

LA BUVETTE®

El especialista en bebederos



CATÁLOGO GENERAL 2023/24



Bebedores
Soluciones antihielos
Bombeo autónomo
Alojamiento para terneros
Material ganadero
Higiene

Desde 1907

LA BUVETTE® , EL ESPECIALISTA EN BEBEDEROS PARA SUS ANIMALES



UNA VISIÓN DE LA MODERNIDAD

Jean-Philippe BOUSQUET, Presidente de La Buvette

LA BUVETTE es una empresa con un saber hacer y unos productos de calidad famosos en todo el mundo, con más de 115 años de experiencia, pero que trabaja cada día para innovar y mejorar sus productos y servicios para los ganaderos y su red de minoristas.

«Hay que ser absolutamente moderno», 1 decía el poeta Arthur Rimbaud. Aprender del pasado para construir un futuro mejor es una visión de la modernidad, una filosofía que nos representa y que motiva a nuestros equipos a diario.

Los nuevos grifos de alto caudal JUMBO y JUMBO+ y la versión carenada LACABAC 80 (véase p. 57) son un ejemplo más, con su sistema patentado antioscilación. Además de permitir dar de beber a rebaños más grandes de forma más eficaz, también ofrecen una solución exclusiva y fiable a los problemas de rebote del flotador en algunas instalaciones. Un nuevo accesorio de fijación para bebederos de barrera A324 (véase la p. 107) permite ahora a los ganaderos optimizar fácilmente el proceso de dar de beber sin cambiar la disposición de la nave. Para completar su gama dedicada a los terneros jóvenes, LA BUVETTE propone ahora las tetinas y conectores CALF-BUDDY™ (véase p. 74), que combinan la tecnología de la tetina MILK BAR™ de flujo regulado con el sistema «1 click» para conectarla a sus bebederos de tetina habituales. También tendremos el placer de desvelar otras novedades durante el año.

De forma práctica e innovadora: así es como LA BUVETTE y el grupo SOFILAB, del que forma parte (véase p. 112), diseñan el presente para apoyar a los ganaderos del mañana en Francia, Europa y otros lugares.

1 Arthur RIMBAUD, «Adiós» — Una temporada en el infierno



Nueva gama de cubos con tetina(s)
páginas 72 a 75



1907



1930



1969



1987

FORGES DE MILOURD

1907 LA SOURCE

1942 H2

1960 F7

1970 PIGGY

1978 DIRECTO

1988 BALPOR

1989 S

1937 LE PUIT

1948 LABCO

1966 ANTIGEL-BB

1975 LAC 5

1980 F9S

1986 DUOBAC

1989 S

1940 LE FLOT

1950 S1

1968 LAC 4

1975 LACABAC

1986 FRIBAC 70

1989 SHEEPY

19

Fonderie GUSTIN & Fils

1941 LE FLUX

1950 UTINA

1969 MINI-LAC

1976 LAC 55

1987 PREBAC

1988 AQUAMAT

1

1947

LA BUVETTE
se fusiona con GUSTIN

1987

Creación del transformador de
plástico ROTOPLUS

PERICIA Y SABER HACER FRANCESES

LA BUVETTE fabrica elementos para la cría de ganado desde hace más de 115 años. Una experiencia sólida y un saber hacer francés que garantizan a esta pyme francesa una posición reconocida en el ámbito de los criadores. Para cualquier criador o profesional de los equipos de cría, LA BUVETTE® es sinónimo de fiabilidad, innovación y bienestar de los animales.

LA BUVETTE® dispone de una fábrica eficiente y moderna situada en Charleville-Mézières, en el nordeste de Francia. La misma emplea directamente a 50 personas y tiene vinculación con un grupo de 190 asalariados.

LA BUVETTE® cuenta con varios miles de distribuidores, en Francia y otros más de 50 países, que garantizan una buena cobertura geográfica de los mercados. El 35 % de su volumen de negocio corresponde a la exportación y día tras día se convierte en una marca aún más internacional aumentando sus cuotas de mercado en los países con mayor potencial.

INNOVACIÓN Y SERVICIO

LA BUVETTE pone a disposición de sus clientes una gama completa de soluciones perfectamente adaptadas a la problemática de las instalaciones de cría de bovinos, caballos, cerdos, ovejas y cabras.

Para responder a las expectativas de los criadores y mejorar las prestaciones de los criaderos y el bienestar animal, LA BUVETTE ha respondido siempre mediante una dinámica de innovación hombro con hombro con los profesionales.

En LA BUVETTE estamos convencidos de que un producto sin servicio no tiene futuro. Es la razón de que nuestros equipos ofrezcan tantos acompañamientos, formaciones y consejos. Así mismo, el Servicio Posventa de LA BUVETTE ofrece millares de piezas de recambio con gran capacidad de reacción. También tenemos a su disposición un sitio de internet con gran riqueza de recursos técnicos y comerciales. Los vídeos de LA BUVETTE, tutoriales técnicos, testimonios de usuarios, guías de instalación y otras presentaciones son también muy apreciados.



**CALIDAD
MADE IN FRANCE**



Primeros bebederos antihelada: «THERMOLAC»

1989



Primeras bombas solares: «SOLAR-FLOW»

2003



Grandes bebederos de acero inoxidable: «LB / GL»

2012



Primeros bebederos inteligentes: «BLUE INTELLIGENCE»

2015

1989 LAKCHO	1992 BIGSTAL	1993 ISOBAC	1998 LOGISTAR	2000 BABYLAB	2008 PROFLOW 2	2013 MICHIGAN DUO		
1989 CALDOLAC 5	1992 CLEANFOOT	1998 BIGCHO	2000 F30	2001 BROUETTE BASCULANTE	2008 F130	2008 F110	2017 SUPERSTAR	
1990 HORSY	1990 BIGLAC	1993 FORSTAL	1995 STALL 3000	1998 PORCINOX	2013 BAÏKAL 230	2019 LAC 50	2020 SOLAR-BASIC	2023 JUMBO
	1991 CALORIX	1993 CLEANO-BAC	1998 PROFLOW	2001 F60	2003 MINISTAR	2009 MULTI-TWIN	2020 ISOBAR 250	
				2001 BROUETTE DISTRIBUTRICE	2007 MULTI 220	2011 SPEED-FLOW	2020 OVI TUBE	
						2011 OVICAP	2021 DAIRYNOX 600	

1998 Creación del grupo **SOFILAB** por Jean-Pierre GUSTIN

2005 Llegada de **SATENE** al grupo **SOFILAB**

2018 Llegada de **MAZERON** al grupo **SOFILAB**

2021 Llegada de **CK** y **BAYLE Industries** al grupo **SOFILAB**

4

SURTIDO BÁSICO

Consejos de LA BUVETTE® sobre abrevado en establos **4**

Como colocar bebederos en edificios **6**



Bebederos a nivel constante

8

Bebederos para animales pequeños

11

Bebederos con válvula tubular o paleta

12

Bebederos anti-derramamiento con válvula tubular

14

Bebederos de inox

16

18

SURTIDO ANTIHIELO

Consejos de LA BUVETTE® para elegir la solución antihielo más adecuada **18**

Consejos de LA BUVETTE® para elegir bebederos en estabulación **34**



Soluciones para tuberías de agua

20

Bebederos, estándares o eléctricos

24

Bebederos de acero inoxidable

28

Cubeta para prerrefrigerador de leche

39

Bebederos de polietileno

42

Bebederos sin electricidad

46

48

SURTIDO DE PRADO

Consejos de LA BUVETTE® para abrevado en los prados **48**

Consejos de LA BUVETTE® sobre bebederos y bombas solares **62**



Pesebres de prado

52

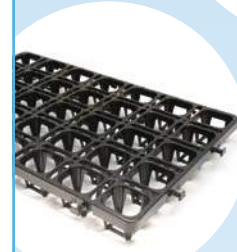
Válvulas de flotador

57

Suministro por cisterna e indicador de nivel conectado

58

Bombas de prado

60

Estabilización del suelo

61

Bebederos y estaciones de bombeo solares

64

68

PARA TERNEROS

Consejos de LA BUVETTE® sobre el alojamiento de terneros

68



Comedores CALF-BUDDY™

74

Cubículos para terneros

77



Cubículos colectivos

80



81

SURTIDO GANADERO

Material para la Alimentación

81



Material para limpieza y suministro de forraje

84

Pediluvios

88



89

BOMBAS DOSIFICADORAS



90

PARA OVINOS Y CAPRINOS

Consejos de LA BUVETTE®

90



100

PARA CERDOS

Consejos de LA BUVETTE®

100



104

PARA CABALLOS

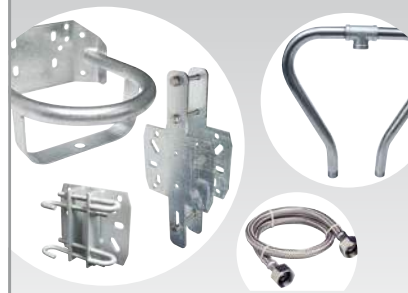
Consejos de LA BUVETTE®

104



106

ACCESORIOS



Estantería LA BUVETTE®

108

INDEX

110

El grupo SOFILAB

112

LEYENDA



Bovinos cárnico



Bovinos lechero



Terneros



Ovejas



Cabras



Cerdos



Caballos



Caudal medido



Conexión multidirección



Galvanizado



Solar



Calentamiento eléctrico



Puesta en circulación



Isotermia



Geotermia

TABLA DE CONVERSIÓN

Roscas	1/2" = 15 x 21 mm
	3/4" = 20 x 27 mm
	1" = 26 x 34 mm
	1 1/4" = 33 x 42 mm
	1 1/2" = 40 x 49 mm
1 bar	= 14 psi = 1000 hPa
1 litro	= 0,26 USG
1"	= 25,4 mm



En este catálogo se encuentra algunos códigos QR como este. Léalos con el escáner de códigos QR desde su smartphone o tablet para recuperar inmediatamente informaciones adicionales tales como manuales en pdf, videos o las páginas de nuestro sitio web.

Documento no contractual (sin compromiso). Visto que deseamos mejorar constantemente nuestros productos, nos reservamos el derecho a modificar las características sin previo aviso.

CONSEJOS DE LA BUVETTE® SOBRE ABREVADO EN ESTABLOS

El agua es indispensable para los animales, tanto para su salud como para su productividad... Lo necesitan en gran cantidad, de buena calidad, en el lugar correcto y en el tiempo correcto. El consumo diario difiere según el tipo de animal, su alimentación, producción, peso, la temperatura ambiente y la humedad relativa del aire.

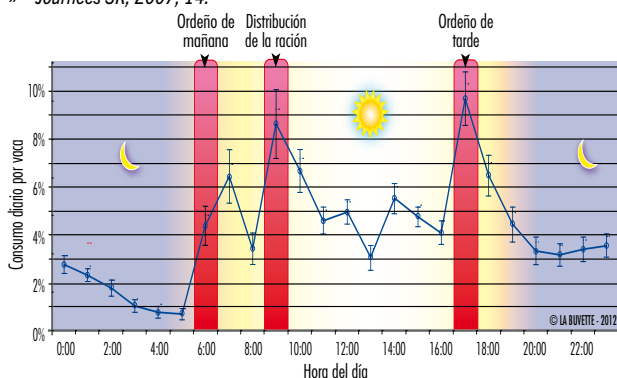
SURTIDO BÁSICO

UN VISTAZO A LOS HÁBITOS DE LOS BOVINOS EN ESTABULACIÓN

- Vacas lecheras necesitan 3 hasta 5 litros de agua por kilogramo de materia seca ingerida; beben 2 hasta 3 litros de agua para cada litro de leche que producen (esta regla no es acumulativa).
- Una vaca lechera puede beber hasta 135 litros por día en 6 o 7 visitas al bebedero, a menudo después de la distribución de la ración o el ordeño (de ahí la importancia de colocar los puntos de suministro de agua cerca de la tabla de alimentación y la salida de la sala da ordeño, véase las páginas siguientes).
- Un bovino bebe 10 hasta 12 minutos por día y puede consumir hasta 18 litros por minuto. Por eso, es importante elegir un bebedero con bastante caudal de agua.
- Un bebedero a nivel constante permite una ingestión más rápida que un bebedero con niple o paleta y es idóneo para vacas lecheras que necesitan más agua por día. En caso de un caudal insuficiente, el bovino beberá más frecuentemente (hasta 15 veces por día).

REPARTO DEL CONSUMO DE AGUA DIARIO DE UNA VACA LECHERA

Un estudio sobre 82 vacas Prim'Holstein en lactación, que reciben una ración completa en estabulación libre – Fuente: « Factores de variación del comportamiento de abrevado de vacas lechera ; Cardot V., Le Roux Y., Jurjanz S. » – Journées 3R, 2007, 14.



NÚMERO DE BEBEDEROS Y ALTURAS DE INSTALACIÓN

PRODUCCIÓN	NÚMERO DE ANIMALES/ PUNTOS DE AGUA	ALTURA HASTA EL BORDE DEL BEBEDERO
Vacas lecheras	10	0,70 < alt < 0,80 m
Vacas lactantes	15	0,65 < alt < 0,75 m
Bovinos jóvenes	15	0,50 < alt < 0,75 m
Terneros	10	0,40 < alt < 0,50 m
Cochinillos	15	Escalón + 0,15 m
Cerdos de engorde	15	Escalón + 0,30 m
Ovejas	15	Escalón + 0,5 m
Cabras/Ovejas lecheras	10	Escalón + 0,6 m
Caballos en grupos	15	1,10 hasta 1,20 m

AVISO TECNICO PARA LA INSTALACION

JUNTAS DE ACOPLAMIENTOS SEGUN EL MATERIAL

ACOPLAMIENTO	TIPO DE JUNTA
Plástico / Plástico	Teflón (o pasta selladora o cordón sellador)
Plástico / Metal	Teflón (o pasta selladora o cordón sellador)
Metal / Metal	Cáñamo (fibras) + pasta selladora (o cordón sellador)
Acoplamiento giratorios	Junta llana de papel o caucho (suministrado)

Conecte los acoplamientos según las normas aplicables. Por ejemplo, no olvide raspar el roscado. Contacte un plomero profesional en caso de duda.



