de empleo: para el arranque es suficiente accionar una tecla y seguir las instrucciones mostradas en el display frontal.
- La producción de nitrógeno es proporcional al consumo gracias a la intervención del modo stand-by.
- Mínimo mantenimiento.





# TRABAJO CON BARRICAS

	<u>Pág.</u>
Pistolas de llenado	35
Caños de vaciado de barricas	36
Utensilios	36
Barricas	37
Limpieza de barricas	37



# TRABAJO CON BARRICAS

## LLENADO DE BARRICAS Y BARRILES

### PISTOLA DE LLENADO DE BARRICAS Y BARRILES CON PARO DE BOMBA

**Modelo básico** para bomba, sistema eléctrico de bajo voltaje 12V sin protección, con válvula de retención.

**Nuevo modelo** de pistola de llenado con sonda eléctrica y electroválvula para el paro del flujo. Bomba monofásica de 1/2 CV, con paro automático.

Cuadro eléctrico

Pistola compactada, con grupo de apoyo en barrica. Equipo muy robusto.

Opcional kit para corriente trifásica



**PRECIO NETO PISTOLA MODELO BÁSICO: 500 €**  
**PRECIO NETO PISTOLA NUEVO MODELO: 555 €**  
**KIT PARA CORRIENTE TRIFÁSICA: 185 €**

35

### PISTOLA DE LLENADO INOX A PILAS

Pistola de llenar con automatismo eléctrico a pilas 9V o batería recargable, sistema sencillo pero a la vez proporciona un llenado delicado.

Una vez el nivel de líquido toca el sensor se corta el flujo del líquido de forma automática.

Pistolas de llenado, mediante cable eléctrico, muy robustas.



**PRECIO NETO PISTOLA: 930 €**

### PISTOLAS DE LLENADO MANUAL

#### PLÁSTICO

Grifo de plástico para el llenado de botellas o garrafas, con paro de llenado automático.

Grifo de plástico para el llenado de botellas o garrafas, con paro de llenado manual.

#### INOX

Grifo de llenado inox con cuenta litros alimentario CL-10 de precisión, para ASEGURAR la cantidad exacta que se está sirviendo.

Grifo de llenado inox con acople cónico modelo básico. De paro manual. Rosca de conexión a escoger.



**LLENADO  
DE  
BOTELLAS:  
32,30 €**



**PISTOLA  
TRASIEGO:  
29,15 €**



**GRIFO INOX  
CON  
CUENTALITROS:  
595 €**



**GRIFO INOX:  
85 €**



# TRABAJO CON BARRICAS

## CAÑOS Y UTENSILIOS

### CAÑOS DE VACIADO DE BARRICAS

#### MODELO BÁSICO



Caño vaciado de barricas, para vaciado a través de bomba.

#### EQUIPO BÁSICO:

-Caño inox con racord.

POSIBILIDAD de acoplar mirilla, válvula y otros extras.

DN 25 - DN 32 : 60 €

DN 40 - DN 50 : 88 €

#### MODELO GAS



Caño vaciado de barricas, con acople para surtidor de gas mezcla de carbónico y nitrógeno, con este sistema el vino no entra en contacto con el aire exterior. Incluye válvula inox.

175 €

#### MODELO AIRE

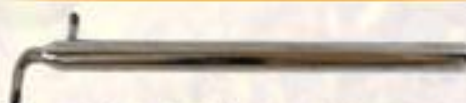


Caño de vaciado de barricas a través de aire a presión a 0,5 Bar. Válvula de seguridad y purga, con tapón de silicona para adaptar el caño a la boca de la barrica. Sistema ecológico.

520 €

### UTENSILIOS PARA TRABAJAR CON BARRICAS

#### CAÑOS REFRIGERACIÓN DE BARRICAS



Caño tubular diseñado especialmente para controlar la temperatura dentro de las barricas en el proceso de fermentación.

Modelo básico compuesto de tubular inox con roscas 1/2" Gas.

**PRECIO NETO: 89 €**

#### QUEMADOR DE SOFRINES



Práctico útil en inox para facilitar la esterilización de barricas por quema de sofrines dentro de las mismas.

Apantalla los posibles borbotos de la quema hacia el vino.

**PRECIO NETO: 28 €**

#### EXTRACTOR DE TAPONES DE BARRICAS



Herramienta destinada a facilitar la labor de extracción de los tapones de las barricas, gracias a su estructura de dos brazos largos acabados en media luna se consigue un mejor acople sobre el tapón y se disminuye la fuerza necesaria para la extracción.

**PRECIO NETO: 78 €**

**InVIA**

PRODUCTOS EX FÁBRICA. LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# TRABAJO CON BARRICAS

## LIMPIEZA DE BARRICAS

### BARRICAS

Modelos de barricas de distintas capacidades y características. Capacidades disponibles:

25 L.  
50 L.  
75 L.  
150 L.  
225 L.  
300 L.  
500 L.



CONSULTAR PRECIOS

### TAPONES PARA BARRICAS



Taponos de silicona de diferentes medidas, adaptable al agujero de las barricas, sin olor, sin sabor.

MODELO	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO SUPERIOR	ALTURA	PRECIO NETO
M1	30 mm	46 mm	40 mm	4,07 €
M2	45 mm	54 mm	37,5 mm	4,90 €

### CAÑOS DE LIMPIEZA

#### MANUAL

Caño manual de limpieza con bola difusora inox fija montada en la parte central del caño, limpieza por ducha a presión.

Diámetro de la bola: 40 mm. perforada en toda la superficie.

Conducto de recuperación de agua mediante bomba autoaspirante (no incluida)



PRECIO NETO: 130 €

#### A MOTOR ELÉCTRICO

Cabezales de lavado de todo tipo de contenedores y barricas. Características:

- Reducción del flujo, alta presión, alto impacto.
- Cobertura orbital para alcanzar toda la superficie interior.
- Potencia eléctrica de baja tensión.

MODELO	ROTANTE "S"
Recuperación	NO
Caña	Rígida
Longitud	550 mm
Presión nominal	220 Bar
Caudal	21 l/min
Temperatura	0 - 90°C
PRECIO NETO	916 €



### BASE LAVA-BARRICAS



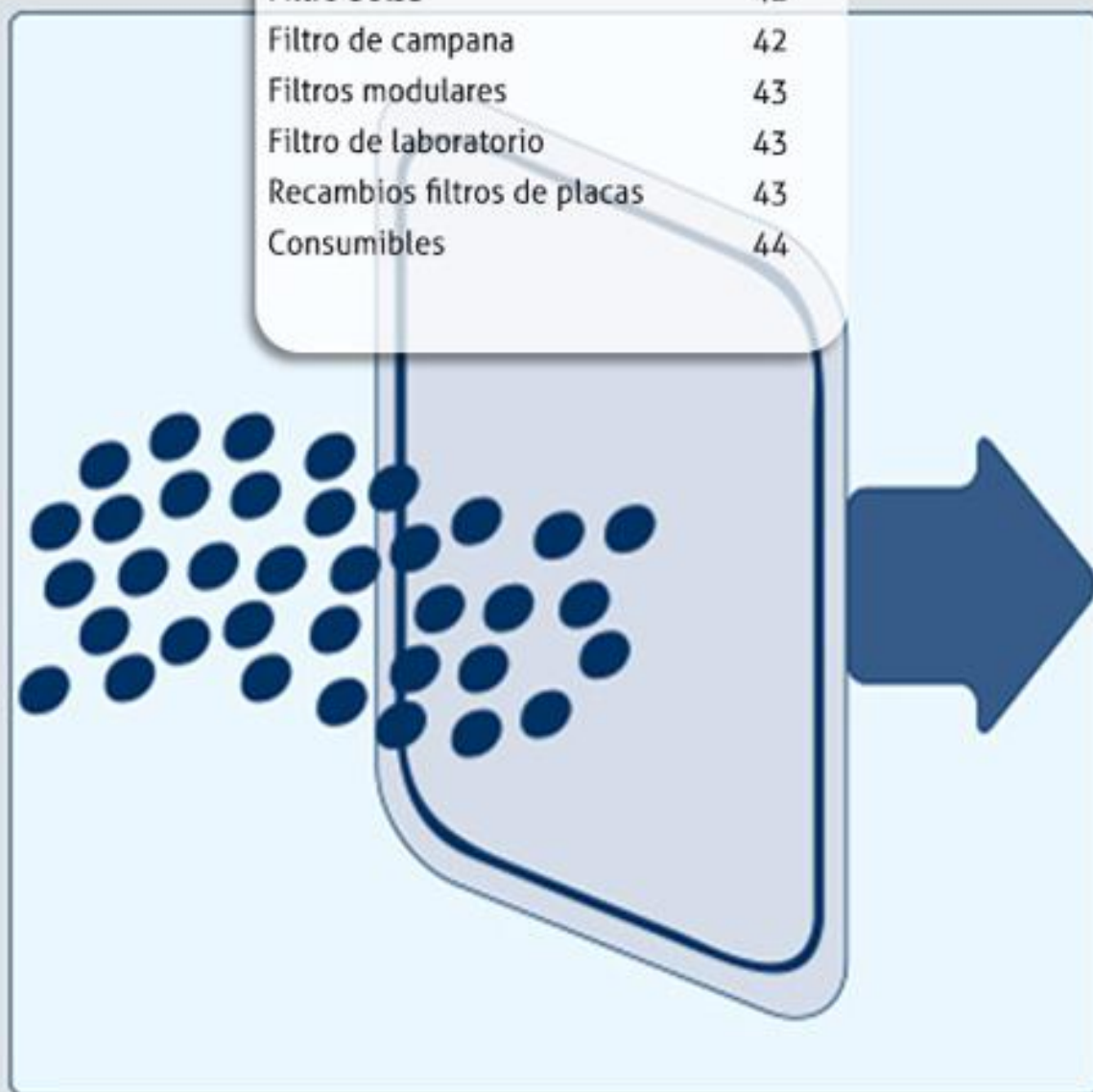
Base inox para limpieza manual del interior de las barricas con la asistencia de una bomba (no incluida) Tubería y bola difusora, estructura inox diseñada para facilitar y asegurar el asentamiento. Construido completamente en acero INOXIDABLE

PRECIO NETO: 380 €



# FILTRACIÓN

	<u>Pág.</u>
Filtros de tierra	39
Filtros de placas	40
Filtro Escuadra	42
Filtro bolsa	42
Filtro de campana	42
Filtros modulares	43
Filtro de laboratorio	43
Recambios filtros de placas	43
Consumibles	44





## FILTROS DE TIERRA

### FILTROS DE TIERRAS

Etapa de filtración inicial de desbaste y clarificación. Larga preparación previa a la filtración con un bajo coste en consumibles de filtración y residuos difíciles de eliminar sin afectar al medio ambiente.