LAS REGLAS BÁSICAS PARA UNA BUENA INSTALACIÓN DE BEBEDEROS EN EDIFICIOS

- Provea un número suficiente de puntos de suministro de agua para disminuir la competición al bebedero (cf. la tabla más arriba). Para asegurar un abrevado correcto de los animales dominados, hace falta proveer al menos dos bebederos distantes.
- Coloque los bebederos a una distancia suficiente. La longitud ideal de un bebedero es 60 cm por vaca. Provea una distancia máxima al bebedero de 20 m.
- Coloque los bebederos de tal manera que los animales puedan desplazarse libremente (especialmente al nivel de los pasillos entre las casillas) y deje bastante espacio libre alrededor de los bebederos, para evitar contactos entre animales dominantes y animales dominados. Véase todos los detalles en la página siguiente.
- Instale los bebederos a la altura correcta (cf. la tabla más arriba). En caso de una instalación demasiado alta, los animales sorben ruidosamente (pues despilfarran); en caso de una instalación demasiado bajo, es posible que se contaminen por moñiga y que los usen como escalones.
- Los lechos de paja son un caso particular. Para no ensuciar la paja, recomendamos colocar los bebederos al lado del pasillo de raspado y limitar el acceso desde los lechos de paja.
- Chequee la calidad del agua. Recomendamos limpiar los bebederos 1 vez por semana.
- Regule la temperatura del agua. En general, los animales prefieren el agua tibia por sobre el agua fría. En el invierno, la distribución de agua calentada puede aumentar la producción; en el verano, el agua fría (10-15 °C) permite mejorar la ingestión y la producción. Véase nuestras soluciones en el apartado SURTIDO ANTIHIELO.
- Instale un filtro de 100 micrones al comienzo del circuito para garantizar el funcionamiento óptimo de los bebederos (p. 102). También evite la sobrepresión, ya que amenaza el funcionamiento de la grifería y puede dañar prematuramente las piezas de desgaste. Si la presión supera a 5 bar, hace falta instalar una válvula de descarga profesional (A406, p. 102). La presión de servicio idónea es de 3 bares.

COMO COLOCAR BEBEDEROS EN EDIFICIOS

6

SURTIDO BÁSICO

VACAS EN EL ESTABLO

En el establo, las vacas deben disponer del mejor acceso posible al agua. Una colocación incorrecta de los bebederos puede tener un impacto negativo sobre la producción lechera o el crecimiento de los animales. Entonces, es importante tomar en cuenta el comportamiento de abrevado al ordenar los edificios, desde la fase de construcción. Los siguientes esquemas muestran la colocación óptima de los bebederos, según la configuración del edificio.

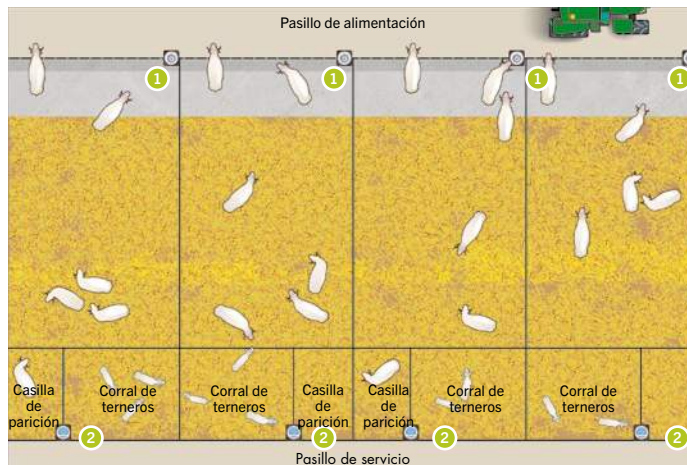
ACONSEJAMOS

- El espacio libre por encima del punto de suministro de agua debe ser al menos 60 cm, para evitar que sea más difícil beber y para evitar que los animales sorben ruidosamente.
- En cuanto a los terneros, se recomienda instalar bebederos a nivel constante o específicamente adaptados a su morfología (tipo BABYLAB).
- Coloque los bebederos cerca del pasillo de servicio para facilitar el mantenimiento y el control del buen funcionamiento.

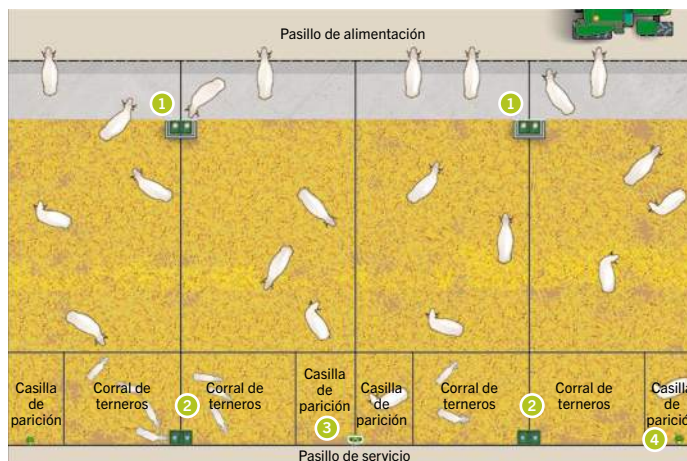
EDIFICIO PARA VACAS LACTANTES

LECHO DE PAJA CON RASPADOR

Bebederos antihielo eléctricos



- 1 **Bebederos antihielo sobre poste: BIGCHO 2, BIGSTAL 2, LAKCHO 2 o STALCHO 2**
Esta configuración asegura una buena protección de los bebederos y su visibilidad desde la tabla de alimentación. Por otro lado, los bebederos ocupan un sitio al cornijal.
- 2 **Bebederos antihielo a nivel constante sobre poste: BIGCHO 2 o NORMANDY o LAKCHO 2**



NO OLVIDE

VACAS LECHERAS:



- Provea 1 acceso al agua por 10 vacas en lactación.
- Bebederos grandes: 1 acceso al agua = lg 60 cm.
- Caudal: 15 litros/min por acceso al agua.
- Altura hasta el borde del bebedero: 70-85 cm.
- Utilice bebederos a nivel constante con gran caudal.

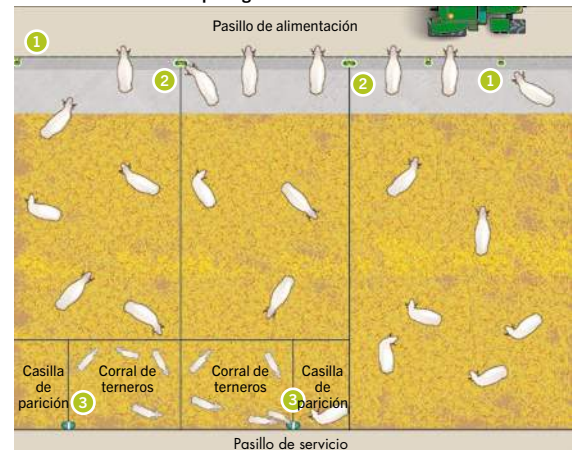
VACAS LACTANTES:



- Provea 1 acceso al agua por 15 bovinos.
- Caudal: 10 litros/min por acceso al agua.
- Altura hasta el borde del bebedero: 65-75 cm (animales adultos) y 40-50 cm (terneros).
- Instale bebederos adaptados a la edad de los bovinos.

LECHO DE PAJA CON RASPADOR

Bebederos no antihielo o protegidos contra la helada mediante circulación



- 1 **F30A o F25 (antiderramamiento)**
- 2 **F60 o F40 o LAC50 (antiderramamiento)**
Coloque un bebedero entre dos casillas, así que el menos un lado da acceso al agua cuando varios animales quieren beber al mismo tiempo o cuando un bebedero no funciona.
- 3 **LAC 55 (nivel constante)**

LECHO DE PAJA CON RASPADOR

Bebederos antihielo isotérmicos o protegidos contra la helada mediante circulación

- 1 **THERMOLAC 75 GV (con bolas) o MICHIGAN DUO**
¡ATENCIÓN! Para proteger la paja, hace falta instalar un murete alrededor de los bebederos, así que los animales no pueden beber desde el lecho de paja, y canalizar el drenaje hacia el pasillo con el raspador.
- 2 **THERMOLAC 75 B (con tazones) para terneros jóvenes.**
- 3 **Tazón tipo F60, F40 o BIGCHO 2, BIGSTAL 2, LAKCHO 2, STALCHO 2, etc**
con o sin protección contra la helada (mediante circulación o electricidad), según necesidad.
- 4 **Tazón individual tipo F30, o F11, LAC 5, F130 EL, NORMANDY, etc**
con o sin protección contra la helada (mediante circulación o electricidad), según necesidad.

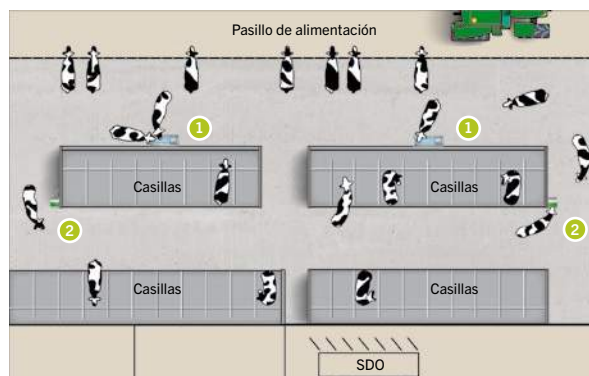


Para nuestros consejos sobre otras configuraciones de edificio, véase LA BUVETTE News no. 24 de junio de 2014. Puede descargar este boletín desde www.labuvette.es



EDIFICIOS PARA VACAS LECHERAS

2 HILERAS DE CASILLAS ESPALDA CONTRA ESPALDA



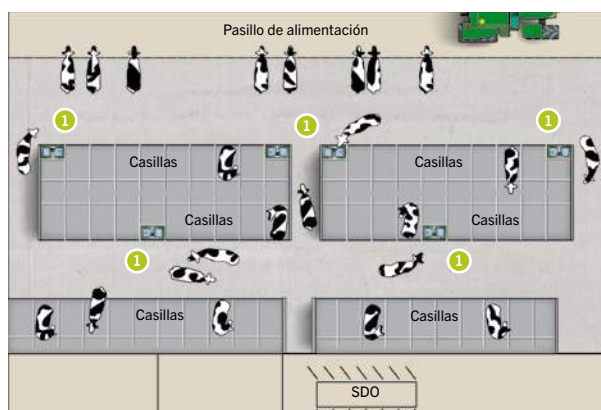
- LB150 o GV150**
La instalación de los bebederos en la pared, enfrente de la tabla de alimentación, permite el pasaje libre entre las casillas.
¡ATENCIÓN! Opte por bebederos de pared, para que el raspador pueda pasar. También es posible utilizar bebederos para suelo, como el CLEANO-BAC, ISOBAC o PREBAC 70, instalándolos en un hueco en la pared.
- POLYSTALL PREMIUM con soporte de montaje 90° A372**
Montado paralelamente a la pared, este bebedero es idóneo para pasillos estrechos (2,5 hasta 3,75 m) entre las casillas. Las vacas pueden beber sin entorpecer las otras vacas que pasan. Este posicionamiento además tiene la ventaja de disminuir la cantidad de moñiga en los pasillos entre las casillas.

2 HILERAS DE CASILLAS CABEZA CONTRA CABEZA



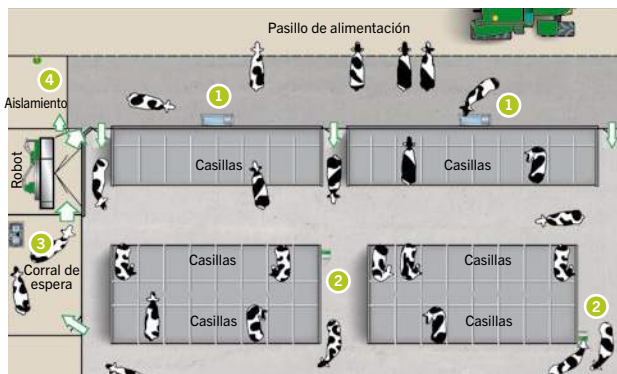
- POLYSTALL TWIN PREMIUM (2 accesos)**
Este bebedero es idóneo para pasillos un poco estrechos entre casillas. Las vacas pueden beber paralelamente a la pared, sin entorpecer las otras vacas que pasan. Otra ventaja es que disminuye la cantidad de moñiga en los pasillos entre las casillas.
- POLYSTALL PREMIUM con soporte de montaje 90° A372**
Montado paralelamente a la pared, este bebedero es idóneo para pasillos un poco estrechos (2,5 hasta 3,75 m) entre las casillas. Las vacas pueden beber sin entorpecer las otras vacas que pasan. Este posicionamiento además tiene la ventaja de disminuir la cantidad de moñiga en los pasillos entre las casillas.

3 HILERAS PASILLOS ESTRECHOS



- MICHIGAN DUO o THERMOLAC 75 o PREBAC 70 o ISOBAC o CLEANOBAC**
En caso de pasillos demasiado estrechos entre las casillas, hace falta abandonar casillas y reemplazarlas por bebederos. ¡ATENCIÓN! Instale una pared en ambos lados del bebedero para evitar que las casillas adyacentes se ensucien.

3 HILERAS DE CASILLAS - ROBOT DE ORDEÑO - CIRCULACIÓN DIRIGIDA



- LB150 o GV150**
La instalación de los bebederos en la pared, enfrente de la tabla de alimentación, permite el pasaje libre entre las casillas.
- POLYSTALL PREMIUM con soporte de montaje 90° A372**
Gracias al acceso paralelo a la pared, este bebedero es apto para pasillos estrechos entre las casillas.
¡ATENCIÓN! Incluso en caso de circulación dirigida, se recomienda proveer puntos de suministro de agua al nivel de las casillas.
- MICHIGAN DUO u otro bebedero con dos accesos**
Es importante instalar un bebedero en el corral de espera, ya que las vacas pueden permanecer por varias horas en ella.
- F30 u otro bebedero con tazón individual**

CASILLAS CABEZA CONTRA CABEZA - ROBOT DE ORDEÑO - CIRCULACIÓN LIBRE



- GV 230 o LB 230 o BAÏKAL 230 o MULTI 220**
El pasillo entre las casillas debe ser bastante ancho (3,75 m), para que las vacas puedan beber sin entorpecer las otras vacas que pasan, sobre todo a la salida de la sala de ordeño (4,5 m).
- GV 150 o ISOBAC o CLEANOBAC o MICHIGAN DUO**
Coloque bebederos adicionales en cada extremidad del edificio, visto que hay menos tráfico que en el centro del edificio. Bebederos dobles con dos o tres accesos son particularmente aptos.
- F30 u otro bebedero con tazón individual**
Es importante equipar las casillas de aislamiento con un bebedero, ya que los animales permanecen por varias horas en ella.
- MICHIGAN DUO u otro bebedero con dos accesos**

LECHO DE PAJA Y RASPADOR



- MULTI 220 u otro bebedero grande como el LB 230, GV 230, BAÏKAL 230**
¡ATENCIÓN! Para proteger la paja, hace falta instalar un murete alrededor de los bebederos, así que los animales no pueden beber desde el lecho de paja, y canalizar el drenaje hacia el pasillo con el raspador.
- ISOBAC o CLEANOBAC**
Estos bebederos pueden instalarse fácilmente en el soporte basculante A371 para facilitar la limpieza. Bebederos con dos accesos también son aptos: MICHIGAN DUO, THERMOLAC 75, PREBAC 70, CALORIX.

BEBEDEROS DE NIVEL CONSTANTE

LAC 5

Bebedero universal de hierro fundido a nivel constante.

 6,5 L/min. a 3 bar

- 1 Grande capacidad: 5 litros.
- 2 Cubierta de acero inoxidable.
- 3 Drenaje sin herramientas.
- 4 Llegada horizontal o vertical del agua desde abajo.



Dimensiones : L. 30 x An. 26 x Al. 24,5 cm
Entre ejes: 148 mm - Ø15 mm.

Empalme sobre conducto horizontal 3/4".

Empalme posible sobre conducto vertical 1/2" por debajo con alargadera A829 (véase Accesorios).

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1627	Hierro fundido con Polycoat. Nivel de agua constante	Bolsa de plástico
1622	Idem 1627	Caja individual

LAC 55

Tazón doble de hierro fundido a nivel constante.

 6,5 L/min. a 3 bar

- 1 Cubierta de acero inoxidable para grifería.
- 2 Drenaje sin herramientas.
- 3 Disponible una nueva protección opcional.



Dimensiones : L. 45 x An. 27 x Al. 24 cm
Entre ejes: 130 mm - Ø15 mm.

Empalme sobre conducto horizontal 3/4".

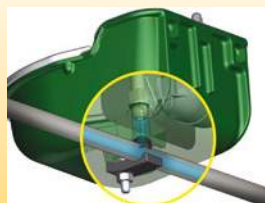
Empalme posible sobre conducto vertical 1/2" por debajo con alargadera A829 (véase Accesorios).

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1628	Hierro fundido con Polycoat.	Bolsa de plástico
1620	Idem 1628	Caja individual



¿SABÍA ESTO?

Dos posibilidades para conectar el agua en los bebederos LAC5, LAC5A y LAC55:



1. **Horizontal (perforado):** orificio Ø 6 mm del tubo de Ø 25 mm que pasa bajo el recipiente (diagrama).
2. **Vertical (roscado):** : atornillado a la conexión de latón macho-macho 1/2" (15 x 21 mm) A829.

LAC 5A

Bebedero de hierro fundido a nivel constante con borde antiderramamiento.

 6,5 L/min. a 3 bar

- 1 Borde metálico antiderramamiento
- 2 Cubierta de acero inoxidable.
- 3 Misma tazón que el LAC5: 5 litros.



El sistema antiderramamiento del F60 y F30A es un éxito desde hace más de 15 años. Empalme 3/4" horizontal (taladrado) o 1/2" vertical (roscado) y misma distancia de montaje que el LAC 5.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1615	Mismo bebedero que LAC 5 con borde antiderramamiento	Bolsa de plástico

BABYLAC

Tazón pequeño de hierro fundido a nivel constante, idóneo para 10 hasta 15 ovejas o cabras desde una edad muy temprana.

Visto que no se puede masticar el BABYLAC, también es muy apto para perros.

 5 L/min. a 3 bar

- 1 Hierro fundido de gran solidez, 2,5 litros
- 2 Protector para grifería, de acero inoxidable
- 3 Drenaje sin herramientas
- 4 NOVEDAD: Llegada 3/4" o 1/2" M derecha o izquierda.



Dimensiones : L. 26 x An. 25 x Al. 17 cm ; Entre ejes: 110 mm - Ø14 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2015	Hierro fundido con Polycoat - nivel constante	Bolsa de plástico

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A308	Fijación del bebedero, de altura ajustable (véase página 107)
A309	Juego completo para empalme LAC5, LAC55 o BABYLAC sobre A308
A324	Fijación de bebederos en barrera (véase página 107)
A349	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero LAC55
A352	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero LAC5(A) y LAC10
A829	Alargadera de 55 mm, latón. Para LAC 5(A) y LAC 55.



BEBEDEROS DE POLIETILENO A NIVEL CONSTANTE

LAC 10 (SINTÉTICO)

Bebedero sintético con nivel constante. Idóneo para terneros, ovejas y caballos. No compatible para cabras.

 8 L/min. a 3 bar

- 1 Cubierta de acero inox para grifería.
- 2 Material rígido y resistente.
- 3 Drenaje sin herramientas.



Dimensiones: L. 31 x An. 25 x Al. 20 cm ; Entre ejes: 140-110 mm - Ø15,5 mm.
Grande capacidad: 5,5 litros. Nivel de agua ajustable.
Empalme ½ "(15 x 21) por debajo. 4 agujeros de fijación oblongo.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3259	Tazón sintético con nivel constante	Caja de 6
3279	Idem 3259	Caja individual

BIGLAC 25 & 25R

Bebedero a nivel constante para estabulaciones de 15-20 animales
Hecho de polietileno de alta densidad 100 % puro.

Con una **brida de protección de acero galvanizado** contra animales inquietos y golpes.

Capacidad 25 litros. Dimensiones: 54 x 47 x 30 cm

Grifería a gran caudal.

Soporte metálico galvanizado. Fijación en la pared o sobre barrera.

 32 L/min. a 3 bar



1659

- 1 Empalme por arriba o por abajo, a la izquierda o a la derecha.
- 2 Conector de latón de ¾" (20x27 mm).
- 3 Cubeta de P.E.A.D. con 17,5 cm de profundidad con gran borde antiderramamiento.
- 4 Protección de acero galvanizado
- 5 Drenaje sin herramientas.



1658



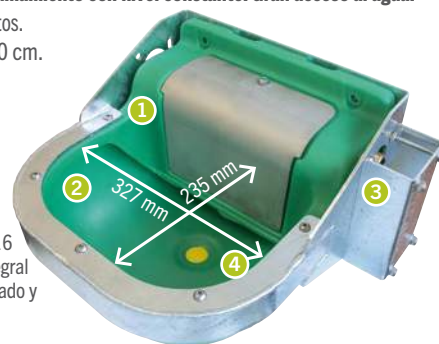
REF.	DESCRIPCIÓN
1658	Bebedero de polietileno a grifería con flotador para presión estándar sin protección de acero galvanizado
1659	Bebedero de polietileno a grifería con flotador para presión estándar con protección de acero galvanizado



LAC 50

Recipiente grande antiderramamiento con nivel constante. Gran acceso al agua:
Ideal entre dos compartimentos.
Dim.: L. 42 x An. 40 x Al. 30 cm.

 32 L/min. a 3 bar



- 1 Recipiente de HDPE de 16 litros con protección integral en ángulo curvo galvanizado y tapa de acero inoxidable
- 2 Borde interior imposible de roer
- 3 Llegada del agua protegida por la derecha o por la izquierda
- 4 Se vacía sin necesidad de herramientas y tiene un depósito sin esquinas.

Nivel de agua regulable. Capacidad máx. 16 litros, mín. 8,5 litros.
Conector de latón de ¾" M (20 x 27) reversible derecha/izquierda.
4 puntos de fijación. Entre ejes: 270 mm - Ø14 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN
1660	Bebedero de pared de nivel constante, protección integrada

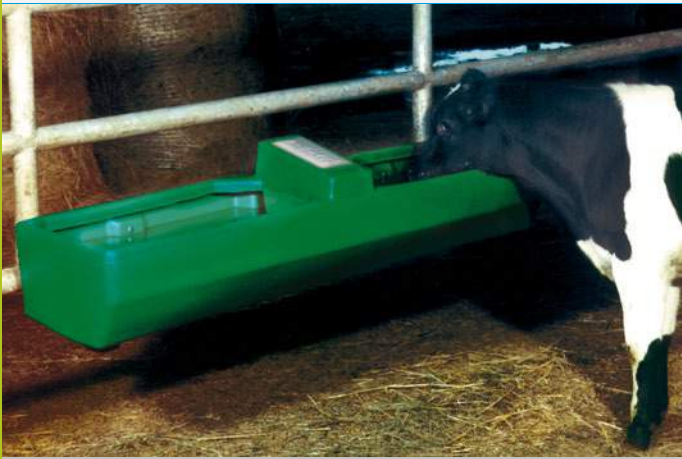
+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A308	Fijación del bebedero LAC10, de altura ajustable (véase página 107)
A352	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero LAC10
A331	Brida de fijación para montar el LAC 50 en un poste Ø 102 mm o «Tréfle»
A337	Brida de fijación para montar el LAC 50 en un poste Ø 140 mm o «Tréfle»
A336	Brida de fijación para montar el LAC 50 en un poste en H. (An. 100 a 200 mm)
A617	Kit de grifería baja presión (<1bar) (color azul)



BEBEDEROS SINTETICOS DE NIVEL CONSTANTE PARA ESTABULACION



BIGLAC 55M

Bebedero de acceso doble de P.E.A.D. con nivel constante.

Gran borde antiderramamiento.

Conveniente para 30 bovinos grandes.

Capacidad 55 litros.

Dimensiones :
86 x 38 x 30 cm

 32 L/min. a 3 bar



1 NUEVO: Empalme 3/4" (20x27 mm) por arriba o por abajo.

2 Drenaje sin herramientas. 2 tapones de desagüe.

Soporte metálico galvanizado. Fijación en la pared o sobre barrera.

REF. DESCRIPCIÓN

1652 Bebedero doble de polietileno a grifería con flotador para presión estándar

+ ACCESORIOS



A317



A355

REF. DESCRIPCIÓN

A614 Kit de grifería baja presión (<1bar) (color azul)

A317 Kit de fijación sobre barrera o en tubo para BIGLAC 55 M

A318 Kit de fijación sobre barrera o en tubo para BIGLAC 25R y BIGLAC 25

A355 Arco de protección para BIGLAC 55 M

BIGLAC 90

Bebedero de acceso múltiple de P.E.A.D. con nivel constante.

Gran borde antiderramamiento.

Conveniente para 40 bovinos grandes.

Capacidad 90 litros.



 32 L/min. a 3 bar

Dimensiones :
160 x 40 x 27 cm



1 NUEVO: Empalme 3/4" (20x27 mm) por arriba o por abajo.

2 Soporte metálico galvanizado. Fijación en la pared o sobre barrera.

3 Desagüe rectangular rápido y eficaz (VIDE-VITE).

REF. DESCRIPCIÓN

1655 Bebedero largo de polietileno a grifería con flotador para presión estándar y desagüe rectangular rápido

PREBAC 70L

Bebedero doble a nivel de agua constante de 70 litros, hecho de PEAD Polychoc™ para ovejas en el prado y en el establo.

 32 L/min. a 3 bar



1 Grifería de nivel constante grand caudal o baja presión incluido.

2 Desagüe rápido rectangular de gran sección "VIDE-VITE".

3 2 puntos de anclaje en el suelo o en una base de hormigón.



REF. DESCRIPCIÓN

2219 Cubeta Polychoc 70 l. - L. 106 x An. 37 x Al. 31 cm - Empalme 3/4" (20x27)

2217 Idem 2219 para baja presión (<1bar) estándar (grifería de color azul)

TAZÓN DE HIERRO FUNDIDO EDUCATIVO CON TUBO

BABYLAB™ T

PATENTE

Bebedero educativo de hierro fundido para terneros, ovejas, cabras y animales jóvenes.

Una pequeña reserva de agua bajo la grifería induce los animales a empujar contra el niple.

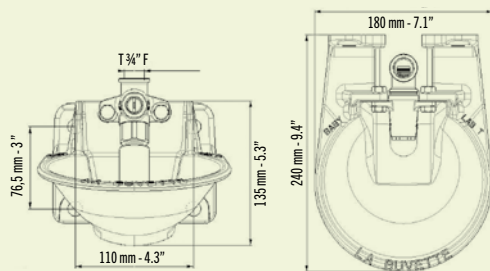
Un empujoncito de 300 g contra el tubo es suficiente para poner en funcionamiento la grifería.



- 1 Posibilidad de empalme al sistema de circulación mediante una unión en T ¾".
- 2 4 agujeros de fijación.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2019	Hierro fundido con Polycoat - Grifería de latón ¾" con T	Caja individual

MONTAJE: BABYLAB™ T



BABYLAB™

Bebedero educativo de hierro fundido para terneros, ovejas, cabras y animales jóvenes.

Una pequeña reserva de agua bajo la grifería induce los animales a empujar contra el niple.

Un empujoncito de 300 g contra el tubo es suficiente para poner en funcionamiento la grifería.



- 1 Mecanismo muy suave.
- 2 Pequeña reserva de agua con fines educativos

Empalme ½" (15x21) por arriba.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2014	Hierro fundido con Polycoat - Grifería de latón ½"	Caja de 2
2012	Hierro fundido esmaltado - Grifería de latón ½"	Caja de 2

BABYLAC

Tazón pequeño de hierro fundido a nivel constante, idóneo para 10 hasta 15 ovejas o cabras desde una edad muy temprana.

Visto que no se puede masticar el BABYLAC, también es muy apto para perros.

5 L/min. a 3 bar

- 1 Hierro fundido de gran solidez, 2,5 litros
- 2 Protector para grifería, de acero inoxidable
- 3 Drenaje sin herramientas
- 4 NOVEDAD: Llegada ¾" o ½" M derecha o izquierda.

Dimensiones:
L. 26 x An. 25 x Al. 17 cm
Capacidad: 2,5 litros.