- Filtro móvil sobre carretilla con 4 ruedas de las cuales dos se pueden bloquear, asegurando una mayor estabilidad.
- Enteramente construido en acero inoxidable.
- Dosificación tierras con bomba dosificadora.
- Caudalímetro incorporado.
- Visores iluminados para el control del líquido a la entrada y a la salida.
- Discos filtrantes situados horizontalmente que permiten una absoluta estabilidad de la torta.
- Recuperación del líquido residual, mediante el último disco filtrante.
- Rápida limpieza del paquete filtrante mediante sistema patentado de basculación.
- El sistema de basculación se activa con el simple toque de una mano.
- Capacidad del depósito dosificador de 70 l. En modelos DCOM/2/3 y 4, y de 150 l. en modelos DCOM/5 y 6.
- Voltaje 400 / 50 Hz
- Temperatura máxima de uso 80 °C / mínima 0°C.



TAMBIÉN DISPONEMOS DE MODELOS SIMILARES DE DESCARGA AUTOMÁTICA.

CONSULTAR PRECIOS

### TIERRAS FILTRANTES

TIERRAS FILTRANTES (SACOS DE 22,7 kg)	PRECIO NETO
STANDARD SUPER CEL	35,35 €
FILTER SUPER CEL	34,90 €
HYFLO SUPER CEL	35,35 €



## FILTROS DE TIERRAS

### FILTROS DE PLACAS 20x20

Los filtros de placas 20 x 20 se utilizan para el filtrado de fluidos en los procesos de desbaste, clarificación, abrillantamiento y esterilización. Modelos sencillos, línea hobby no profesional.

#### MODELO HOBBY



Estructura en aluminio, con bomba incorporada, de fácil manejo y traslado. Incluye manómetro y bandeja de recogida.

MODELO	SUP. FILTRANTE	PRODUCCIÓN	POTENCIA	PRECIO NETO
HOBBY 6	0,2 m <sup>2</sup>	60 - 250 l/h	0,5 hp	217 €
HOBBY 10	0,4 m <sup>2</sup>	150 - 400 l/h	0,5 hp	237 €

#### MODELO INOX



Estructura en inox, con bomba incorporada, montado sobre ruedas, incluye manómetro.

Bandeja de recogida de goteos

MODELO	SUP. FILTRANTE	PRODUCCIÓN	POTENCIA	PRECIO NETO
INOX 10	0,4 m <sup>2</sup>	300 - 600 l/h	0,5 hp	590 €
INOX 20	0,8 m <sup>2</sup>	700 - 1200 l/h	0,5 hp	640 €

#### MODELO CRISTALINOX Diam 310mm

Filtro profesional de placas Modelo Cristalinox, montado con placas 310 mm de diámetro para llevar a cabo desde la filtración desbastate hasta la esterilización de todo tipo de cervezas.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Construcción en inoxidable.
- Platos prensores al acero al carbono recubiertos de acero inox.
- Grosor de los platos prensores de 3 cm cada uno, aportando la imposibilidad de sufrir deformaciones y reducir al máximo los goteos.
- Trabaja con papeles filtrantes de 31 centímetros de diámetro que ofrecen el doble de superficie filtrante que los papeles de 20 x 20, ahorrando en tiempo de montaje y tiempo de filtración.
- Todo el equipo montado sobre ruedas para facilitar su traslado. Soporte de los papeles en polipropileno.

CUADRO ELÉCTRICO: 185 €



MODELO	SUP. FILTRANTE	PRODUCCIÓN	POTENCIA	PRECIO NETO
CL 10	0,4 m <sup>2</sup>	250 - 1500 l/h	0,8 hp	1.865 €
CL 20	0,8 m <sup>2</sup>	500 - 3000 l/h	0,8 hp	2.115 €
CL 30	1,2 m <sup>2</sup>	800 - 4500 l/h	0,8 hp	2.340 €



## FILTROS TAURO 40x40

### FILTROS TAURO 40x40

Filtro profesional de placas 40 x 40 modelo Tauro, con el que se obtienen excelentes resultados en filtración de fluidos así como ahorro de costes en consumibles, reducen al mínimo las pérdidas de líquido por goteo y el rendimiento es parecido a los filtros de tambor cerrado.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Todos los conductos y partes metálicas en contacto con líquido en acero inoxidable AISI 304.
- Cierre del paquete filtrante mediante tornillo mecánico.
- Soporte de los papeles en polipropileno con ventanillas de poliamida.
- Válvulas de mariposa inox a excepción de la válvula de control de regulación de la bomba, que es válvula de aguja para conseguir un mejor control del caudal.

#### OPCIONALES:

- Largo husillo para filtrar con 20 placas menos.
- Kit de doble filtración para efectuar tareas de filtrado y refiltrado.

### MODELO ALUMINIO

- Estructura en inox AISI 304 con el travesaño en aluminio.
- Platos prensores en aluminio de grosor superior a 65mm forrados en la cara interior con chapa inox AISI 304 sin soldadura para evitar corrosiones.



CUADRO ELÉCTRICO:  
185 €



#### MODELOS SIN BOMBA

MODELO	Nº DE PLACAS	PRECIO NETO
Tal 20	20	3.340 €
Tal 40	40	4.075 €
Tal 60	60	4.870 €

#### MODELOS CON BOMBA

MODELO	Nº DE PLACAS	PRODUCCIÓN	POTENCIA	PRECIO NETO
Tal 20	20	1.120 – 6.500 l/h	0,8 hp	3.790 €
Tal 40	40	2.240 – 13.000 l/h	1,0 hp	4.520 €
Tal 60	60	3.360 – 20.000 l/h	1,5 hp	5.450 €

### MODELO INOX

- Construido en su totalidad en inox. Grosor mínimo de los platos inox macizos de 34 mm sin soldadura para evitar corrosiones, prácticamente indeformables en toda su vida útil.



CUADRO ELÉCTRICO:  
185 €



#### MODELOS SIN BOMBA

MODELO	Nº DE PLACAS	PRECIO NETO
Ti 20	20	4.775 €
Ti 40	40	5.540 €
Ti 60	60	6.300 €

#### MODELOS CON BOMBA

MODELO	Nº DE PLACAS	PRODUCCIÓN	POTENCIA	PRECIO NETO
Ti 20	20	1.120 – 6.500 l/h	0,8 hp	5.200 €
Ti 40	40	2.240 – 13.000 l/h	1,0 hp	5.940 €
Ti 60	60	3.360 – 20.000 l/h	1,5 hp	6.800 €



## FILTROS ESCUADRA / DE BOLSA / CAMPANA

### FILTRO ESCUADRA



Diseño sanitario y se utilizan para filtrar partículas que pueden dañar bombas u otros equipos. Distintos tamices de distintos micrajes disponibles.

**CONSULTAR PRECIOS**

### FILTRO DE BOLSA



FILTRO DE BOLSA

Carcasa de Inox 316L para la filtración con bolsas de polipropileno, con posibilidad de adaptador para cartuchos de 10" y para realizar gasificaciones e inertización.

Funciones independientes para optimizar su utilización.

- Manómetro en acero inoxidable.
- Purga/toma muestras para zona limpia/zona sucia en Inox 316L.
- Cierre de tapa con sistema clamp en Inox 316L.
- Conexiones NW40, adaptaciones a NW50, NW60 bajo petición.
- Equipo de fácil manejo, móvil y estable.
- Opción de aireación mediante difusor sinterizado de Inox 316L (0,5 micras de porosidad) mediante acople rápido a tapa NW40 en fondo del recipiente o lateralmente.

#### CONSUMIBLES:

- Bolsa Estandar PP: Mostificación, Elaboración, Crianza, Clarificación y Pre-Filtración.
- Bolsa High Efficiency PP: Filtración - Embotellado.
- Cesta de acero inoxidable 316L perforada (9/64" estándar).



ADAPTADOR PARA CARTUCHO 10" MICRO DOSIFICADOR DE GAS

**CONSULTAR PRECIOS**

### FILTRO DE CAMPANA

Sistema de filtración basado en campanas construidas en inox de diferentes capacidades y tamaños.

Ideal para la filtración lineal en etapas. Se recomienda una filtración previa mediante filtro prensa para evitar la colmatación de los cartuchos o empezar con una filtración gruesa de seguridad.

Contienen herméticamente en su interior la membrana filtrante.

Maxima estandarización en los anclajes y conexiones.

#### MODELO INOX



Construcción en inox en todas las partes metálicas en contacto con el líquido, pulidos en su interior.

MODELO	Nº CARTUCHOS	RENDIMIENTO	PRECIO NETO
1el 10"	1	430 l/h	965 €
1el 20"	1	960 l/h	1.005 €
1el 30"	1	1.500 l/h	1.115 €
3el 30"	3	4.500 l/h	2.200 €
5el 30"	5	7.500 l/h	3.350 €
7el 30"	7	10.500 l/h	4.510 €



## FILTROS Y RECAMBIOS

### MODELO DE POLIPROPILENO

Filtro portacartuchos en polipropileno. Tiene las mismas cualidades que las campanas fabricadas en inox.

- Entradas y salidas roscadas a 3/4".
- Para pequeñas filtraciones en la industria alimentaria.
- Capacidad para un cartucho de 10" o 30".

**PRECIO NETO CAMPANA 10": 60 €**  
**PRECIO NETO CAMPANA 30": 85 €**



Campana 10"



Campana 30"

### FILTROS MODULARES

Sistema de filtración en profundidad, todo inox, pulido interior y exterior para el uso alimentario y farmacéutico.

Dedicado al filtraje de segundo desbaste, clarificación y estabilización.

Utiliza el mismo consumible que los filtros de placas a través de un paquete modular compacto, de rápido y de fácil uso e instalación. Indicado en filtración continua de gran volumen a tambor cerrado, sin goteos, de rápida limpieza, esterilización por agua ó vapor. Coste de consumible superior al sistema de filtros de placas.



43

MODELO	Nº MÓDULOS	RENDIMIENTO	PRECIO NETO
12" 1 el.	1	600 - 3.600 l/h	4.620 €
12" 2 el.	2	1.200 - 7.200 l/h	4.810 €
12" 3 el.	3	1.800 - 10.800 l/h	5.015 €
16" 1 el.	1	2.400 - 14.400 l/h	6.350 €

### FILTRO DE LABORATORIO

Filtro necesario y fundamental para la realización del test de índice de colmatación y filtrabilidad.

Equipo básico compuesto por filtro para el índice de colmatación, construcción en inox, con posibilidad de acoplar el kit para realizar el test de filtrabilidad.

Realizando la filtración de una pequeña cantidad de líquido, se consigue un considerable ahorro de costes en el proceso de filtrado, al mismo tiempo se evitarán filtraciones inadecuadas.