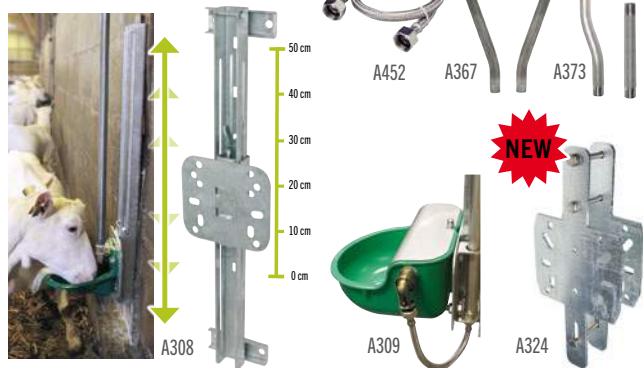
Entre ejes: 110 mm - Ø14 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2015	Hierro fundido con Polycoat - nivel constante	Bolsa de plástico

+ ACCESORIOS

Fijación del bebedero, ajustable en altura sin herramientas.



REF.	DESCRIPCIÓN
A308	Fijación del bebedero, de altura ajustable (véase página 107)
A309	Juego completo para empalme LAC5, LAC55 o BABYLAC sobre A308
A315	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos hasta Ø 50 mm (2")
A316	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos Ø 50 hasta 75 mm (2" hasta 3")
A324	Brida de fijación para montar el bebedero en una barrera (véase página 107)
A331	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 102 mm (4") o «Tréfle»
A361	Soporte de rincón para Babylab™ y BABYLAC
A362	Soporte de rincón para Babylab™
A367	Kit de montaje en circuito: 2 tubos acodados de ¾" de acero inoxidable
A373	Kit de montaje en circuito: 2 tubos de ¾" de acero inoxidable
A452	Trenza de inox 600 mm, 2 tuercas ½" (hembra) + contera m-m ½"



BEBEDEROS SINTÉTICOS CON PALETA O TUBO

Bebederos conectados
Blueintelligence[®]
Véase página 100.

FORSTAL

Tazón sintético resistente a los golpes.

Adaptado a los bovinos y a los caballos. 4 agujeros de fijación.

Empalme 3/4" (20 x 27) por arriba y/o por debajo.



12 L/min. a 3 bar

- 1 Grifería de latón 3/4" (idem F11).
- 2 Gran paleta accionada fácilmente.

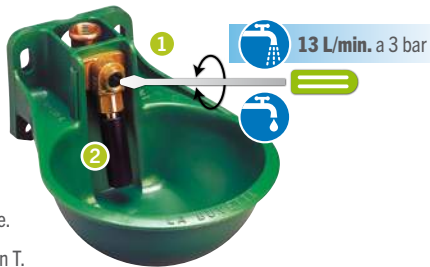
REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3021	Bebedero sintético con paleta horizontal - Grifería de latón 3/4"	Caja de 10
3023	Idem 3021	Caja individual

Desde hace más de 15 años este bebedero sintético muestra su robustez.



- 1 La paleta vertical facilita la limpieza

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3022	Bebedero sintético con paleta vertical - Grifería de latón 3/4"	Caja de 10
3024	Idem 3022	Caja individual
3025	Bebedero sintético con paleta vertical - Grifería de latón 3/4" con Te para empalme en circuito	Caja de 10
3026	Idem 3025	Caja individual



- 1 Caudal ajustable.
- 2 Mecanismo muy suave.
- 3 Existe con empalme en T.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3027	Bebedero sintético con tubo - Grifería de latón 3/4"	Caja de 10
3029	Idem 3027	Caja individual
3028	Bebedero sintético con tubo - Grifería de latón 3/4" - con Te para empalme en circuito	Caja de 10
3030	Idem 3028	Caja individual



¿SABÍA ESTO?

En regiones con peligro de heladas, instale una sonda geotérmica o una cinta calentadora (p. 22) o empalme sus bebederos en circulación con una bomba SPEED-FLOW y un calentador THERMOFLOW (p. 20-21).

+ ACCESORIOS



A359



A352

REF.	DESCRIPCIÓN
A359	Kit de montaje en circuito: 2 tubos de acero inoxidable 3/4" + empalme rotacional
A352	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero

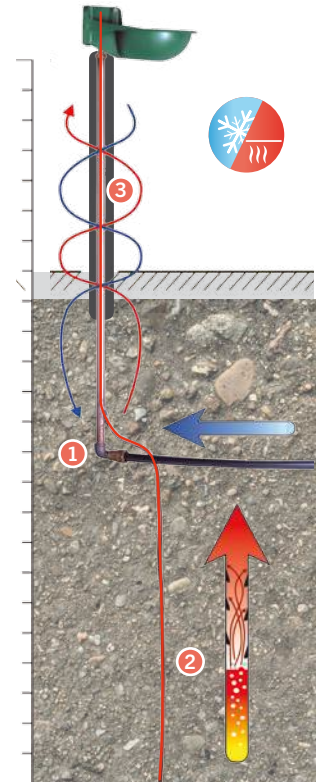
+ SONDA GEOTÉRMICA

Protección contra las heladas sin electricidad para FORSTAL con paleta.

Llegada de agua en cobre con sonda geotérmica para proteger la válvula del bebedero contra las heladas.

Funciona hasta -15 °C sin electricidad.

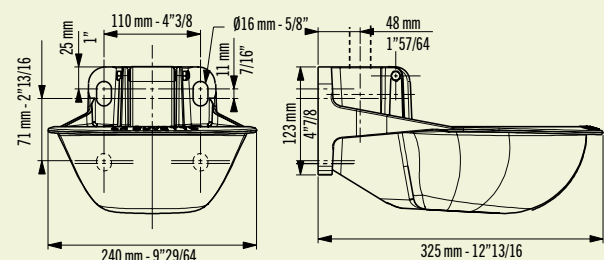
La sonda geotérmica contiene un gas portador de calor. Está insertada en un tubo de cobre y transmite el calor del suelo a la grifería del bebedero para protegerlo contra las heladas.



- 1 Empalme a la llegada de agua a una profundidad libre de heladas (- 80 hasta -40 cm).
- 2 La sonda, colocada profundamente en el suelo, transmite las calorías terrestres al bebedero.
- 3 Manga aislante (suministrada separadamente)

REF.	DESCRIPCIÓN
A590	Sonda geotérmica para mantener libre de helada Forstal con paleta. Empalme 3/4"

MONTAJE: FORSTAL



BEBEDEROS DE HIERRO FUNDIDO CON PALETA

S4

Tazón de hierro fundido, atemporal, con paleta horizontal o vertical a elegir.

 15 L/min. a 3 bar

1 Gran paleta accionada fácilmente.

Empalme sobre conducto horizontal 3/4".



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1221	Hierro fundido con Polycoat y paleta vertical	Bolsa de plástico
1222	Idem 1221	Caja individual

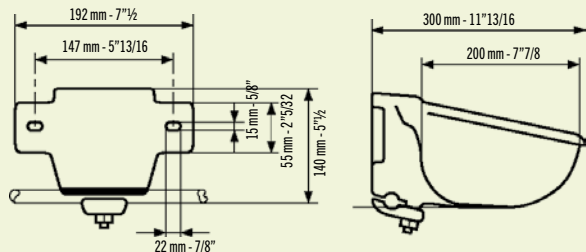
 15 L/min. a 3 bar

1 La paleta horizontal facilita el proceso de aprendizaje.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1227	Hierro fundido con Polycoat y paleta horizontal	Bolsa de plástico
1228	Idem 1227	Caja individual

MONTAJE: S4



Suministrado con pulverizador para presión normal (2-3 bar).
Pulverizadores para presiones más bajas y más altas están disponibles, véase el catálogo de piezas de recambio.

¿SABÍA ESTO?

La grifería de latón del F11 ha demostrado su calidad durante casi 40 años.

Fácil de desmontar por la parte frontal, está equipada con un pulverizador rojo para una presión de hasta 4 bares (13 l/min).

Para alimentación por gravedad, encargue pieza de recambio 1090715.

Véase el catálogo de piezas de recambio en www.labuvette.es.



F11

Tazón de hierro fundido con grifería de latón 3/4". Ha demostrado su solidez desde casi 40 años.

 12 L/min. a 3 bar

1 Paleta horizontal, sintética o de acero inoxidable.

4 agujeros de fijación.
Empalme 3/4" (20x27).

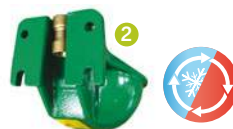


REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3001	Hierro fundido con Polycoat - Paleta sintética horizontal - grifería de latón 3/4"	Bolsa de plástico
3005	Idem 3001	Caja individual
3003	Hierro fundido con Polycoat - Paleta horizontal de acero inoxidable - Grifería de latón 3/4"	Bolsa de plástico
3007	Idem 3003	Caja individual

 12 L/min. a 3 bar

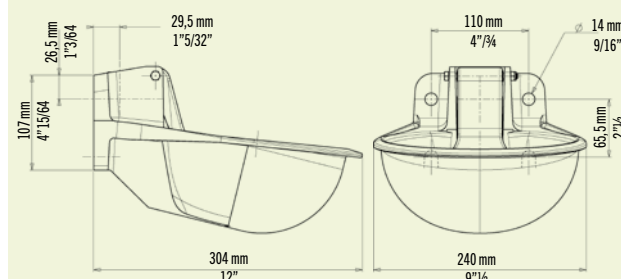
1 Paleta sintética vertical.

2 También existe con empalme en T.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3002	Hierro fundido con Polycoat - Paleta sintética vertical - Grifería de latón 3/4"	Bolsa de plástico
3006	Idem 3002	Caja individual
3008	Hierro fundido con Polycoat - Paleta sintética vertical - y empalme en T - Grifería de latón 3/4"	Bolsa de plástico
3009	Idem 3008	Caja individual

MONTAJE: F11



+ ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN
A315	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos hasta Ø 50 mm (2")
A316	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos Ø 50 hasta 75 mm (2" hasta 3")
A352	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero F11



BEBEDEROS DE HIERRO FUNDIDO CON EMPALME MULTIDIRECCIONAL

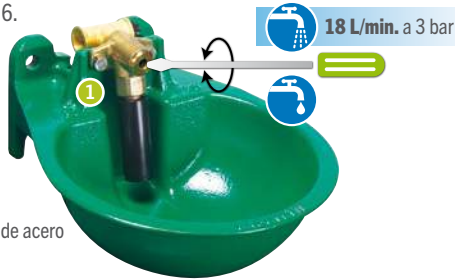
PATENTE

F30

Tazón de hierro fundido, ancho y profundo, para cualquier tipo de hocico.

Un empujoncito de 600 g contra el tubo basta para activar la grifería.

Fijación sobre conducto horizontal o vertical para 2 estribos A315 o A316.



- 1 Grifería de latón o de acero inox 3/4".

Gran tamaño: L. 319 x An. 260 x Al. 178 mm.
Empalme T 3/4" (20x27 mm).

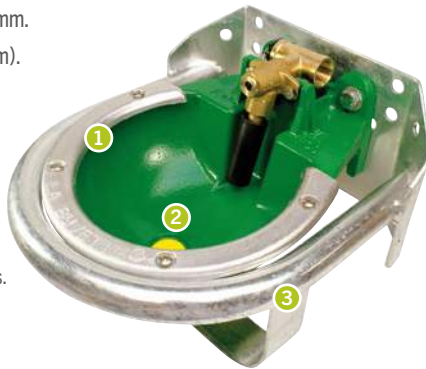
REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3051	Hierro fundido con Polycoat - Grifería de latón 3/4" con T	Bolsa de plástico
3053	Idem 3051	Caja individual
3296	Hierro fundido con Polycoat - Grifería de acero inox 3/4" con T	Bolsa de plástico

F30 A

Tazón idéntico a F30 con sistema antiderramamiento que tiene un historial comprobado desde 2001.

Reduce el despilfarro de agua y el ensuciamiento de la paja.

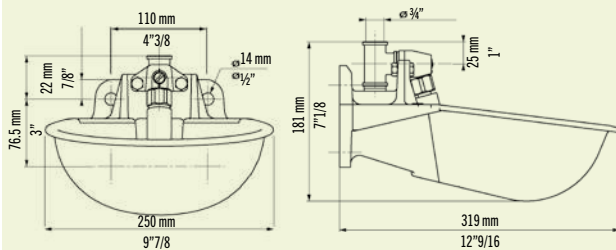
Tazón de gran tamaño:
L. 319 x An. 260 x Al. 178 mm.
Empalme T 3/4" (20x27 mm).



- 1 Borde metálico antiderramamiento.
2 Drenaje sin herramientas.
3 Protección galvanizada (opcional A352)

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3071	Hierro fundido con Polycoat, antiderramamiento - Grif. de latón 3/4" con T.	Bolsa de plástico
3297	Hierro fundido con Polycoat, antiderramamiento - Grif. de inox 3/4" con T	Bolsa de plástico

MONTAJE: F30/F30A

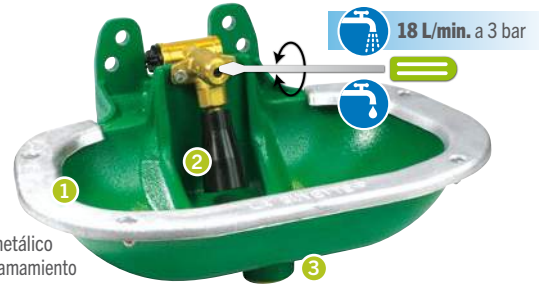


F60

Tazón de hierro fundido de gran tamaño con borde metálico antiderramamiento.

6 agujeros de fijación.

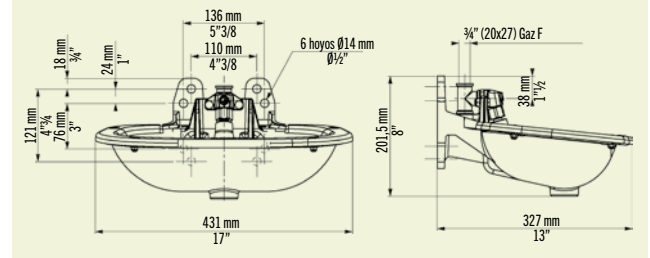
Tazón de gran tamaño: L. 431 x An. 327 x Al. 202 mm.
Empalme T 3/4" (20x27 mm).