**PRECIO NETO: 480 €**  
**KIT TEST FILTRABILIDAD: 145 €**



### RECAMBIOS FILTROS DE PLACAS



RECAMBIOS FILTRO		PRECIO NETO		
		20x20	Ø310	40x40
Placas de polipropileno	Intermedias	12,97 €	32,70 €	34,90 €
	Extremas	12,97 €	32,70 €	34,90 €
Juntas de goma	Intermedias	0,47 €	---	0,79 €
	Extremas	0,47 €	---	0,79 €
Manómetro	Manómetro	12,50 €	6,90 €	6,90 €
Volante	Volante de plástico	25,50 €	115 €	---



# FILTRACIÓN

## CONSUMIBLES

### CONSUMIBLES

#### PLACAS FILTRANTES SERIE VIA

Placas filtrantes fabricadas en exclusiva para In Via; gran rendimiento, máxima pureza, al mejor precio del mercado. Modelos de placas disponibles: 20x20, Diámetro 310 y 40x40.



TIPO DE FILTRACIÓN	REF. VIA	REF. PB	MICRAS	PRECIO NETO (€/placa) Suministro en paquetes de 25 unidades		
				20 X 20	DIAM. 310mm 2 Taladros	40 X 40
DESBASTANTE	V-00	SA-005	14	0,31 €	0,77 €	1,02 €
DESBASTANTE	V-01	SA-030	12	0,31 €	0,77 €	1,02 €
CLARIFICANTE	V-02	SA-035	10	0,31 €	0,77 €	1,02 €
CLARIFICANTE	V-03	SA-295	8	0,39 €	0,88 €	1,21 €
CLARIFICANTE	V-04	SA-395	6,5	0,39 €	0,88 €	1,21 €
CLARIFICANTE	V-05	SA-590	4,5	0,39 €	0,88 €	1,21 €
ABRILLANTANTE	V-07	SA-790	3	0,40 €	0,95 €	1,27 €
SEMI-ESTÉRIL	V-010	SA-890	0,8	0,44 €	0,99 €	1,31 €
ESTÉRIL	V-011	SA-950	0,65	0,49 €	1,10 €	1,55 €
ESTÉRIL	V-013	SA-990	0,5	0,55 €	1,21 €	1,71 €
ESTÉRIL	V-014	SA-997	0,3	0,61 €	1,34 €	1,71 €



#### CARTUCHOS DE FILTRACIÓN

Para la filtración de líquidos densos, se recomienda utilizar filtros inox, por su fácil limpieza y larga durabilidad. Si se producen problemas de colmatación se recomienda el uso de otro tipo de cartucho.

Disponemos de todas las tipologías de cartuchos de 10", 20" y 30".

- Spun: Compuestos a base de fibras bobinadas, se utilizan para una primera etapa de filtración.
- Pleat: Compuestos a base de fibras y materiales filtrantes que se encuentran prensados y/o encolados mediante resinas. Segunda etapa de filtración.
- Pore: Tamaño del poro absoluto. Se utilizan en la última etapa del filtrado.
- Watd: Principalmente se utilizan para el filtrado de agua de limpieza.



#### MÓDULOS LENTICULARES

Amplia gama de medios filtrantes que darán solución a sus procesos de separación de sólidos-líquidos.

Línea de módulos lenticulares que permiten una elevada superficie específica y una estructura porosa uniforme, alcanzando la máxima eficacia de retención.

TIPO DE FILTRACIÓN	REFERENCIA	PRECIO NETO	
		12"	16"
DESBASTANTE	SA015	122 €	188 €
CLARIFICANTE	SA030	122 €	188 €
CLARIFICANTE - ABRILLANTANTE	SA050	188 €	188 €

**In VIA**

PRODUCTOS EX FÁBRICA. LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# EQUIPOS DE LIMPIEZA

	<u>Pág.</u>
Equipos CIP	46
Generador de vapor	46
Esterilización recuperación de agua	47
Cabezales de limpieza	47
Hidrolimpiadoras	48
Accesorios hidrolimpiadoras	48
Higiene y desinfección	48



# EQUIPOS DE LIMPIEZA

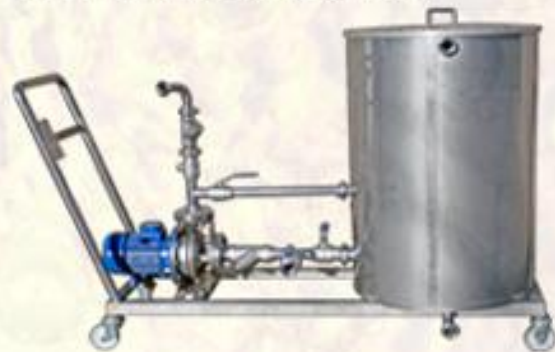
## EQUIPOS CIP / GENERADOR DE VAPOR

### EQUIPOS CIP

Equipo CIP pensado para realizar fácilmente las labores necesarias de limpieza de depósitos, mangueras, equipos de embotellado...

Construcción STANDARD (Equipo básico):

- Un depósito inox 316 capacidad 500 ltrs para la preparación de la fórmula para la limpieza.
- Depósito con tapa superior abatible, de fondo plano, con entrada superior de producto y salida inferior de vaciado.
- Conexiones entre depósito pulmón y bomba en inox.
- Bomba de impulsión de 3 C.V., caudal 6.000 – 18.000 Ltrs / h, colectores, válvulas de regulación y válvulas de retorno fabricados en inoxidable 316. Sirve para impulsar el agua a través de los cabezales de limpieza, para la circulación del agua pasivante y la recuperación de agua.



- Todo el equipo está montado sobre plataforma inox sobre ruedas.

- Cuadro eléctrico standard.

#### OPCIONAL:

- Fabricación de un segundo depósito inox para la recuperación del agua, o uso para agua de pasivación. Fabricación en diferentes medidas y modificaciones.
- Instalación de resistencia para calentamiento.
- Cuadro de control de temperatura.

**PRECIO NETO 3.020 €**

### GENERADOR DE VAPOR

Generador de vapor para la esterilización de maquinaria e instalaciones cerveceras, instalaciones alimentarias, industriales, etc.

#### APLICACIONES

- Circuitos INOX
- Tuberías de suministro
- Depósitos
- Unidades de embotellado
- Unidades de filtración
- Barricas
- Filtros de tierra
- Enfriadores
- Mangueras alta temperatura

#### CARACTERÍSTICAS

- De fácil utilización.
- Suministra vapor en un par de minutos una vez puesta en marcha.
- No necesita acumular vapor.
- No produce contaminación ambiental.
- Bajo consumo de agua: de 15 a 35 litros por hora.
- Temperatura salida vapor :110°C.
- Fácil eliminación del tártaro.
- Estructura en acero inoxidable.



MODELO	POTENCIA	PRODUCCIÓN VAPOR	TEMPERATURA	DIMENSIONES	PRECIO NETO
9	9,9 kw	130 bar	110 °C	750x310x680 mm	5.600 €
13	13,2 kw	110 bar	110 °C	750x310x680 mm	6.300 €

#### OPCIONALES

MANGUERA VAPOR 1/2 CASQUILLOS INOX 5 m

220 €

**In VIA**

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# EQUIPOS DE LIMPIEZA

## ESTERILIZACIÓN / CABEZALES DE LIMPIEZA

### ESTERILIZACIÓN RECUPERACIÓN DE AGUA

La esterilización ultravioleta es un método para el tratamiento de agua que destruye bacterias patógenas y otros elementos orgánicos que son perjudiciales para el hombre.

La luz emitida por las lámparas especiales UV-C de vapores de mercurio, es letal para cualquier microorganismo (bacterias, virus, mohos, algas, etc) por esta razón el agua tratada por un esterilizador UV-C tendrá como resultado ser microbiológicamente pura, sin peligro de contaminaciones.



### CABEZALES DE LIMPIEZA

#### BOLA DE LIMPIEZA

Bolas de limpieza para depósitos con perforaciones por toda la superficie de la esfera. Diferentes modelos en función de tamaños, y necesidades de limpieza.

Posibilidad de limpieza con alta presión y bajo caudal así como limpieza a baja presión y gran caudal.

Uso, a modo de ducha, en la parte superior del depósito donde los chorros del agua al caer sobre las paredes realizan la limpieza a baja presión.



DIAMETRO ESFERA	DIAMETRO TUBO	DIAMETRO AGUJEROS	PRESIÓN	PRECIO NETO
40	22 mm	1,25 mm	1,5 bar	29 €
65	32 mm	2,5 mm	1,5 bar	48,50 €
65	38 mm	2,5 mm	1,5 bar	48,50 €
90 l	38 mm	2,5 mm	1,5 bar	67 €

#### GIRATORIO VIA

Cabezal basado en el giro inducido por la presión, con pequeñas perforaciones a lo largo de las espas. Concentración del chorro del agua en unos puntos concretos que mediante el giro del cabezal alcanzan todos los puntos del depósito realizando una limpieza tipo ducha con pequeña presión de los chorros del agua. Racord superior para conexión a tubería.

**PRECIO NETO: 180 €**



#### GIRATORIO DOBLE GIRO

Cabezal de limpieza giratorio inox con con doble giro lateral de espas. Limpieza superior de depósitos con una concentración de 4 a 8 chorros de mayor impacto puntual con giro de cabezal para llegar a todas las partes del depósito trabajando a media presión.

Racord superior para conexión a tubería.

**PRECIO NETO: 265 €**



#### LIMPIEZA INFERIOR

Limpieza inferior de depósito basada en una pequeña serie de chorros puntuales que alcanzan suficiente altura para poder realizar una limpieza a modo de ducha. Cabezal fijo de limpieza inox, colocación en la base del depósito.

Racord para conexión a tubería.

**PRECIO NETO: 230 €**



#### BRAZOS EXTENSIBLES



Soporte Inox telescópico, con cuatro brazos extensibles para instalar en diferentes medidas de bocas.

Permite la instalación de sistemas de limpieza y/o remontado en la parte superior del depósito.

**PRECIO NETO: 330 €**



# EQUIPOS DE LIMPIEZA

## HIDROLIMPIADORAS / ACCESORIOS / HIGIENE

### HIDROLIMPIADORAS AGUA FRÍA

#### HIDROLIMPIADORAS AGUA FRÍA

Hidrolimpiadoras de agua fría con bomba de pistones para alta presión, culata de latón, válvula de regulación de presión, manómetro indicador de presión, filtro de entrada, enchufe, manguera de alta presión / 8 m. R2 8/16, boquilla de ángulo variable "MULTIREG".

Preparada para aspirar detergente y aditivos líquidos desde depósito incorporado (7,5 l.) o desde otro externo.



MODELO TX 180 HOBBY

MODELO SA 200 PROFESIONAL

MODELO	POTENCIA	PRESIÓN	CAUDAL	DIMENSIONES	PESO	PRECIO NETO
TX 180	5,5 hp	180 bar	780 l/h	620x440x640 mm	48 kg	1.100 €
SA 200	7,5 hp	200 bar	900 l/h	680x680x600 mm	58 kg	1.765 €

#### HIDROLIMPIADORAS AGUA CALIENTE

Hidrolimpiadoras de agua caliente con dispositivo de paro temporizado. Bomba profesional de pistones para alta presión, con culata de latón, termostato de regulación de temperatura, caldera de acero barnizado, capó de ABS auto extingible, válvula de seguridad, dispositivo detergente con aspiración a baja presión, caldera silenciada mediante compensación de flujos de aire, luz indicadora de tensión de la red, frenos sobre ruedas pivotantes, 10 mtrs de manguera de alta presión, filtro de entrada y enchufe rápido en salida, lanza de 120 cm con pistola automática y regulador de caudal.



MODELO E 130 - HOBBY

MODELO K 110 - HOBBY



MODELO S 200 - PROFESIONAL

MODELO	POTENCIA	PRESIÓN	CAUDAL	TEMPERATURA	DIMENSIONES	PESO	PRECIO NETO
E 130	3 hp	130 bar	600 l/h	90 °C	800x600x740 mm	95 kg	2.215 €
K 110	3 hp	110 bar	660 l/h	100 °C	850x610x770 mm	117 kg	3.050 €
S 200	5,5 / 7,5 hp	200 bar	900 l/h	140 °C	1.100x680x950 mm	188 kg	3.825 €

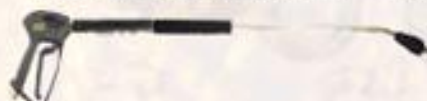
### ACCESORIOS HIDROLIMPIADORAS



Lanza inox 700 mm sin pistola: 35€

Lanza inox 900 mm sin pistola: 36,5€

Lanza inox 1200 mm sin pistola: 37€



Lanza 1200 mm + Pistola: 120 €



Pistola racord giratorio:  
73 €



Manguera presión  
(rollo 10 m):  
105 €

### HIGIENE Y DESINFECCIÓN



DESINFECTANTES



DETERGENTES



INSECTICIDAS



DESODORIZANTES



HIGIENE DEL PERSONAL

In VIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# LIMPIEZA DE BOTELLAS Y GARRAFAS

	<u>Pág.</u>
Tripodes de limpieza	50
Limpieza interior por escobilla	50
Caños de limpieza	50
Cubetas limpieza interior	51
Limpieza interior y exterior	51
Lava botellas horizontal exterior	52
Escurrebotellas	52
Lavado y secado de botellas	52





# LIMPIEZA DE BOTELLAS Y GARRAFAS

## LIMPIEZA INTERIOR

### TRIPODES DE LIMPIEZA

#### PARA GARRAFAS

##### BOLA ASPERSORA



Limpieza con sistema de entrada de producto de limpieza a través de PRESIÓN manual ejercida con el barril sobre el caño de salida. Dispersión de agua a través de BOLA ASPERSORA.

PRECIO NETO: 285 €

#### PARA BOTELLAS

##### MANETA REGULABLE



Limpieza con sistema de entrada del producto de limpieza a través de MANETA DE REGULACIÓN en cubeta. El soporte es regulable. OPCIONAL DISCO LAVADO DE BOTELLAS: 43€

PRECIO NETO: 350 €

##### PRESIÓN MANUAL



Limpieza con sistema de entrada de producto de limpieza a través de PRESIÓN manual ejercida con la botella sobre el caño de salida.

PRECIO NETO: 340 €

### LIMPIEZA INTERIOR POR ESCOBILLA

#### MODELO CAMPAGNOLA



Lavabotellas eléctrico compacto, para el lavado interno de botellas. Con transformador de 24V, potencia 60W, dimensiones: 26 x 36 cm, peso 5 kg.

PRECIO NETO: 260 €

#### MODELO MINI



Máquina práctica para el lavado interno de botellas y garrafas de cerveza. Con transformador de 24 V, potencia de 60W. Dimensiones 40 x 80 cm. Peso 14 Kg.

PRECIO NETO: 232 €

#### MODELO ECO



Modelo sencillo y económico para el lavado interno de botellas y garrafas. Opcional escobillas de acero inoxidable 10 €.

PRECIO NETO: 49 €

### CAÑOS DE LIMPIEZA

#### CAÑO



Doble caño de limpieza de botellas, de sencillo manejo. Funciona a través de la presión ejercida por el cuello de la botella sobre la boquilla del inferior del caño. Con entrada de agua central de 1/2".

PRECIO NETO: 275 €

#### BOQUILLA INOX



Conexión inferior para entrada de agua a través de manguera. Concentra la presión del agua en un punto fijo.

PRECIO NETO: 24,60 €

In VIA

# LIMPIEZA DE BOTELLAS Y GARRAFAS

## CUBETAS DE LIMPIEZA

### CUBETAS DE LIMPIEZA

Cubetas inox para LIMPIEZA INTERIOR de botellas ó garrafas. Posibilidad de montaje de cubetas con sistema de recuperación de agua para mayor aprovechamiento de la misma. Fabricamos diferentes modelos en función de las necesidades de limpieza y tipo de recipiente a limpiar. Todos los precios incluyen una bomba centrífuga.

Opcional: cubetas con dos bombas.

DISPONEMOS DE TRES TIPO DE CAÑOS:



Limpieza con caño rotativo controlado por maneta de regulación en interior de cubeta.



Limpieza con bola superior para barriles y recipientes de mayor capacidad.



Limpieza mediante la presión ejercida por la botella sobre el caño de la cubeta interior.

#### CUBETA DE 2 CAÑOS

#### CUBETA DE 4 CAÑOS



**OPCIONAL DISCO LAVADO DE BOTELLAS: 43€/Unidad**



51

A. Doble cubeta independiente con un caño para cada una para lavado y enjuague, con sistema pulsador.

**PRECIO NETO: 1.550 €**

B. Única cubeta con dos caños para lavado, con sistema pulsador.

**PRECIO NETO: 1.650 €**

A. Doble cubeta independiente con dos caños cada una para lavado y enjuague, sistema de caños pulsador.

**PRECIO NETO: 2.190 €**

B. Única cubeta con cuatro caños para lavado, sistema de caños pulsador.

**PRECIO NETO: 2.095 €**

### LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR DE BOTELLAS

#### 1 BOTELLA



Para el lavado interno y externo de 1 botella.

Dos cepillos: uno exterior para el lavado de la superficie externa y el segundo que se introduce dentro de la botella. Potencia: 60W.

Dimensiones: 28 x 28 x 80 cm,  
Peso: 12 kg.

**PRECIO NETO: 300 €**

#### 2 BOTELLAS



Para el lavado interno y externo de 2 botellas simultáneamente.

Cepillos exteriores para el lavado de la superficie externa y dos interiores que se introducen dentro de las botellas.

Potencia: 120W.  
Dimensiones: 41 x 41 x 80 cm,  
Peso: 25 Kg.

**PRECIO NETO: 1.065 €**

# LIMPIEZA DE BOTELLAS Y GARRAFAS

## LIMPIEZA INTERIOR

### LAVABOTELLAS HORIZONTAL



PRECIO NETO:  
5.400 €

- Lavabotellas de uso sencillo, rápido y eficaz.
- Construcción en polietileno, muy resistente.
  - Dispone de cinco cepillos de nylon y cuerpo de polietileno.
  - También se pueden lavar botellas de gran tamaño.

### ESCURREBOTELLAS



PRECIO NETO:  
9,85 €

- Escurreidor de botellas, con asa superior para facilitar su traslado.
- Capacidad para 80 botellas.

### LAVADO Y SECADO DE BOTELLAS

Completamente automática. Está diseñada para manejar todo tipo y tamaños de botellas.

**LAVADO:** El sistema se basa en limpiar las botellas con un cepillo circular de 700 mm que las hace pivotar sobre sí mismas mientras van pasando por el circuito. Dispone de la opción de un cepillo superior.

**SECADO:** dispositivo de secado por dos turbinas de alta presión para la alimentación del sistema de secado que consiste en unas canalizaciones perforadas de acero inoxidable de 1.060 mm de longitud alimentadas por dos turbinas de aire caliente, con un sistema para el secado de la parte inferior y superior de las botellas. El secado es perfecto gracias a la rotación simultánea de las botellas sobre el transportador y la gran longitud de las dos mangas de aire para dirigen adecuadamente el aire caliente. Este secado evita todas las trazas de humedad por lo que nos permite la colocación inmediata de etiquetas.



- Velocidad variable proporcionada por el amortiguador electrónico.
- Altura ajustable.
- Bloqueo de ruedas giratorias
- Salida a mesa de recepción, opción de una mesa giratoria. Contenedores de chapa de acero en la parte superior de la máquina para el almacenamiento de herramientas

Características:

- Longitud de la cinta transportadora: 2637mm - Ancho: 877mm.
- Altura del transportador: de 790 a 1.200mm.
- Velocidad: 500-2000 B / h
- Peso: 510 Kg.
- Potencia: 9,75 kW
- Consumo de agua: 100 l / h

[CONSULTAR PRECIO](#)

InVIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# MATERIAL INOX

	<u>Pág.</u>
Mesas Inox	54
Estanteria	54
Carro para manguera	54
Soporte de pared para manguera	55
T Inox de limpieza final de manguera	55
Llave de racords Inox	55
Mirilla Inox	55



# MATERIAL INOX

## MESAS / ESTANTERIA / CARRO



MESA DE TRABAJO

### MESAS INOX A MEDIDA

Construcción a medida de mesas en acero inoxidable con patas regulables o montadas sobre ruedas.

Opcional: Armarios inferiores, dobles bandejas.

Construcción en inox mate o pulido

MESA INOX LONGITUD 1200 MM X 800 MM ANCHO X 1000 MM ALTURA, CON UNA BANDEJA SUPERIOR, MONTADA SOBRE RUEDAS, (DOS CON FRENO) **1.100 €**



Mesa de trabajo diseñada específicamente para permitir almacenar todo tipo de racordería, herramientas e utensilios.

Medidas totales 1.140 x 780 x 1.600 mm.

36 ganchos, Dos bandejas fijas.

Montada sobre ruedas bloqueables.

Barra de seguridad para evitar aproximarse a los ganchos traseros, que a su vez sirve como tirador para los desplazamientos. Excelente maniobrabilidad.

**PRECIO NETO: 1.365 €**

### ESTANTERÍA



Práctica estantería ideal para ordenar en un espacio único, los materiales que habitualmente se encuentran desperdigados tales como racords, juntas, válvulas...

Medidas standard de base 700 x 1.000 mm. Altura standard: 1700 mm.

Opción fabricación de organizador con soporte a pared sin base.

También fabricamos a medida.