- 1 Borde metálico antiderramamiento.
2 Cortachorro en el tubo.
3 Drenaje sin herramientas.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3060	Hierro fundido con Polycoat, antiderramamiento - Grif. de latón 3/4" con T	Bolsa de plástico
3214	Hierro fundido esmaltado - Antiderramamiento - Grif. de inox 3/4" con T	Bolsa de plástico

MONTAJE: F60



+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A315 / A316	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos hasta Ø 50 mm (2")
A316	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos Ø 50 hasta 75 mm (2" hasta 3")
A331	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 102 mm o «Tréfle»
A336	Brida para montar el bebedero en un poste en H. (An. 100 a 200 mm)
A337	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 140 mm o «Tréfle»
A341	Protección de grifería F60
A342	Protección de grifería F30 / F30 A
A352	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero F30 y F30A
A353	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero F60
A367	Kit de montaje en circuito: 2 tubos acodados de 3/4" de acero inoxidable
A373	Kit de montaje en circuito: 2 tubos de 3/4" de acero inoxidable



BEBEDEROS ANTIDERRAMAMIENTOS CON EMPALME MULTIDIRECCIONAL

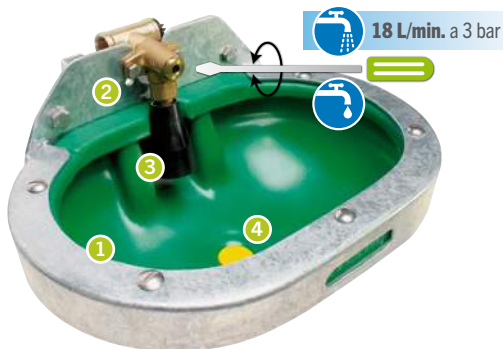
PATENTE

F40

Tazón de gran tamaño con borde antiderramamiento, de PEAD rotomoldeado, con protección integral de acero galvanizado.

Tazón de gran tamaño: L. 404 x An. 262 x Al. 120 mm.

Empalme T 3/4" (20x27 mm).



1 Protección integral con angular galvanizado en caliente: aumenta la resistencia y protege contra el mordisqueamiento.

2 Grifería de latón o de acero inox 3/4".

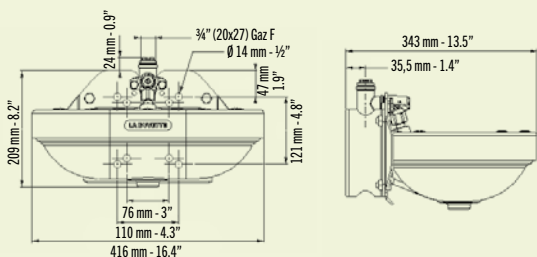
3 Cortachorro en el tubo.

4 Drenaje sin herramientas.

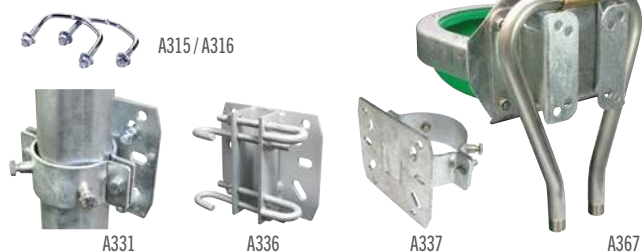


REF.	DESCRIPCIÓN
3065	Tazón de PEAD con protección integral - Antiderramamiento - Grif. de latón 3/4" con T.
3066	Tazón de PEAD con protección integral - Antiderramamiento - Grif. de inox 3/4" con T.

MONTAJE: F40



+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A315	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos hasta Ø 50 mm (2")
A316	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos Ø 50 hasta 75 mm (2" hasta 3")
A331	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 102 mm (4") o «Trèfle»
A336	Brida para montar el bebedero en un poste en H. (An. 100 a 200 mm)
A337	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 140 mm o «Trèfle»
A367	Kit de montaje en circuito: 2 tubos acodados de 3/4" de acero inoxidable

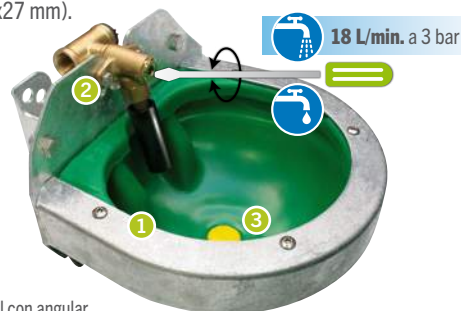


F25

Tazón con borde antiderramamiento, de PEAD rotomoldeado, con protección integral de acero galvanizado.

Tazón de gran tamaño: L. 295 x An. 262 x Al. 120 mm.

Empalme T 3/4" (20x27 mm).



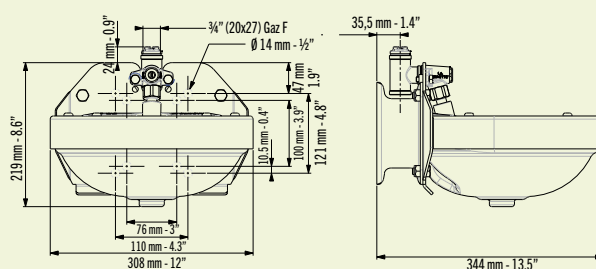
1 Protección integral con angular galvanizado en caliente: aumenta la resistencia y protege contra el mordisqueamiento.

2 Grifería de latón o de acero inox 3/4".

3 Drenaje sin herramientas.

REF.	DESCRIPCIÓN
3063	Tazón de PEAD con protección integral - Antiderramamiento - Grif. de latón 3/4" con T.
3064	Tazón de PEAD con protección integral - Antiderramamiento - Grif. de inox 3/4" con T.

MONTAJE: F25



ACONSEJAMOS

En regiones con un riesgo de heladas, empalme estos bebederos a un sistema de circulación mediante una bomba SPEED-FLOW y añada uno o más THERMOFLOW, si hace falta (véase p. 20-21).

¿SABÍA ESTO?

El nuevo LAC 50 equivale al F40 de nivel constante (véase pág. 9).



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON EMPALME POR ARRIBA

SURTIDO BÁSICO



B19

Bebedero de acero inoxidable para terneros de carne.

Grifería de acero inoxidable.
Corte automático de agua al desmontar la grifería.

Empalme macho 1/2" (15x21).

 **7,2 L/min.** a 3 bar

Altura de montaje: 60 - 70 cm
Tubos de acero inoxidable y flexible, véase página 106.



REF. DESCRIPCIÓN

1458 Bebedero de acero inoxidable con grifería de acero inoxidable 1/2"



F110 INOX

Hecho de una sola pieza de acero inoxidable, robusto y durable.

Tazón de acero inoxidable, con reborde redondeado para limitar el despilfarro.

La grifería de acero inox y su gran caudal es resistente al agua más ácida.

Empalme 3/4" por arriba.

4 agujeros de fijación alargados.

 **18 L/min.** a 3 bar

- 1** Mecanismo muy suave.
- 2** Gran tazón, ligeramente inclinado para aumentar el confort.



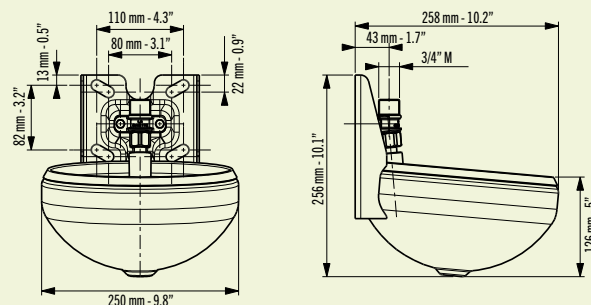
Incompatible con la protección A352.



REF. DESCRIPCIÓN

3209 Tazón de acero inoxidable - Grifería de acero inoxidable 3/4"

MONTAJE: F110 INOX



+ ACCESORIOS



REF. DESCRIPCIÓN

- A361** Soporte de rincón
- A331** Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 102 mm (4") o «Trèfle»
- A334** Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 50 hasta 75 mm
- A336** Brida para montar el bebedero en un poste en H. (An. 100 a 200 mm)
- A337** Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 140 mm o «Trèfle»



ACONSEJAMOS

Opte por un bebedero enteramente de acero inoxidable en el caso de agua ácida. La grifería en acero inoxidable ofrece la mejor garantía de una larga vida útil.

BEBEDERO DE ACERO INOXIDABLE CON EMPALME MULTIDIRECCIONAL

PATENTE

F130 INOX

Hecho de una sola pieza de acero inoxidable, robusto y durable.

Grifería de acero inoxidable con empalme multidireccional, caudal ajustable y cortachorro.

4 agujeros de fijación alargados.

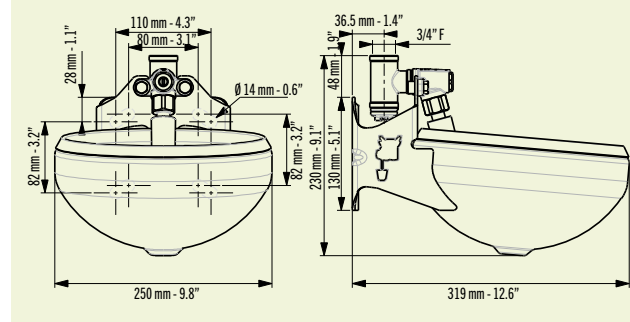
Empalme 3/4" con T.



- 1 Mecanismo muy suave.
- 2 Gran tazón, ligeramente inclinado para aumentar el confort.
- 3 Placa de fijación en acero inoxidable para evitar depósitos de suciedad

REF.	DESCRIPCIÓN
3217	Tazón de acero inoxidable - Grifería de acero inoxidable 3/4" con Te

MONTAJE: F130 INOX



¿SABÍA ESTO?

- El acero inoxidable ofrece la mejor garantía para durabilidad y seguridad sanitaria.
- La grifería de acero inoxidable garantiza una larga vida útil.



+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A315	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos hasta Ø 50 mm (2")
A316	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para tubos Ø 50 hasta 75 mm (2" hasta 3")
A331	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 102 mm (4") o «Trèfle»
A336	Brida para montar el bebedero en un poste en H. (An. 100 a 200 mm)
A337	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø 140 mm o «Trèfle»
A352	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero F130 INOX
A367	Kit de montaje en circuito: 2 tubos acodados de 3/4" de acero inoxidable

ACONSEJAMOS

Si tiene agua acida y quiere empalmar sus bebederos en circulación, recomendamos el F130 INOX.

En regiones con un riesgo de heladas, empalme estos bebederos a un sistema de circulación mediante una bomba SPEED-FLOW y añada uno o más THERMOFLOW, si hace falta (véase p. 20-21).

SURTIDO BÁSICO



CONSEJOS DE LA BUVETTE® PARA ELEGIR LA SOLUCIÓN ANTIHIELO MÁS ADECUADA

Es importante controlar bien la temperatura del agua y, sobre todo, no dejarlo helar o hacerse demasiado fría, ya que los animales prefieren el agua tibia con respecto al agua fría. En el invierno, la distribución de agua calentada puede aumentar la producción; en el verano, el agua fría (10-15 °C) permite mejorar la ingestión y la producción.






NO OLVIDE

PARA BEBEDEROS ANTIHIELOS CON CALENTADOR ELÉCTRICO:










- Controle su consumo eléctrico mediante un termostato a distancia A532 (p. 24)
- Adapte el número y la capacidad de los transformadores 230/24V transformatoren a sus bebederos (p. 24)
- Asegúrese de que el cable eléctrico sea apto para la potencia y la longitud de su instalación (véase el diagrama en p. 24 y las instrucciones de montaje)
- Es imperativo instalar un fusible en el secundario (transformador).
- Un interruptor diferencial de 30 mA es obligatorio para proteger su instalación.



PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y GRIFERÍAS NUEVAS O EXISTENTES

		PRINCIPIO	CONSUMO ELÉCTRICO	TENSIÓN	POTENCIA	TIPO DE USO	EFICACIA
20	 SPEED-FLOW	Bomba de alta potencia a gran caudal para circuitos de bebederos.	Medio	230 V	550 W (permanente, regulada con accesorios)	Para tuberías enterradas en circuito de bebederos.	Hasta -15 °C
21	 THERMOFLOW	Calentador adicional 1500 W programable y autónomo para circuitos ya equipados con un circulador (SPEED-FLOW u otro circulador).	Variable	230 V	1500 W (regulada)	Apto para todo tipo de tuberías enterradas y aéreas. Es posible montar varios THERMOFLOW en serie.	Hasta -30 °C
22	 Banda y cables calentadores	La banda autorreguladora solo calienta los puntos fríos de la tubería. El propio cable se calienta en toda su longitud tan pronto como lo activa su termostato integrado.	Variable	230 V	Banda: Hasta 10 W/m (regulada) Cable 230 V: 16 W/m a partir de 6 °C	Para las tuberías aéreas de las instalaciones ya existentes.	Hasta -45 °C

BEBEDEROS CON RESISTENCIA ELÉCTRICA *Termostato a distancia para arranque o parada automáticos suministrado separadamente A532.*

		PRINCIPIO	GANADO(S)	TENSIÓN	POTENCIA	TIPO DE USO	EFICACIA
24	 F130 EL	Bebedero individual equipado con una resistencia eléctrica alrededor del tazón y la grifería (de origen).	Bovinos y caballos	24 V	30 W o 80 W (permanente)	Para todo tipo de instalación.	Hasta -20 °C
25	 NORMANDY	Bebederos individuales de polietileno para montaje en la pared, a nivel constante o con niple, con resistencia eléctrica debajo del tazón (opcional).	Bovinos, caballos y ovinos	24 V	80W (permanente)	Para llegadas de agua desde el suelo o el techo.	Hasta -20 °C
26	 LAKCHO 2 STALCHO 2	Bebederos individuales de polietileno, a nivel constante o paleta, para montaje sobre poste. Con resistencia eléctrica debajo del tazón (de origen).	LAKCHO 2: Bovinos, ovinos, caprinos y caballos STALCHO 2: Bovinos y caballos	24 V	50 W, 80 W o 180 W según el tipo (permanente)	Para llegadas de agua desde el suelo	Hasta -20 °C
27	 BIGCHO 2 BIGSTAL 2	Bebederos individuales de acero inoxidable, a nivel constante o con paleta, para montaje sobre poste. Con resistencia eléctrica debajo del tazón (de origen).	BIGCHO II: todos BIGSTAL II: Bovinos y caballos	24 V	50 W o 80 W (permanente)	Para llegadas de agua desde el suelo	Hasta -20 °C
28	 POLYSTALL	Bebederos a nivel constante, acceso simple o doble, con o sin puertas y con una o dos resistencias eléctricas debajo de la cubeta (opcional).	Bovinos	24 V	80 W o 160 W según el tipo (permanente)	Para todo tipo de instalación.	Hasta -20 °C
30	 EASY-STALL	Bebederos de acero inoxidable de nivel constante, con un cómodo acceso al agua, de 45 o 100 cm de ancho, equipados o no con una resistencia eléctrica bajo el tanque (opcional).	Bovinos	24 V	80 W (permanente)	Para todo tipo de instalación.	Hasta -20 °C
32	 LB & GV	Bebederos grandes para montaje en la pared o sobre patas, a nivel constante y con resistencia eléctrica debajo de la cubeta y/o en la grifería (opcionales).	Bovinos	24 V	20 W o 350 W o 370 W según la opción antihielo (permanente)	Para llegadas de agua desde el suelo o la parte inferior de la pared.	Hasta -20 °C
40	 MICHIGAN DUO BAÏKAL 230	Bebederos grandes de acero inoxidable con base de polietileno aislante doble pared, a nivel constante y con resistencia eléctrica debajo de la cubeta y/o en la grifería (opcionales).	Bovinos	24 V	20 W o 350 W o 370 W según la opción antihielo (permanente)	Para llegadas de agua desde el suelo	Hasta -20 °C
42	 ISOBAC MULTI 220 EL MULTI-TWIN EL	Bebederos grandes de polietileno doble pared, a nivel constante, con resistencia eléctrica debajo de la cubeta (de origen).	Bovinos	24 V	De 100 W hasta 400 W según el tipo (permanente)	Para llegadas de agua desde el suelo	Hasta -20 °C