**PRECIO NETO: 915 €**

### CARRO PARA MANGUERAS



Carro inox para recoger las mangueras de forma fácil y eficaz con manivela inox de recogida, montado sobre cuatro ruedas con freno.

Para mangueras de cualquier medida.

**PRECIO NETO: 2.175 €**

InVIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# MATERIAL INOX

## SOPORTE / T INOX / LLAVE / MIRILLA

### SOPORTE DE PARED PARA MANGUERAS

Soporte de pared inox para colocar las mangueras.  
Mangueras hasta diámetro interior 25 mm y para mangueras de diámetro hasta 50 mm.

MODELO 25: 70 €

MODELO 50: 80 €



### T INOX LIMPIEZA FINAL DE MANGUERAS

Combinación de mirilla inox con T y válvula, que facilita la limpieza total de las mangueras - de una forma sencilla y eficaz.

Al entrar el agua de limpieza en la manguera, desplaza la columna de líquido que entra al depósito, cuando se visualiza el agua a través de la mirilla se cierra el grifo del depósito y abrimos la válvula de la T.

DN 32: 212 €

DN 40: 228 €

DN 50: 265 €

DN 65: 316 €

DN 80: 380 €



### LLAVE DE RACORDS

Llave de racord fabricada en Acero al Cromo-Vanadio forjada, templada y cromada. Articulación apta para varios diámetros.

MODELO 15-35: 18,45 €

MODELO 50-80 : 33,50 €

MODELO 35-50 : 23,45 €

MODELO 80-120: 43 €



### MIRILLA INOX

Mirilla construida con bases en acero inoxidable y tubo de mirilla pyrex.

Bajo pedido se puede suministrar con racord macho en un extremo y hembra giratoria en el otro, macho en entrada y salida o extremos para soldar.

MODELO	MACHO-HEMBRA	MACHO-MACHO	SOLDAR-SOLDAR
NW 25	123 €	120 €	81 €
NW 32	130 €	127 €	87 €
NW 40	138 €	132 €	98 €
NW 50	148 €	138 €	110 €
NW 65	177 €	164 €	126 €
NW 80	199 €	190 €	148 €
NW 100	225 €	217 €	165 €



# RACORDERÍA

	<u>Pág.</u>
Racordería NW	57
Racordería CLAMP	57
Racordería GAS	57
Válvulas de bola Inox	58
Válvulas de bola sanitarias	58
Válvulas de mariposa	58
Válvulas de retención	59
Filtros indirectos	59
Material Inox para instalaciones	59



# RACORDERÍA

## RACORDERÍA NW / CLAMP / GAS

### RACORDERÍA NW

Racordería con hilo de rosca grueso. Para conocer la medida, medir el diámetro interior del casquillo o del macho.



**MANGUITO  
MANGUERA HEMBRA**

DN 25	20,95 €
DN 32	21,00 €
DN 40	23,50 €
DN 50	25,75 €
DN 65	32,85 €
DN 80	42,95 €
DN 100	62,05 €



**MANGUITO MANGUERA  
MACHO**

DN 25	14,10 €
DN 32	14,95 €
DN 40	15,50 €
DN 50	16,95 €
DN 65	20,95 €
DN 80	26,15 €
DN 100	41,05 €



**DOBLE MACHO**

DN 25	31,50 €
DN 32	32,50 €
DN 40	32,75 €
DN 50	34,25 €
DN 65	39,50 €
DN 80	48,05 €
DN 100	75,85 €



**TUERCA CIEGA**

DN 25	17,05 €
DN 32	17,95 €
DN 40	19,10 €
DN 50	27,70 €
DN 65	31,00 €
DN 80	37,05 €
DN 100	47,05 €

\* Casquillo, Macho y Tuerca para soldar y otras medidas disponibles  
**CONSULTAR PRECIOS**

### RACORDERÍA CLAMP



**ENLACE MANGUERA**

RACOR	ESPIGA	PRECIO
3/4"	20 mm	20,69 €
1"	25 mm	28,34 €
1 1/4"	40 mm	30,65 €
1 1/2"	45 mm	33,76 €
2"	50 mm	40,21 €



**ENLACE SOLDAR**

1/2"	11,53 €
3/4"	11,53 €
1"	11,64 €
1 1/4"	13,00 €
1 1/2"	13,97 €
2"	15,50 €



**ABRAZADERA**

1/2"	13,56 €
3/4"	—
1"	29,42 €
1 1/4"	—
1 1/2"	35 €
2"	40 €



**JUNTA**

1/2"	3,49 €
3/4"	3,98 €
1"	4,10 €
1 1/4"	4,65 €
1 1/2"	4,40 €
2"	4,90 €

### RACORDERÍA GAS





## VÁLVULAS DE BOLA / SANITARIAS / MARIPOSA

### VÁLVULAS DE BOLA INOX

#### PULIDA



MEDIDA	M-M	M-H
DN 25	89,20 €	92,72 €
DN 32	103,00 €	106,35 €
DN 40	109,44 €	116,79 €
DN 50	144,34 €	150,50 €
DN 65	229,74 €	245,87 €
DN 80	309,47 €	331,39 €

#### 2 PC ROSCADA



MEDIDA	PRECIO NETO
1/4"	7,65 €
3/8"	7,21 €
1/2"	8,05 €
3/4"	11,51 €
1"	15,99 €
1 1/4"	22,91 €
1 1/2"	30,70 €
2"	42,30 €

#### 3 PC ROSCADA



MEDIDA	PRECIO NETO
1/4"	8,30 €
3/8"	8,30 €
1/2"	10,37 €
3/4"	13,74 €
1"	18,09 €
1 1/4"	23,83 €
1 1/2"	38,97 €
2"	58,71 €

### VÁLVULAS DE BOLA SANITARIAS

LA AUTENTICA VÁLVULA SANITARIA, una nueva concepción de válvula de bola.

Se trata de válvulas COMPACTAS, FÁCILES DE DESMONTAR y, por lo tanto, DE FÁCIL LIMPIEZA, evitando los puntos negros: surgimiento de bacterias y contaminaciones

#### ABRAZADERA



MEDIDA	M-M	M-H
DN 25	93,30 €	96,62 €
DN 40	122,94 €	130,29 €
DN 50	129,59 €	135,75 €
DN 65	244,74 €	251,66 €
DN 80	331,02 €	340,87 €
DN 100	504,02 €	517,94 €

#### 3 PC PULIDA



MEDIDA	M-M	M-H
DN 25	105,30 €	108,82 €
DN 40	138,39 €	138,39 €
DN 50	164,34 €	170,50 €

#### 3 PC MATE



MEDIDA	M-M	M-H
DN 25	108,3 €	11,82 €
DN 40	151,24 €	158,59 €
DN 50	175,84 €	182,00 €

### VÁLVULAS DE MARIPOSA

MEDIDA	M-M	M-HG
DN 25	42,00 €	83,00 €
DN 40	47,00 €	95,00 €
DN 50	49,15 €	110,00 €
DN 65	85,00 €	130,00 €
DN 80	87,30 €	155,00 €
DN 100	112,00 €	83,00 €



4 POSICIONES

### VALVULAS DE RETENCIÓN

#### MODELO CROMAX

Valvula de retencion "cromax": inox 304 asiento vitón extremos roscados DIN 259 Temp. de trabajo: min. -25°C max. +150°C presión de trabajo: 16 bar presión de apertura: 0,03 bar.



MODELO	B (mm)	B (mm)	C (mm)	PRECIO NETO
DN 8	1/4"	32	54	18,08 €
DN 12	3/8"	32	54	18,15 €
DN 15	1/2"	32	54	18,30 €
DN 20	3/4"	44	68	21,75 €
DN 25	1"	53	83	33,75 €
DN 32	1 1/4"	62	102	39,05 €
DN 40	1 1/2"	78	115	88,05 €
DN 50	2"	86	120	148,50 €
DN 65	2 1/2"	108	145	205,60 €
DN 80	3"	128	160	342,70 €

#### MODELO Y

Construida en acero inox con asiento de viton. Extremos roscados hembra Gas.

Para que el liquido pase a través de ella pero nunca retorne o vaya en sentido inverso.



MODELO	A (mm)	L (mm)	PRECIO NETO
1/4"	30	65	13,55 €
3/8"	30	65	19,85 €
1/2"	40	65	19,80 €
3/4"	45	80	23,80 €
1"	55	90	32,90 €
1 1/4"	65	105	43,20 €
1 1/2"	70	120	53,45 €
2"	85	140	74,25 €

### FILTROS INDIRECTOS

#### MODELO MALLA

Filtro inox 304. Roscado gas exterior pn, presión máx. 16bar, diámetro malla: 1/2" a 2": max. 1 mm 2 1/2" a 4": max.1,9 mm



MODELO	B (mm)	E (mm)	PRECIO NETO
1/2"	56,5	23	5,45 €
3/4"	62,5	29	6,45 €
1"	70	37	7,85 €
1 1/4"	80	44	8,80 €
1 1/2"	90	49	10,55 €
2"	100	62	13,20 €
2 1/2"	115	80,5	35,80 €
3"	125	93	37,65 €
4"	145	117	57,95 €

#### MODELO Y

Construido en acero inox. Extremos roscados hembra Gas. Para que el líquido en conducción a través de él mediante una malla interior retiene pequeños residuos.



MODELO	A (mm)	L (mm)	PRECIO NETO
1/4"	30	65	12,10 €
3/8"	30	65	12,80 €
1/2"	40	65	12,95 €
3/4"	45	80	13,10 €
1"	55	90	16,00 €
1 1/4"	65	105	23,81 €
1 1/2"	70	120	33,95 €
2"	85	140	47,30 €

### MATERIAL INOX PARA INSTALACIONES

BRIDAS INOX



BRIDA ALUMINIO



VALONAS INOX



TAPONES INOX



REDUCCIONES INOX



CODOS INOX 90°



# MANGUERAS

	<u>Pág.</u>
Mangueras VIAMALL	61
Mangueras VIASPG	61
Mangueras VIAKAN	62
Mangueras VIAGOM	62
Prensado de mangueras	63
Protector de racord	63
Lavado exterior de mangueras	63
Abrazaderas	63



# MANGUERAS

## VIAMALL / VIASPG

### MANGUERAS VIAMALL

Manguera fabricada por extrusión de compuestos vinílicos, reforzada en su interior con malla de hilos de poliéster de alta resistencia.

- Atóxica y de uso alimentario, excepto para aquellos alimentos con contenido graso.
- Alta resistencia a la rotura por estiramiento.
- Adecuada para la impulsión de líquidos.
- Manejable y flexible, apta para la impulsión de aire gases y líquidos.
- Transparente para que las materias transportadas sean visibles.
- Resiste agentes atmosféricos y productos químicos.
- Soporta temperaturas entre -10°C y 40°C

50 %  
dto. por rollos  
completos

DIAM. INTERIOR (mm)	DIAM. EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)	LONGITUD DEL ROLLO (m)	PRECIO NETO (€/m)
6	12	15	45	100	1,42 €
8	14	15	45	100	1,66 €
10	16	15	45	50	1,94 €
12	18	15	45	50	2,10 €
15	21	15	45	50	2,30 €
19	26	10	30	50	3,95 €
20	28	10	30	50	5,77 €



### MANGUERAS VIASPG

Manguera de PVC atóxica de uso alimentario flexible y transparente, con espiral metálica en acero galvanizado.

- Pared interior lisa para evitar la formación de sedimentos y facilitar los trabajos de esterilización.
- Gran flexibilidad, reducido radio de curvatura, gracias al menor paso de espiral.
- Buena resistencia a la presión y al vacío absoluto en aspiración.
- Rango de temperatura de empleo recomendada de -10°C a 40°C.

50 %  
dto. por rollos  
completos

DIAM. INTERIOR (mm)	DIAM. EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)	LONGITUD DEL ROLLO (m)	PRECIO NETO (€/m)
20	3,5	10	30	30	4,50 €
25	4	10	30	30	6,60 €
30	4,2	9	27	30	7,85 €
35	4,3	9	27	30	9,50 €
40	4,4	9	27	30	10,70 €
45	4,9	9	27	30	13,65 €
50	5,4	7	21	30	18,50 €
60	6	6	18	30	21,50 €
65	6,1	5	15	30	26,15 €
70	6,1	5	15	30	28,50 €
80	6,5	4	12	30	32,50 €
90	7	4	12	30	35,65 €
100	7	3	9	20	43,75 €
125	8	3	9	20	55,75 €
150	10	2,5	1,5	20	75,15 €



# MANGUERAS

## VIAKAN / VIAGOM

### MANGUERA VIAKAN

Manguera de gran calidad, recubrimiento interior EPDM, refuerzo textil, espiral exterior de polietileno.

- Apta para impulsión y aspiración.

- Atóxica, resistente a la abrasión por fricción, soportando más presión con mayor flexibilidad. Mínimo contacto con el suelo gracias a la espiral de polietileno exterior.

- Recupera el 90% de su forma frente a aplastamientos

- Suministrada en diámetros interiores desde 35 mm. hasta 100 mm.

- La manguera cumple la normativa FDA e IANESCO y está libre de FTALATOS.

- Trasiego de líquidos alimentarios en especial vino, aceite y leche.

- Temperatura de uso de -10 a 40°C.

**50 %**  
dto. por rollos  
completos



DIAM. INTERIOR (mm)	DIAM. EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)	LONGITUD DEL ROLLO (m)	COLOR	PRECIO NETO (€/m)
35	44	8	80	40	Verde	20,21 €
40	49	8	80	40	Naranja	22,20 €
45	55	8	80	40	Verde	26,29 €
50	64	8	130	40	Naranja	32,22 €
55	66	8	130	40	Verde	34,50 €
60	75	6	150	40	Verde	44,77 €
65	79	6	150	20	Naranja	46,53 €
70	84	6	150	20	Verde	47,44 €
75	92	6	180	20	Verde	51,95 €
80	93	6	180	20	Naranja	56,70 €
90	104	5	300	20	Verde	66,67 €
100	120	5	300	20	Naranja	73,64 €

### MANGUERA VIAGOM

Manguera para aspiración e impulsión de líquidos gracias al refuerzo de espiral de acero galvanizado. Producto de gran calidad con recubrimiento interior de EPDM, refuerzos trenzados y cubierta sintética ofreciendo buena resistencia a altas temperaturas (hasta 120°C). Mejor manguera en opción de prensado, óptima para conseguir perfecta unión entre racord y manguera.

- Aspiración máxima 90%, NORMA FDA 177-2600

- Esterilización: interior con sosa (5%) y vapor hasta 120°C (máximo 30 minutos).

- Cubierta exterior de caucho sintético NBR azul resistente a la abrasión e intemperie.

**50 %**  
dto. por rollos  
completos



DIAM. INTERIOR (mm)	DIAM. EXTERIOR (mm)	PRESIÓN DE SERVICIO (bar)	PRESIÓN DE ROTURA (bar)	LONGITUD DEL ROLLO (m)	PRECIO NETO (€/m)
25	36	10	30	40	24,15 €
30	42	10	30	40	26,35 €
35	49	10	30	40	33,50 €
40	54	10	30	40	38,10 €
45	59	10	30	40	39,95 €
50	65	10	30	40	47,25 €
60	76	10	30	40	52,85 €
80	98	10	30	40	81,05 €

**In VIA**

PRODUCTOS EX FÁBRICA. LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# MANGUERAS

## PRENSADO/PROTECTOR/LAVADO/ABRAZADERAS

### PRENSADO DE MANGUERAS

Sistema que suprime las zonas donde podrían producirse contaminaciones (entre la manguera y el racord) mediante el prensado del casquillo sobre la manguera. La perfecta unión entre ambos elementos, también evita que se suelten accidentalmente con las consecuentes pérdidas de líquidos que ello comportaría.

CASQUILLO PRENSAR MANGUERA: 5 € / UNIDAD  
PRENSAR UN TRAMO DE MANGUERA: 18,75 € / TRAMO



### PROTECTOR DE RACORD

Protección anti-choque mediante goma protectora de racord para incorporar a los extremos de las mangueras evitando deformaciones y roturas.



DN 25 :	10,70 €
DN 32 :	11,00 €
DN 40 :	12,00 €
DN 50 :	13,00 €
DN 65 :	14,50 €
DN 80 :	16,00 €
DN 100 :	19,00 €
DN 125 :	22,00€

### LAVADO EXTERIOR DE MANGUERAS

Sencillo y eficaz sistema de lavado de la parte exterior de la manguera.

Compuesto por dos cepillos que rodean la tubería por el exterior y abastecimiento directo de agua.

El conjunto se desliza con facilidad por medio de ruedas.



PRECIO NETO: 712,50 €

63

### ABRAZADERAS



ABRAZADERA SUPRA INOXIDABLE  
REF. W4 ALTA PRESIÓN.

Realizada en acero inoxidable (AISI-304), es especialmente indicada para las industrias alimentaria y marina.



ABRAZADERA SIN FIN  
INOXIDABLE W  
MEDIA PRESION



ABRAZADERAS  
DIÁMETRO FIJO  
MEDIA PRESIÓN



ABRAZADERA DE  
ALAMBRE W1  
BAJA PRESIÓN



# MEDIDA Y CONTROL

	<u>Pág.</u>
Cuentalitros	65
Medidor de flujo	66
Termómetros	66
Manómetros	67
Afrómetros	67
Probetas	67
Densímetros	68
Alcohómetro	68
Phímetro	68
Refractómetro	68



### CUENTALITROS PARA LÍQUIDOS LIMPIOS

SERIE CL (PVC) / CLSS (INOX) Cuenta litros para líquidos limpios con turbina interior. Display digital, rosca interior de entrada y salida tipo Gas. Funciona con dos pilas alcalinas 1.5 V. Contador total y reset. Rango de temperatura: -10 a 90°C (según modelos)

MODELO E24L Cuenta litros para líquidos limpios, cuerpo en PVC, turbina interior, display digital. Rosca macho de entrada y salida tipo Gas.

#### MODELO EN PVC

CUERPO EN PVC Y TURBINA PLÁSTICA. Soporta temperaturas de -10 a 50°C.

MODELO	ROSCA	CAUDAL MÍN.	CAUDAL MÁX.	PRECIO NETO
CL10	3/4"	240 l/h	4.800 l/h	440 €
CL15	1"	1.800 l/h	7.200 l/h	665 €
CL21	1 1/2"	4.800 l/h	18.000 l/h	780 €
E24L	2"	600	10.200 l/h	185 €



MODELO CL

MODELO E24L

#### MODELO EN INOX

CUERPO EN INOX Y TURBINA INOX. Soporta temperaturas hasta 90°C.

MODELO	ROSCA	CAUDAL MÍN.	CAUDAL MÁX.	PRECIO NETO
CL10SS	3/4"	480 l/h	4.200 l/h	975 €
CL15SS	1"	600 l/h	6.000 l/h	999 €
CL20SS	1 1/2"	2.100 l/h	21.000 l/h	1.080 €
CL25SS	2"	4.500 l/h	45.000 l/h	1.125 €
CL30SS	3"	9.000 l/h	90.000 l/h	1.460 €



MODELOS CL SS

### BOMBA CON CUENTALITROS

Bomba autoaspirante de acero inox, con rodete de goma, montada sobre carterilla inox, incorpora un cuentalitros alimentario de precisión para líquidos limpios. Modelos A30 y A40 con CL-10SS y modelo A50 con CL-15SS.

MODELO	CAUDAL	PRECIO NETO
A30C	2.500 l/h	1.733 €
A40C	7.200 l/h	1.778 €
A50C	18.000 l/h	2.283 €



### CUENTALITROS PARA LÍQUIDOS DENSOS

Cuenta litros digitales INOX, MODELO E400 +/- 1%. MODELOS CDI +/- 0.1%. Tamaños entre 1/2" y 2". Para la medición de cerveza y otros productos como lácteos, ácidos, cremas....

MODELO	CAUDAL MÍN.	CAUDAL MÁX.	PRECIO NETO
E 400	300 l/h	1.500 l/h	355 €
CDI 1/2"	228 l/h	2.000 l/h	1.320 €
CDI 3/4"	500 l/h	4.500 l/h	1.360 €
CDI 1"	1.100 l/h	11.400 l/h	1.375 €
CDI 1 1/2"	2.200 l/h	22.800 l/h	1.840 €
CDI 2"	4.500 l/h	45.600 l/h	3.390 €



MODELOS CDI

MODELOS E400



## CAUDALÍMETROS / TERMÓMETROS

### CUENTALITROS PARA LLENADO



Sistema automático de llenado, ideal para la venta de productos a granel. El sistema incluye una bomba de rodete, una válvula anti-retorno en acero inoxidable, un pequeño depósito cerrado de acero inoxidable, un interruptor de presión automático. El modelo R1 dispone de reductor de velocidad. La máquina se conecta directamente a la válvula de drenaje del tanque de almacenamiento. Distancia máxima de llenado de 20 metros y diferencia de altura de 10 metros.