SOLUCIONES ANTIHIELO SIN ELECTRICIDAD

		PRINCIPIO	GANADO(S)	TIPO DE USO	EFICACIA
12	 Sonda geotérmica	La sonda, que contiene un gas portador de calor, transmite el calor del suelo a la grifería del bebedero sintético con paleta FORSTAL.	Caballos y bovinos joven	Llegada de agua desde el suelo. FORSTAL con paleta.	Hasta -15 °C
39	 DAIRY-BAC DAIRYNOX	Cuba de gran capacidad dotada de rebosadero que recibe el agua templada desde el preenfriador de leche.	Vacas lecheras	Preenfriador de leche	Hasta -30 °C
46	 THERMOLAC	Al beber, los animales cambian el agua y la mantienen a una temperatura constante en la cubeta, gracias a la doble pared de polietileno, rellena con espuma de poliuretano de alta densidad.	Versiones GV (con bolas): bovinos y caballos Versiones B (con tazones): ovinos y caprinos	Para llegadas de agua desde el suelo	Hasta -30 °C
105	 ISOBAR 250	Una reserva de agua que mantiene la temperatura gracias al depósito y a las cubiertas flotantes de polietileno de doble pared rellenas de espuma de poliuretano de alta densidad.	Pequeñas ganaderías equinas	Llenado manual (sin suministro de agua)	Hasta -15 °C

Véase las descripciones detalladas en las siguientes páginas.

BOMBA ANTIHIELO DE GRAN CAUDAL

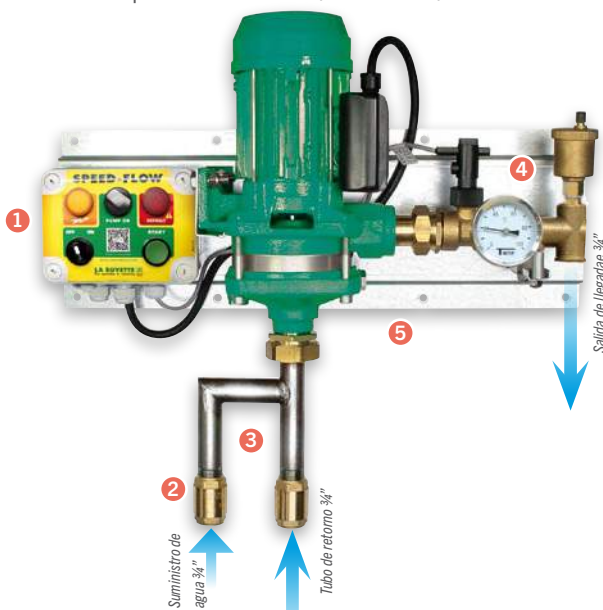
SPEED-FLOW



Bomba de alta potencia (230 V / 550 W) protege un circuito de bebederos contra la helada, haciendo bombear agua por él a gran velocidad.

Adecuado para un circuito de diez bebederos con un suministro máximo de 125 m y un retorno de 125 m de canalizaciones subterráneas. Además, se recomienda una bomba adicional A556.

Es posible equipar la bomba SPEED-FLOW con una alarma acústica y visual y automatizar completamente el sistema (cf. Accesorios).



- 1 Panel de control estanco conveniente
- 2 Llegada de agua (≥ 2 bar). Filtro A446 obligatorio, a ordenar por separado
- 3 Tubo de acero inoxidable con válvula de retención $\frac{3}{4}$ "
- 4 Protección contra el funcionamiento en seco, registrador de temperatura y purgador automático
- 5 Suministrado por completo, sobre un armazón galvanizado

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1669	Bomba antihielo de gran caudal - 230 V / 550 W	Caja individual



ACONSEJAMOS

Para optimizar la eficiencia sin despilfarrar energía, emplee tubos en PE con un diámetro mínimo de 25 mm ($\frac{3}{4}$ " e instálelos subterráneamente en la mayor medida posible, para beneficiarse del calor del suelo. Aísle las partes aéreas de la tubería mediante espuma aislante de 13 mm y protégalas contra animales mediante la brida de protección galvanizada A358. En caso de riesgo de temperaturas bajas de congelación, extienda su instalación con uno o más sistemas THERMOFLOW. Solamente funcionan si es necesario. Instale la bomba SPEED-FLOW en un lugar libre de heladas o emplee una cinta calentador (p. 22) para proteger el agua contra la llegada de heladas.

+ ACCESORIOS

Juego de automatización A557:

la bomba SPEED-FLOW arranca automáticamente según la sonda a distancia desde 2 °C y para a 10 °C.

Juego alarma A558

visual y acústica en caso de parada de la bomba SPEED-FLOW.

OBLIGATORIO:

Filtro 100 μ



A446

Disyuntor de seguridad 30mA / 230V

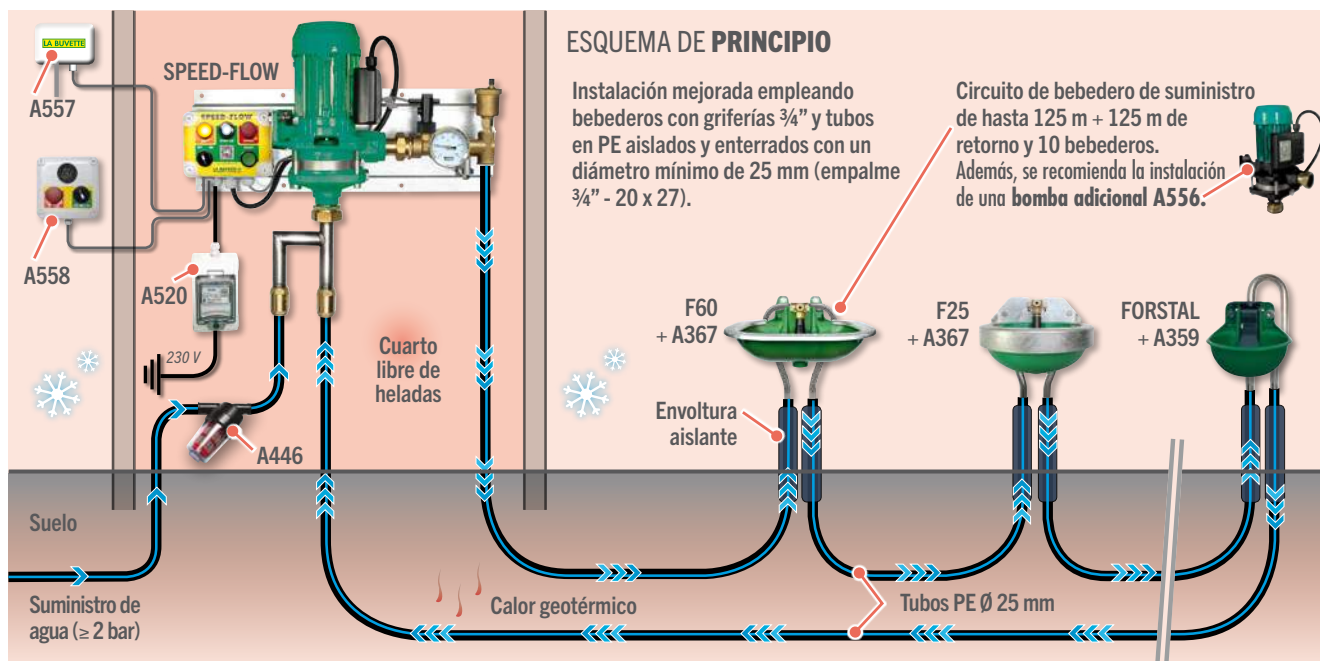


A520



A556

REF.	DESCRIPCIÓN
A556	Bomba adicional 230 V / 550 W, Empalme $\frac{3}{4}$ " (20 x 27) Purgador automático incluido
A557	Juego de automatización para SPEED-FLOW fabricada después de 12/2014
A558	Juego de alarma para SPEED-FLOW fabricada después de 12/2014
A446	Visi-Filtro VF6, 100 microns - 6m3/h - OBLIGATORIO
A552	Purgador automático suplementario para montaje en la parte más alta de la instalación
A520	Disyuntor de seguridad 30 mA, para 230 V monofásica con caja hermética



ESQUEMA DE PRINCIPIO

Instalación mejorada empleando bebederos con griferías $\frac{3}{4}$ " y tubos en PE aislados y enterrados con un diámetro mínimo de 25 mm (empalme $\frac{3}{4}$ " - 20 x 27).

Circuito de bebedero de suministro de hasta 125 m + 125 m de retorno y 10 bebederos. Además, se recomienda la instalación de una bomba adicional A556.





THERMOFLOW

Calefacción extra regulable de 1500 W para SPEED-FLOW u otro sistema de circulación.

Función automática de encendido/apagado según la temperatura programada para la gestión del consumo.



- 1 Calefacción 1500 W. Acero inoxidable y aluminio: no se oxida, no calcifica.
- 2 Medida de la temperatura del agua.
- 3 Ajuste fácil de las temperaturas de arranque. Indicador de funcionamiento.
- 4 Empalmes 1"½ macho y hembra con tuerca giratoria.
- 5 Cubierta de PEAD.
- 6 Aparato compacto, suministrado sobre un armazón galvanizado. Instalación fácil gracias a los 6 agujeros de fijación alargados

Para circuitos con tubos aéreos.

Es posible montar varios THERMOFLOW en serie para condiciones extremas (véase ACONSEJAMOS).

Alimentación eléctrica independiente de 230 V.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A301	Calefacción adicional autónomo de 1500 W 230 V monofásica - Empalme 1"½ Disyuntor de seguridad 30 mA obligatorio, suministrado separadamente (véase abajo)	Caja individual

ACONSEJAMOS

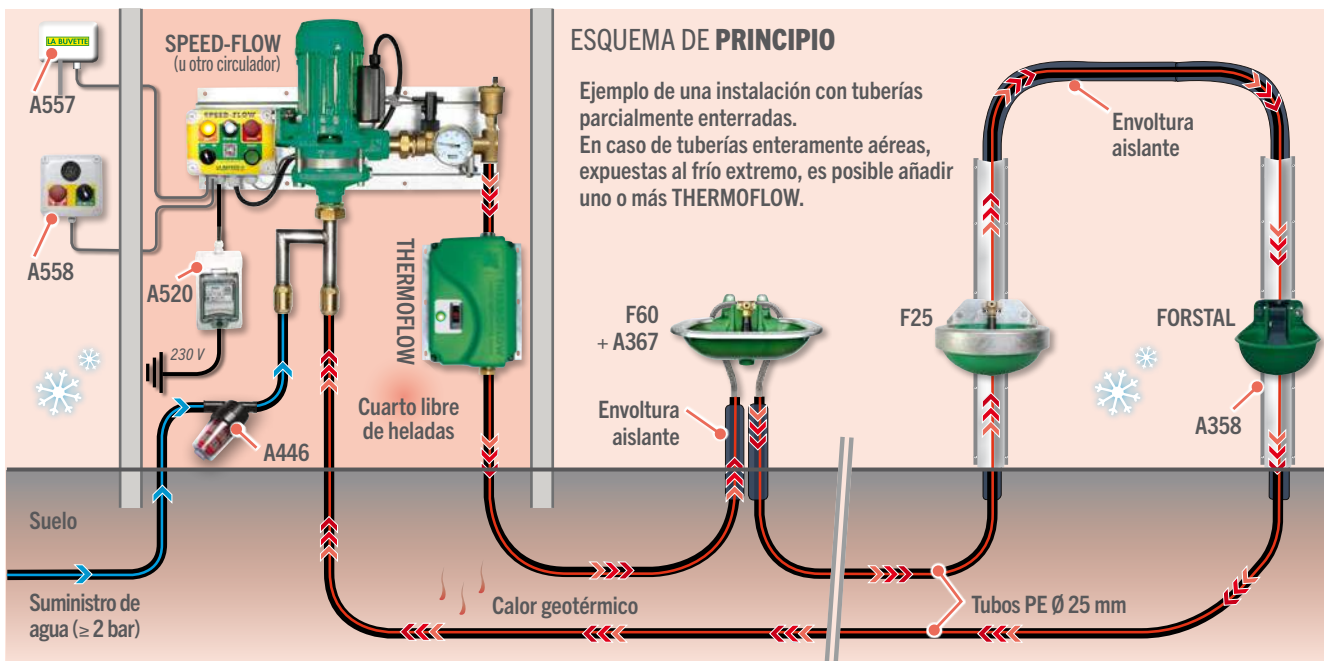
El THERMOFLOW se adapte a todos los circuitos de bebederos equipados con un circulador. Aumenta la protección contra las heladas, únicamente cuando las condiciones meteorológicas lo requieren. El THERMOFLOW funciona independientemente, puede ser instalado en cualquier lugar.

Según las prestaciones antihielo deseadas, LA BUVETTE recomienda emplear uno o más THERMOFLOW.