MODELO	CAUDAL APROX.	CAPACIDAD RECIPIENTE	POTENCIA	PRECIO NETO
R1	450 l/h	A partir de 1L	0.36kw	990 €
R5	1.000 l/h	A partir de 5 l	0.37kw	675 €
ACCESORIOS				
Válvula anti-retorno				160 €
Cuadro eléctrico				192 €
Soporte INOX				75 €
Carretilla INOX				96€

### CUENTALITROS PROGRAMABLE

El medidor "SA" permite la lectura instantánea del caudal en litros / hora. Además es capaz de valorar la cantidad de paso de producto en un momento determinado en litros o hectolitros. Así mismo puede establecer el ajuste del umbral de producto a medir, y realizar la suma de los pasos parciales de producto. Display con seis dígitos que indican: Caudal (l/h) - Volumen (en litros o hectolitros) - Paso total de líquido.



MODELO	CAUDAL MÍN.	CAUDAL MÁX.	PRECIO NETO
DN 25	200 l/h	2.000 l/h	1.300 €
DN 40	500 l/h	5.000 l/h	1.550 €
DN 50	2.000 l/h	16.000 l/h	1.610 €
DN 65	2.500 l/h	25.000 l/h	1.775 €
DN 80	5.000 l/h	50.000 l/h	1.915 €

#### COMPLEMENTOS

Caja eléctrica estándar paro - marcha de medidor	315 €
Caja eléctrica paro - marcha de medidor y bomba	855 €



### TERMÓMETROS ANALÓGICOS

#### VARILLA

Termómetro varilla LR -10+50



**PRECIO NETO**  
7,50€

#### ADHESIVO

Termómetro adhesivo. Permite su colocación en la parte exterior de depósitos, ollas, fermentadores...



**PRECIO NETO: 2,25€**

#### PARA DEPÓSITO

Termómetros analógicos bimetalicos, horizontal o vertical. Control standard de -20 / 120° C. Opción de acople a vaina



**PRECIO NETO: 45€**

**In VIA**

### TERMÓMETROS DIGITALES

#### PORTÁTIL

Termómetro PORTÁTIL de alta precisión con lectura digital con decimales, sonda inox de inmersión, cable de 3 mts.

Lectura de alta velocidad de respuesta. Campo de medida: -40 / 50°C



**PRECIO NETO: 275€**

#### SONDA RÍGIDA

Termómetro digital con sonda rígida. Todo inox.

Campo de medida -10°C/110°C.

Alimentación con pila 1.5 V



**PRECIO NETO:**

**CAÑA 1000 mm: 230 €**

**CAÑA 1200mm: 260 €**

#### BÁSICO

Termómetro digital, sencillo, con sonda.

Funcionamiento a pilas.

Campo de medición de 0 a 40°C.



**PRECIO NETO: 9,85 €**

### MANÓMETROS

Mecanismo: aleación de cobre. Dial: aluminio blanco, cifras negras y tope aguja / Aguja: aluminio negro. Caja y aro: acero inoxidable. Mirilla: policarbonato.

**0-4 Bar / 0-6 Bar / 0 - 10 Bar: 6,90 €**

**-1 - 3 Bar: 8,60 €**



### AFRÓMETROS

Sistema a tornillo, controla la presión instantánea de las botellas tapadas con tapón corona, con o sin obturador plástico. Con manómetro de 0 - 10 Bar.

**PRECIO NETO: 159 €**



### PROJETAS

#### PROJETA SIMPLE

Su utilización se limita a utensilio para realizar análisis y mezclas. No lleva escala. Material plástico.

**PRECIO NETO: 1,80 €**



#### PROJETAS GRADUADAS

Disponibles en plástico y cristal

**PLÁSTICO 100 ml: 5,70 €**

**PLÁSTICO 250 ml: 8,30 €**

**PLÁSTICO 500 ml: 9,40 €**

**PLÁSTICO 1000 ml: 16,15 €**

**CRISTAL 250 ml: 16,50 €**

**CRISTAL 500 ml: 27,65 €**

**CRISTAL 1000 ml: 41,00 €**



# MEDIDA Y CONTROL

## DENSÍMETROS / ALCOHOLÍMETROS / PH

### DENSÍMETROS

#### STÁNDAR



#### PRECIO NETO

1000 - 1100: 24,90 €  
980 - 1030: 46,90 €

#### ESPECIAL CERVEZA



#### PRECIO NETO

990 - 1100: 3,50 €

### ALCOHOLÍMETROS

#### CON TERMÓMETRO

Alcoholímetro con termómetro integrado.



PRECIO NETO: 10,90 €

#### BÁSICO

Alcoholímetro Lussac de bolsillo longitud 21 cm.



PRECIO NETO: 2,85 €

### PHMETROS



#### MODELO BÁSICO

PRECIO NETO  
60,95 €



#### MODELO SUPER

PRECIO NETO  
112,95 €

### REFRACTÓMETROS

#### STÁNDAR



2 escalas de medida.  
GRADO ALCOHOLICO  
PROBABLE 0-25%.  
GRADO BAUME 0-20.  
Corrección automática  
de Temperatura (CAT)  
Lectura directa  
No necesita tablas

PRECIO NETO 87 €

#### DIGITAL



Refractómetro digital de bolsillo. Diseñado para hacer mediciones fácilmente sosteniéndolo con una sola mano. Mide en cuestión de segundos y muestra resultados precisos.  
% brix

PRECIO NETO: 360 €

In VIA

# SISTEMAS DE LLENADO

	Pág.
Llenado por gravedad	70
Llenado por depresión	71
Llenadoras isobáricas	72
Monoblocks	72



# SISTEMAS DE LLENADO

## LLENADORAS POR GRAVEDAD

### LLENADORAS POR GRAVEDAD

#### MODELO BÁSICO



Llenadoras sencillas de dos y tres caños, llenado por gravedad. Con pequeño depósito superior de plástico y sistema de boya que regula el suministro de líquido a la máquina.

2 Brazos..... 34 €  
3 Brazos..... 39 €

#### MODELO INOX



Llenadoras sencillas en inox, para el llenado por gravedad. Con pequeño depósito superior de acero INOX y sistema de boya que regula el suministro de líquido a la máquina, bandeja inox regulable

2 Brazos.....87,20 €  
3 brazos.....110 €  
4 brazos .....125,44 €

### LLENADORA INOX SEMIAUTOMÁTICAS DE SOBREMESA



Llenadoras semiautomáticas de sobremesa fabricadas en acero inoxidable, llenado por gravedad. Con boquillas articuladas para favorecer la introducción / extracción de botellas y garrafas de 0,5 a 2 litros.

Sistema antigoteo. Presentación con 2, 4 y 6 caños de 18 mm de diámetro. Las fotos son orientativas, puede haber pequeñas variaciones en la forma del equipo.

Se suministran en dos versiones: 1 equipación básica / 2 con bomba y sonda.

MODELO	CAPACIDAD RECIPIENTE	Nº DE CAÑOS	LLENADORA POR GRAVEDAD	LLENADO CON BOMBA Y SONDA
2 BAJA	0,5-2l	2	860 €	1.450 €
4 BAJA	0,5-2l	4	910 €	1.510 €
6 BAJA	0,5-2l	6	1.360 €	1.940 €

### LLENADORA INOX SEMIAUTOMÁTICAS

Llenadoras semiautomáticas, construidas totalmente en inox. Con boquillas articuladas para favorecer la introducción / extracción de botellas y garrafas de 0,5 a 5 litros. Dotada de ruedas para facilitar el desplazamiento. Sistema antigoteo. Presentación con 4 y 6 caños de 18 mm de diámetro. Las fotos son orientativas, puede haber pequeñas variaciones en la forma del equipo.

#### MODELO BÁSICO



Nº DE CAÑOS	LLENADORA POR GRAVEDAD
2	954 €
4	1.100 €
6	1.175 €

La alimentación del depósito de la llenadora es por gravedad, el depósito pulmón ha de estar a igual o superior altura. Cuando el depósito del equipo está lleno se cierra el paso mediante sistema de boya.

InVIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# SISTEMAS DE LLENADO

## LLENADORAS POR GRAVEDAD / DEPRESIÓN

### MODELO CON BOMBA Y SONDA

La alimentación del depósito de la llenadora se realiza mediante bomba eléctrica. Cuando dicho depósito está lleno se para la bomba mediante sistema de sonda. Cuando la sonda detecta que el depósito está vacío la bomba se pone de nuevo en marcha. Opcionalmente se puede montar en esta versión un filtro de cartucho.

Nº DE CAÑOS	LLENADO CON BOMBA Y SONDA
2	1.570 €
4	1.700 €
6	2.200 €



### MODELO CON BOMBA Y FILTRO DE PLACAS 20x20

La alimentación del depósito de la llenadora se realiza mediante bomba eléctrica. Cuando dicho depósito está lleno se cierra el paso mediante sistema de boya y el líquido sigue recirculando a través de un bypass.

Nº DE CAÑOS	LLENADO CON BOMBA Y FILTRO 20x20
2	1.970 €
4	2.350 €
6	2.890 €



### LLENADO POR DEPRESIÓN

#### LLENADORA MODELO MINI

Llenadora profesional de pequeña dimensión, semiautomática, 1 brazo. Funcionamiento por depresión, (el depósito pulmón puede estar hasta 4 mts. debajo de la máquina).

Para botellas de vidrio, no apta para botellas de plástico o aluminio

Con pequeño motor incorporado para la aspiración inducida.

Posibilidad de regular la velocidad de llenado y la cantidad de producto por botella.

Opción de acoplar diferentes caños en función del tipo de botella y líquido a llenar.

Con boquilla standard el equipo llena botellas con las siguientes características:

Diámetro de cuello 16 a 28 mm

Altura: 250 300 mm

PRODUCCIÓN	DIMENSIONES	PESO	PRECIO NETO
Aprox. 150 bot/h	200 x 400 x 400 mm	4 kg	310 €



Posibilidad de distintos kit's que permiten el llenado de diferentes tipos y medidas de botellas.



CERVEZA KIT: 83 €



Cartuchos Inox 5, 10, 50micas

CONSUMIBLES DE FILTRACIÓN  
Pág. 44

#### FILTRO TÁNDEM

Cárcasa en PVC para el filtrado con cartuchos de 10"conectado directamente a la salida de la llenadora mini.

Consumibles: cartuchos DOE

Recomendable el uso en la llenadora MINI.



PRECIO NETO  
125 €



# SISTEMAS DE LLENADO

## LLENADORAS 4B / ISOBÁRICA / MONOBLOCK

### LLENADORA DE 4 CAÑOS MODELO 4B



Kit mignon: 775 €



Filtro tandem: 510 €

El líquido es aspirado por vacío tan pronto como se insertan las botellas, el llenado se lleva a cabo de forma continuada y sin contacto con partes mecánicas en movimiento.

El nivel de llenado de las botellas es ajustable, y una vez seleccionado, automático.

El recipiente de recogida se puede colocar hasta 4 metros por debajo de la máquina.

Varios accesorios también permiten el uso del equipo para el llenado de botellas en miniatura.

Producción aproximada de 500 bot/h.