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A358	Protección de tubería, de acero galvanizado - Dim. útiles: L. 750 x A. 60 x P. 75 mm.
A359	Kit de montaje en circuito para FORSTAL (p. 12): 2 tubos de acero inoxidable ¾" + empalme rotacional
A363	Kit de montaje en circuito (POLYSTALL, p.28): 2 tubos de acero inoxidable ¾" + T ½" + empalme rotacional ¾"
A367	Kit de montaje en circuito para bebederos con T ¾": 2 tubos de acero inoxidable ¾"
A365	Idem A367 con T ½"
A368	Kit de montaje en circuito para MULTI 220 (p. 44)
A373	Kit de montaje en circuito: 2 tubos de acero inoxidable ¾"
A520	Disyuntor de seguridad 30 mA, para 230 V monofásica con caja hermética
A551	Válvula de seguridad 7 bar, recomendado para cualquier circuito con sistema de calefacción



CINTA CALENTADOR AUTOREGULANTE 230 V

Cinta de calefacción autorreguladora, que consiste en dos hilos conductores envueltos en un polímero, cargado con partículas conductoras de grafito, lo que asegura una calefacción variable. Se puede regular la calefacción en cualquier punto de la tubería, según la temperatura.

Potencia variable (máxi 10 W/m).
Tensión 230 V.

Para tubería aérea de instalaciones ya existentes. Corte la cinta a la longitud deseada (máxi 200 m).

Antihielo hasta -35 °C.

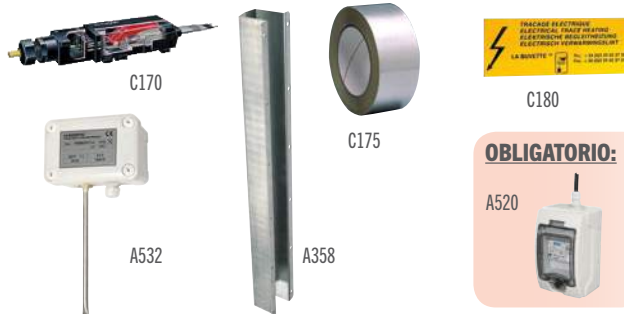
Disyuntor de seguridad 30mA obligatorio, suministrado separadamente (A520).



REF. DESCRIPCIÓN

C151 Cinta de calentamiento autorregulando 230V al detalle: al metro

+ ACCESORIOS



REF. DESCRIPCIÓN

C170 DomoClick® juego de empalme / borne eléctrico

C175 Rollo de cinta adhesiva de aluminio (50 metros)

C180 Placas de advertencia para cintas al detalle, obligatoria (1 para 5 m)

A532 Termostato a distancia para arranque y parada automáticas por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable (con max. 120 m de cinta de calentamiento)

A358 Protección de tubería, de acero galvanizado - Dim. útiles: L. 750 x A. 60 x P. 75 mm.

A520 Disyuntor de seguridad 30 mA, para 230 V monofásica con caja hermética

CABLE CALENTADOR PARA LA ENTRADA DE AGUA 24V/22W

Cable calentador 24 V / 22 W, 3 m de largo, especialmente para la entrada de agua en bebederos.

Rollo de cinta adhesiva de aluminio suministrado.

Empalmarla en circuito con un transformador de 230 / 24 V (disponible separadamente, véase p. 24).

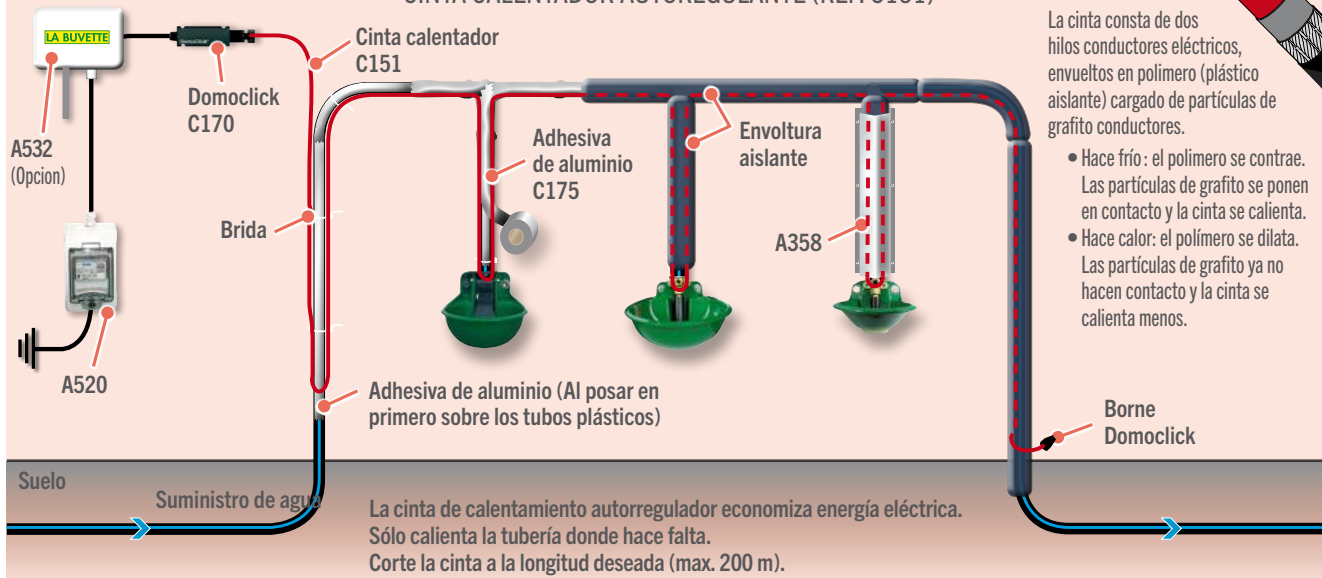


REF. DESCRIPCIÓN

C162 Cable calentador 24 V / 22 W, 3 m de largo, para entrada de agua en bebedero.

INSTALACIÓN

CINTA CALENTADOR AUTOREGULANTE (REF. C151)



CABLES CALENTADORES

CABLE CALENTADOR LISTA PARA SER EMPALMADA 230V

Cinta de calefacción, lista para ser empalmada, con termostato integrado que se pone en marcha desde 6°C.

Idónea para proteger tubería aérea de instalaciones ya existentes (9 longitudes fijas de 2 hasta 48 m).

Potencia: 16 W/m



Disyuntor de seguridad 30mA obligatorio, suministrado separadamente (A520).

- 1 Calienta eficazmente hasta -45°C.
- 2 Enchufe de 230 V y cable de conexión de 2 m de largo.
- 3 Termostato contra el conducto.
- 4 En embalaje blíster con instrucciones de montaje.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
C140	Cable calentador 230 V - Longitud 2 m	Blister
C141	Cable calentador 230 V - Longitud 4 m	Blister
C142	Cable calentador 230 V - Longitud 8 m	Blister
C143	Cable calentador 230 V - Longitud 12 m	Blister
C144	Cable calentador 230 V - Longitud 14 m	Blister
C145	Cable calentador 230 V - Longitud 18 m	Blister
C146	Cable calentador 230 V - Longitud 24 m	Blister
C147	Cable calentador 230 V - Longitud 36 m	Blister
C148	Cable calentador 230 V - Longitud 48 m	Blister

ACONSEJAMOS

No se puede acortar o alargar la cinta de calentamiento antihielo de LA BUVETTE; pueden arrollarse las extremidades no empleadas alrededor de la tubería (con una distancia de al menos 15 mm entre cada envoltura).

IMPORTANTE: Primero cubra los tubos de plástico con cinta de aluminio adhesiva (ref. C175) antes de montar la cinta de calentamiento de LA BUVETTE. La cinta adhesiva protege el tubo y difunde el calor.

¿SABÍA ESTO?

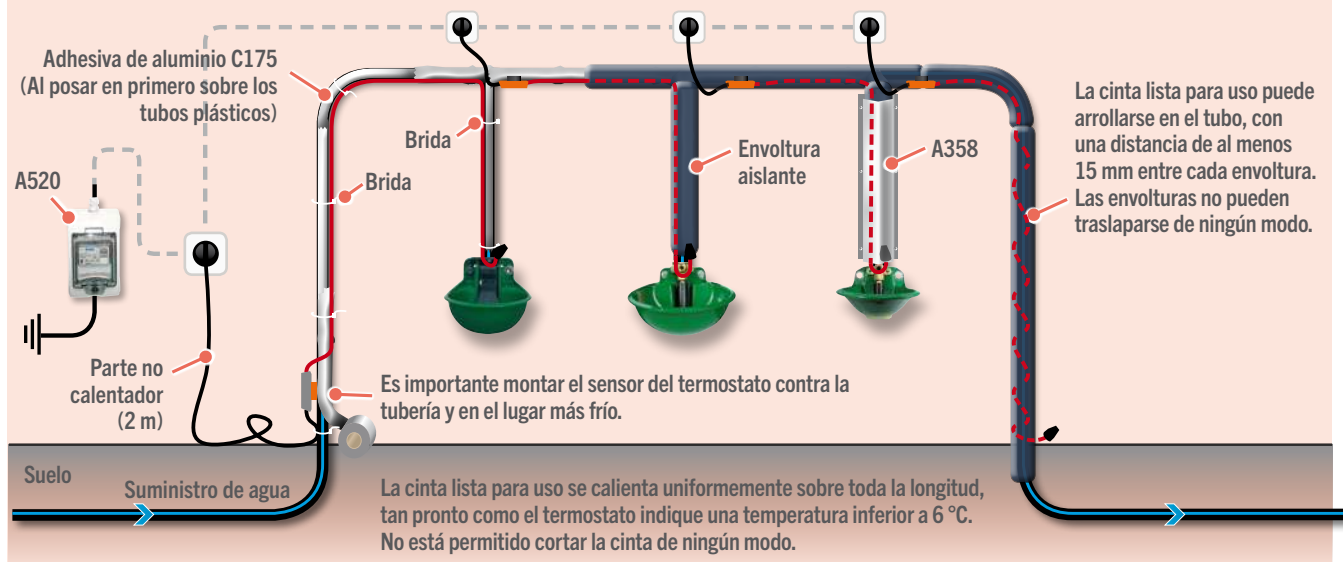
El termostato integrado de la cinta de calentamiento arranca el calentamiento tan pronto como la temperatura sea inferior a +6°C y para automáticamente cuando la temperatura es superior a +11°C.

La eficacia antihielo de la cinta lista para uso depende del diámetro y de la calidad del aislamiento de las tuberías aéreas:

DIÁMETRO DE LAS TUBERÍAS	SIN AISLAMIENTO	CON ESPUMA AISLANTE DE 13 MM DE ESPESOR
15 mm	-20°C	-45°C
22 mm	-13°C	-45°C
28 mm	-10°C	-40°C
35 mm	-7°C	-40°C
42 mm	-5°C	-35°C
48 mm	-4°C	-30°C
60 mm	-3°C	-25°C
76 mm	-2°C	-20°C

INSTALACIÓN

CINTA DE CALEFACCIÓN LISTA PARA SER EMPALMADA



ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y BEBEDEROS INOXIDABLE ANTIHIELO

+ TRANSFORMADORES

Transformadores (230/24 V) blindado ; Norma europea 60.742.

Imprescindible para la conexión eléctrica de nuestros bebederos y kits anticongelantes.

IP 54 estanco.



Potencia admisible de 50 a 400 W, dependiendo del modelo.

Puede ser necesario un transformador para varios bebederos.

No obstante, preste atención y tenga en cuenta la potencia máxima admisible y el cableado (véase la tabla).

REF.	DESCRIPCIÓN
A505	Transformador 50 VA para 1 LAKCHO 50 W o equivalente
A504	Transformador 100 VA para 2 LAKCHO 50 W o 1 ISOBAC 100 W o equivalente a 100 W
A503	Transformador 200 VA para 4 LAKCHO 50 W o 2 ISOBAC 100 W o equivalente a 200 W
A501	Transformador 300 VA para 6 LAKCHO 50 W o 3 ISOBAC 100 W o equivalente a 300 W
A502	Transformador 400 VA para 8 LAKCHO 50 W o 4 ISOBAC 100 W o equivalente a 400 W

+ TERMOSTATO A DISTANCIA

Termostato remoto para el encendido y apagado automático de los bebederos anticongelantes eléctricos en función de la temperatura del aire.

Encendido a partir de 2 °C y apagado automático según el sensor exterior.

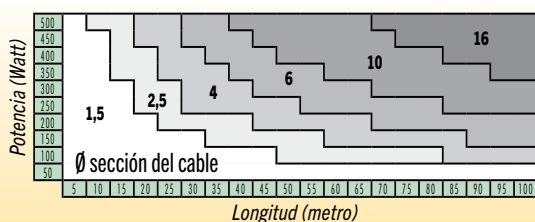
Carcasa impermeable para poder colocarlo en una pared expuesta al viento y al frío.

Un termostato puede ser suficiente para varios bebederos: **Potencia máxima admisible 1200 W.**



REF.	DESCRIPCIÓN
A532	Termostato a distancia para antihielos eléctricos. Potencia max.: 1200 VA

+ ACONSEJAMOS



Emplee un cable eléctrico con una sección adaptada a la potencia de su instalación. Véase el diagrama.

Es imperativo instalar un fusible en el primario (230 V) y en el secundario (24 V) del transformador.

F130 EL 24V/30W o 80W

Bebedero de acero inoxidable con caja de hierro fundido esmaltado, pre-equipado con una resistencia antihielo de 30 o 80 W en 24 V.

Robusto, profundo, antiderramamiento, compacto.

Empalme ½ "(15 x 21) empalme de hembra por arriba y/o debajo. 4 agujeros de fijación.



- 1 Tazón y grifería de acero inoxidable.
- 2 El tubo con cortachorro da agua sin salpicaduras.
- 3 Drenaje
- 4 La resistencia de calefacción del F130 EL rodea tanto el tazón como la grifería.



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
3246	Bebedero con resistencia de 30 W - 24 V
3247	Bebedero con resistencia de 80 W - 24 V para los países escandinavos

+ ACCESORIOS



Requiere transformador de 230/24 V, ref. A505 o A504. Véase a continuación.

REF.	DESCRIPCIÓN
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable (Potencia max. 1200 W)
A354	Protección metálica de acero galvanizado para bebedero F130EL
A319	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para F130 EL sobre tubo
C162	Cable calentador 24 V / 22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero



BEBEDERO DE PARED

NORMANDY

Bebedero compacto de PEAD con tubo o nivel constante.
Montaje en la pared mediante 4 puntos de fijación.