Dimensiones y peso: 650 x 460 x 450 mm y 25kg

Opcional KIT MIGNON para llenado de botellas tipo mignon y FILTRO TANDEM para el filtrado previo al embotellado

PRODUCCIÓN	DIÁMETRO CUELLO DE BOTELLAS	ALTURA DE BOTELLA	PRECIO NETO
Aprox. 500 bot/h	De 16 a 28 mm	De 250 a 330 mm	2.150 €

### LLENADORA ISOBÁRICA



Versión de sobremesa para llenado a presión de autoclave, presión máxima 6 bar (2 NI/ciclo), estructura de acero inoxidable AISI 304, consta de dos caños diámetro 14 mm con sello cónico, diámetro de la botella hasta 115 mm, y altura hasta 375 mm. Alimentación 230 V - 50 Hz.

Funcionamiento automático: elevación de botella, introducción de gas a presión y llenado producto.

Dimensiones y peso: 700x600 x h 2200 mm., peso 96 Kg

Opcional mesa INOX con ruedas

PRECIO NETO
LLENADORA ISOBÁRICA: 6.125 €
MESA PARA LLENADORA: 345 €

### MONOBLOCKS



Construcción bajo pedido, fabricados en acero inox 304, con puertas en material plástico y micro interruptores de seguridad.

- Cilindros de elevación NEUMÁTICOS.
- Dispositivo para la regulación de la altura del depósito en los cambios de formato de botellas.
- Tubo de alimentación de una pieza con válvula de bola neumática en acero Inox AISI 304, para el control total del líquido en el depósito.
- Control de líquido mediante sondas y relé de nivel.
- Toma para bomba de alimentación con control desde el cuadro de la máquina.
- Grifos de llenado fácilmente desmontables para su limpieza y mantenimiento.
- Llenado por GRAVEDAD. TAPONADORA corcho / corona
- Mordazas de cierre templadas y rectificadas de fácil desmontaje

**CONSULTAR PRECIOS**

In VIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# TAPONADO

	Pág.
Coronas	74
Tapadoras corona	74
Tapadora Neumática	74
Tapadora murrión	74





# TAPONADO

## TAPADORAS CORONA

### CORONAS

Disponibles en varios modelos y colores diferentes.  
Suministrados en lotes de 200 unidades.  
DIÁMETROS 26 Y 29mm.



PRECIO NETO Ø26 : 2,10 €  
PRECIO NETO Ø29 : 3,15 €

### TAPADORAS CORONA

Tapadoras corona de banco con dos cabezales para taponés de Ø 26 mm y Ø 29 mm (La tapadora neumática dispone bajo pedido de cabezal Ø30.5 mm) Dotadas de imán de sujeción del tapón previo al tapado.

#### SENCILLA



PRECIO NETO  
16,50 €

#### MEDIA

( Hierro + Aluminio)



PRECIO NETO  
69 €

#### SUPER



PRECIO NETO  
110 €

#### NEUMÁTICA



PRECIO NETO  
450 €

### TAPADORA MORRION

Suministramos distintos modelos de morriones y tapadoras para los mismos.

#### MORRION

Morriones suministrados en lotes de 100 piezas.



PRECIO NETO: 3,05 €

#### MANUAL



PRECIO NETO: 55,30 €

#### SEMIAUTOMÁTICA



PRECIO NETO: 112,50 €

InVIA

PRODUCTOS EX FÁBRICA, LOS PRECIOS SIEMPRE SIN I.V.A., INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA. IN VIA, SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR SIN PREVIO AVISO, CARACTERÍSTICAS, MODELO Y PRECIOS

# ETIQUETADORAS

	Pág.
Etiquetadoras de polipropileno	76
Etiquetadoras de acero	77
Etiquetadora semiautomáticas modelo E	78



## ETIQUETADORAS DE POLIPROPILENO

### ETIQUETADORAS DE POLIPROPILENO

#### MODELO STANDARD



Accionamiento manual ejerciendo un movimiento rotatorio 360°, chasis de polietileno. Modelo sencillo y fácil de utilizar. Etiquetas autoadhesivas. Para botellas cilíndricas de superficie lisa

#### MODELO PALANCA



Modelo con sistema manual de palanca que minimiza el esfuerzo y acelera el proceso de etiquetado, chasis de polietileno. Etiquetas autoadhesivas. Para botellas cilíndricas de superficie lisa

MODELO	PRODUCCIÓN	DIMENSIONES	PESO	PRECIO NETO
STANDAR	350 bot/h	315 x 500 X 255 mm	11,2 kg	610 €
PALANCA	350 bot/h	500 x 360 x 255 mm	11,2 kg	735 €

#### MODELO SEMIAUTOMÁTICO



Etiquetadora semi-automática para botellas cilíndricas con diámetros entre 50 mm y 120 mm. Equipada de motor controlado por fotocélula para dirigir el movimiento de rotación de la botella. Puesta en marcha con pulsador, paro de emergencia.

Dimensiones 440 x 670 x 280 mm.

Peso: 20 kg

Tipo de botella: cilíndrica

Producción: 600 botellas / hora

**PRECIO NETO: 1.647€**

#### ACCESORIOS

Los accesorios que se detallan sirven para ampliar las funciones de las etiquetadoras de ésta serie. La etiquetadora semiautomática tiene algún kit específico como por ejemplo el kit marcador automático de lote (consultar)

ACCESORIOS	PRECIO NETO
Kit marcador de lote	192 €
Kit para botella de cava	51 €
Kit para botellas cónicas	22 €
Kit para segunda etiqueta	43 €
Kit para botellas mignon	51 €

### ETIQUETADORAS DE ACERO

### MODELO BÁSICO

#### MODELO BÁSICO

Etiquetadora Manual. Adecuada para pequeñas producciones que requieren una máquina versátil, fácil de utilizar y duradera.

Completamente manual sin asistencia de electricidad, única en su género, fabricada en acero inoxidable y galvanizado.

Adecuada para todos los formatos de botellas y objetos cilíndricos, también para etiquetar recipientes en la industria conservera de 45 mm de diámetro hasta 115 mm.

**PRECIO NETO: 685 €**



#### MODELO ENVASES CUADROADOS / REDONDOS

Etiquetadora manual ETIPLAN adecuada para pequeños productores que requieren etiquetar de forma independiente con una máquina versátil y de manejo sencillo.

Al igual que todas las etiquetadoras de esta serie, está fabricada con acero inoxidable y galvanizado.

Apta para un gran rango de tamaños de botellas y latas cuadradas hasta 10 l.



**PRECIO NETO: 1.250 €**

#### MODELO SEMIAUTOMÁTICO

Producción aproximada de unas 500 unidades, etiqueta y contraetiqueta en el mismo rollo. Paro automático por fotocélula.

Fabricada en acero inoxidable y galvanizado.

Funcionamiento eléctrico, corriente monofásica 220 V.

Posibilidad de aplicar una tinta de estampación manual.



**PRECIO NETO: 2.150 €**



## ETIQUETADORAS MODELO E

### ETIQUETADORAS SEMIAUTOMÁTICAS MODELO E

#### MODELO E10



Etiquetadora semiautomática de sobremesa.

- La versión básica viene configurado para colocar una sola etiqueta
- Accesorio para etiqueta y contra etiqueta en el mismo rollo
- La máquina ofrece la posibilidad de etiquetar también botellas cuadradas, frascos y otros recipientes.
- Estructura totalmente en acero inoxidable.
- Equipada de un rollo de arrastre del papel siliconado de tipo graneado con desbloqueo rápido.
- El control eléctrico permite utilizar diversas variantes de etiquetado.

#### CARACTERÍSTICAS MODELO E10

Dimensiones	550 x 400 x 500 mm
Peso	40 kg
Producción horaria	800 bot/h
Longitud máxima etiqueta	280 mm
Altura máxima etiqueta	140 mm
Diámetro botella	De 50 a 120 mm
Medidas botellas cuadradas	De 35 a 100 mm

#### PRECIOS ETIQUETADORA | ACCESORIOS

Etiquetadora E 10	2.261 €
<b>OPCIONALES</b>	
Etiqueta + contraetiqueta en el mismo rollo	264,58 €
Kit para botellas de diámetro mínimo 35 mm	257,34 €
Kit para botellas de diámetro máximo 200 mm	257,34 €
Kit para botellas cuadradas	882,90 €
Cuadro eléctrico Inox	151,88 €
Cuadro eléctrico digital	285,00 €
Kit botellas cónicas (máximo 2º)	225,00 €

#### MODELO E20

La etiquetadora semiautomática E20 permite colocar etiqueta y contra etiqueta en el mismo ciclo desde dos rollos diferentes apta para etiquetar botellas y tarros de forma cilíndrica hechos de vidrio o materiales sintéticos que aguanten la presión de los rodillos. Con los accesorios adecuados es posible leer las marcas de referencia para colocar etiquetas posteriormente, colocar etiquetas transparentes, instalar una unidad de marcado de lote, etiquetado de botellas cuadradas, etc.



Construida con una estructura de acero inoxidable montada sobre ruedas bloqueables

El controlador eléctrico permite utilizar muchas variantes de etiquetado montando los accesorios adecuados.

- Etiquetado en el mismo ciclo de e
- Producción aproximada de 800 bot/h.
- Longitud máxima etiqueta 280mm.
- Diámetro de botella: de 60 a 120 mm.
- Dimensiones 600 x 600x 1250 mm.
- La versión básica coloca etiqueta y contra etiqueta en el mismo ciclo desde dos rollos diferentes

#### PRECIOS ETIQUETADORA | ACCESORIOS

Etiquetadora E 20	4.595 €
<b>OPCIONALES</b>	
Kit para botellas de diámetro mínimo 35 mm	265 €
Kit para botellas de diámetro máximo 200 mm	265 €

# CONTACTO



Pol. Ind. Domenys II.  
Cruce Avda. Tarragona 148 - C/ Xarel·lo.  
08720. Vilafranca del Penedés. Barcelona.  
Tel. 938902418. Fax. 938172844  
Coordenadas GPS: N 41° 19' 51.33" / E 40° 40.56"



Delegación Central : 93 890 24 18.  
Delegación Norte: 635760651.  
Delegación Sur - Levante: 661886047.



Atención al cliente: [info@invia1912.com](mailto:info@invia1912.com)  
Centro de logística y pedidos: [logistica@invia1912.com](mailto:logistica@invia1912.com)  
Solicitud Ofertas: [comercial@invia1912.com](mailto:comercial@invia1912.com)  
[info@invia1912.com](mailto:info@invia1912.com)  
Delegación Francia: [comercial@invia1912.com](mailto:comercial@invia1912.com)  
Delegación norte: [comercialnorte@invia1912.com](mailto:comercialnorte@invia1912.com)



PÁGINA WEB  
[www.invia1912.com](http://www.invia1912.com)



TIENDA ONLINE



InVIA