- 1 Nivel de agua constante, ajustable en altura o chupete de manejo fácil
- 2 Protección de grifería y borde anti-mordiscado de acero inoxidable.
- 3 Gran trampilla de acceso para el empalme de agua y la instalación del juego antihielo.
- 4 Desagüe sin herramientas.

Construcción muy robusta, monobloque y rotomoldeada de PEAD, apta para alimentos y resistente a las rayas UV.
Llegada de agua por arriba o por abajo: empalme fácil gracias al tubo trenzado de acero inoxidable 3/4" (20x27) preinstalado.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1716	NORMANDY con grifería y tubo	Caja individual
1717	NORMANDY con grifería y nivel constante	Caja individual

+ ACCESORIOS

Protección metálica para proteger la llegada de agua. Apta para tubería con envoltura de espuma aislante.

A358

Pilar aislante de PEAD doble pared, relleno con espuma PU, para proteger la llegada de agua por abajo. Muy resistente a golpes. Montaje en la pared para ahorrar espacio.

Puede ser cortado en 2:

Por lo tanto, es posible instalar 2 bebederos NORMANDY con un solo pilar A576 (véase aconsejamos).

A576



REF.	DESCRIPCIÓN
A358	Protección de tubería, de acero galvanizado - Dim. útiles: L. 750 x A. 60 x P. 75 mm.
A576	Pilar de PEAD relleno con espuma PU - Altura de 560 mm

+ JUEGO ANTIHIELO



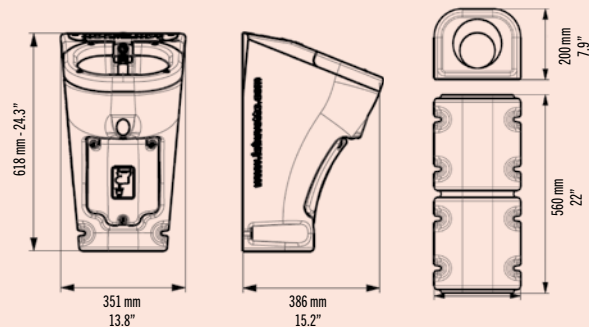
Juego antihielo eléctrico 24V/80W para ser instalado debajo del tazón de un NORMANDY. Protege a la vez la grifería y el tazón contra las heladas, hasta -20°C.



Cable calentador 24V/22W para la llegada de agua, longitud hasta 1,5 m. Debe ser empalmado en circuito a un juego antihielo A396.

REF.	DESCRIPCIÓN
A396	Juego antihielo eléctrico 24 V / 80 W para proteger el tazón y la grifería
A504	Transformador 100 VA para 1 NORMANDY con A396 y C162
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W

MONTAJE: NORMANDY



¿SABÍA ESTO?

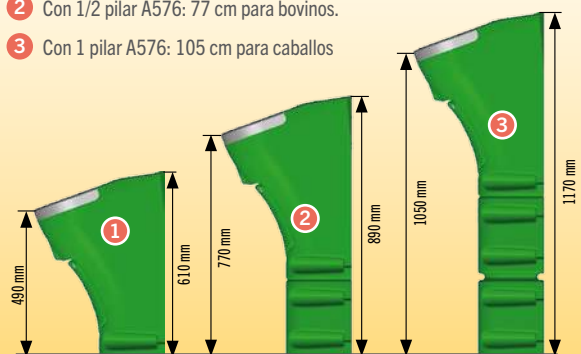
LA BUVETTE es el primer fabricante que ha desarrollado un sistema para controlar el consumo de agua de los caballos de carrera y deporte: la solución BLUE INTELLIGENCE®. Para más información, véase www.blueintelligence-labuvette.com.



ACONSEJAMOS

Adapte la altura, para aumentar el confort de los animales y para minimizar la suciedad en el bebedero.

- 1 Sin pilar A576: 49 cm para terneros y ovejas.
- 2 Con 1/2 pilar A576: 77 cm para bovinos.
- 3 Con 1 pilar A576: 105 cm para caballos



BEBEDEROS ANTIHIELO ELÉCTRICOS PARA MONTAJE EN PILAR



VÍDEO
en facebook
/labuvette.bovin

SURTIDO ANTIHIELO



STALCHO 2 24V/50W o 80W

Bebedero antihielo EXTRA grande, hecho de PEAD y con gran paleta horizontal, para montaje en un pilar.

Tiene las mismas propiedades que el LAKCHO 2 con paleta de inox.

13 L/min. a 3 bar



Sistema eléctrico eficaz contra heladas hasta -20°C. Resistencia 24 V/50 o 80 W. También disponible sin sistema calentador.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
1641	Bebedero con gran paleta de inox y resistencia 24 V - 50 W
1841	Idem 1641 con resistencia 24 V - 80 W (países escandinavos)
1731	Idem 1641 sin resistencia

+ ACCESORIOS



Transformador 230 V/24 V obligatorio, suministrado separadamente (p. 24).



A532

REF.	DESCRIPCIÓN
A505	Transformador 50 VA para 1 LAKCHO 50 W o equivalente
A504	Transformador 100 VA para 2 LAKCHO 50 W o 1 ISOBAC 100 W o equivalente a 100 W
A503	Transformador 200 VA para 4 LAKCHO 50 W o 2 ISOBAC 100 W o equivalente a 200 W
A532	Termostato a distancia para antihielos eléctricos para arranque o parada automáticos por un sensor exterior. En caja impermeable. Potencia max.: 1200 VA

LAKCHO 2 24V/50W o 80W

Bebedero antihielo EXTRA grande, hecho de PEAD y con nivel constante para montaje en un pilar de PE o de hormigón (Ø interior de 300 mm).

10 L/min. a 3 bar

- 1 Llegada de agua de 320 x 200 mm, reserva máxima de 5,5 litros
- 2 Tazón de pieza única, hecho de PEAD
- 3 Sistema de fijación simplificado
- 4 Borde y cubierta protectora de inox
- 5 Drenaje sin herramientas / luz indicadora



Modelos antihielos eléctricos hasta -20 °C.

Empalme ½" hembra con tubo trenzado de inox de 1 m.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
1640	Bebedero a nivel constante con resistencia 24 V - 50 W
1840	Idem 1640 con resistencia 24 V - 80 W (países escandinavos)
1730	Idem 1640 sin resistencia

LAKCHO 2 24V/180W AGUA CALENTADA

Versión con calentador que calienta el agua. Reemplaza el CALDOLAC 5.

Idóneo para 15 ovejas lactantes.

10 L/min. a 3 bar

Termostato integrado.
Agua calentada (10 ~ 15°C)



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
1642	Bebedero a nivel constante con resistencia 24 V - 180 W y termostato integrado (agua calentada)



¿SABÍA ESTO?

- Las vacas lecheras prefieren beber agua templada. Así, dándolas de beber agua templada, es posible limitar la bajada de la producción lechera, sobre todo en invierno.
- El polietileno reduce la transferencia térmica con el exterior y mantiene el agua templada durante más tiempo que un recipiente metálico.
- Distribuir el agua templada del preenfriador de leche es una buena idea con la cubeta grande DAIRYNOX 600; véase la página 39.



BEBEDEROS INOXIDABLE ANTIHIELO ELÉCTRICOS PARA MONTAJE EN PILAR

BIGCHO 2 24V/50W o 80W

Bebedero antihielo y antiderramamiento a nivel constante para montaje en pilar. Se instala fácilmente: 6 posiciones angulares. El gran tamaño del tazón permite su instalación entre 2 cuadras.

8 L/min. a 3 bar

- 1 Tazón y tapa de acero inoxidable.
- 2 Borde metálico antiderramamiento.
- 3 Reborde aislado de polietileno, doble pared.

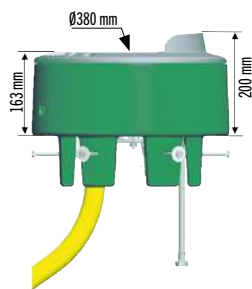


Sistema eléctrico eficaz contra heladas hasta -20°C. Resistencia 24 V/50 o 80 W.

También disponible sin sistema calentador.

Características técnicas:

- Profundidad del tazón: 100 mm
- Capacidad máxima del tazón: 5,5 litros
- Para montaje en pilares PE (o hormigón \varnothing int. 300 mm).
- Alturas de beber: 560 mm sobre pilar PE de 400 mm, 760 mm sobre pilar PE de 600 mm, 900 mm sobre pilar PE de 740 mm.
- Tubo flexible trenzado de acero inoxidable de 1/2" y tubo de desagüe incluidos.



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
1639	Bebedero de acero inoxidable, a nivel constante, con resistencia 24 V - 50 W
1839	Idem 1639 con resistencia 24 V - 80 W (países escandinavos)
1712	Idem 1639 sin resistencia

BIGSTAL 2 24V/50W o 80W

Bebederos antihielo y antiderramamiento con gran paleta horizontal para montaje en pilar.

Las mismas características que el BIGCHO 2 con paleta de acero inoxidable.

12 L/min. a 3 bar

Pilar vendido separadamente.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.



REF.	DESCRIPCIÓN
1643	Bebedero de acero inoxidable, a gran paleta de acero inoxidable, con resistencia 24 V - 50 W
1843	Idem 1643 con resistencia 24 V - 80 W (países escandinavos)
1713	Idem 1643 sin resistencia



+ PILARES DE PE

Pilares de polietileno de alta densidad aislados con P.U. con desagüe (Tapón incluido).



A 400 mm: para terneros, ovejas, cabras, ponis...

A 600 mm: ideal para reemplazar pilares de hormigón rotos.

A 740 mm: especialmente para caballos.

A 1000 mm: para instalaciones nuevas.

REF.	DESCRIPCIÓN
A574	Altura 1000 mm, para montaje en 400 mm de hormigón
A573	Altura 740 mm, para montaje en el suelo; específicamente para caballos
A572	Altura 600 mm, para montaje en el suelo
A570	Altura 400 mm, para montaje en el suelo. Específicamente para animales pequeños (terneros, ovejas, cabras, ponis).



¿SABÍA ESTO?

Superando el hormigón, los conductos robustos de LA BUVETTE® se instalan fácilmente. La espuma de poliuretano entre el polietileno de doble pared asegura un aislamiento perfecto.

Están equipados con un agujero de desagüe para bebederos con un tapon de desagüe.



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON ACCESO SIMPLE



+ ACCESORIOS

En las zonas de mucho frío, los POLYSTALL pueden admitir de 1 a 2 kits de anticongelante A333, eficaces hasta -20 °C.



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente (p. 24).

REF. DESCRIPCIÓN

A372	Soporte de fijación lateral
A317	Soportes de fijación de la barrera
A333	Juego antihielo 24 V – 80 W hasta -20 °C
A332	Juego con 1 puerta para el POLYSTALL, de polietileno de doble pared
A363	Kit de montaje en circuito: 1 tubo de acero inoxidable 3/4" + empalme rotacional + Te 1/2"
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero



¿SABÍA ESTO?

El juego de montaje opcional A372 le permite montar un POLYSTALL de acceso simple al final del corredor a las cuadras de reposo. Así, el animal bebe desde el área limpiada mecánicamente y no ensucia el pasaje.



PATENTE

POLYSTALL PREMIUM

Bebedero mural de acero inoxidable a nivel constante, con acceso simple y 1 puerta de polietileno de doble pared.

Grifería con flotador a gran caudal.

Empalme 3/4" (20x27).

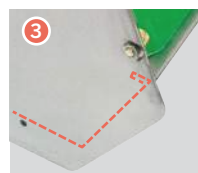
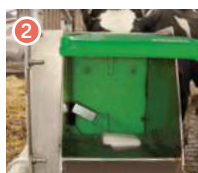


32 L/min. a 3 bar



Juego antihielo A333 (Opcion).

Versión estándar, sin puerta.

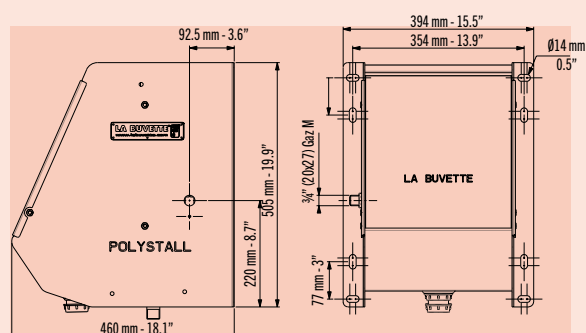


- 1 Puerta de polietileno de doble pared (PREMIUM):
 - Protección contra suciedad (paja, pájaros, moñiga...)
 - Aislamiento contra el primer frío
 - Limpieza y mantenimiento más fáciles
- 2 Grifería 32 L/min. (caudal medido a 3 bar) con horquilla de retención. En caso de modelos de simple acceso, es posible empalmar la llegada de agua por la izquierda o por la derecha.
- 3 Borde antiderramamiento plegado hacia dentro Sin bordes salientes.
- 4 Tapón de drenaje con arandela y roscado.

REF. DESCRIPCIÓN

1609	Bebedero de acero inoxidable, con acceso simple y 1 puerta de polietileno de doble pared
1607	Idem 1609 sin puerta

MONTAJE: POLYSTALL



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON ACCESO DOBLE

POLYSTALL TWIN PREMIUM

Bebedero de acero inoxidable a nivel constante, con acceso doble y 2 puertas de polietileno de doble pared.

Grifería con flotador a gran caudal.

Empalme 3/4" (20x27).



32 L/min. a 3 bar



Juegos antihielos A333 (Opcion).

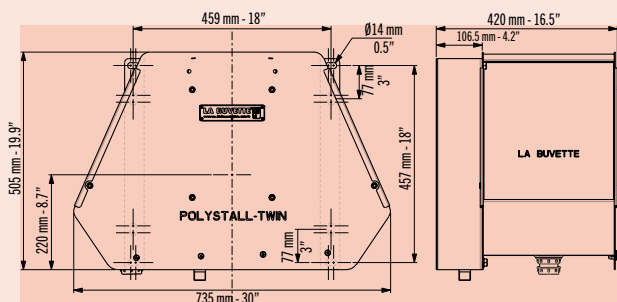
Accesorios en la página 28.



Versión estándar, sin puerta.

REF.	DESCRIPCIÓN
1610	Bebedero de acero inoxidable, con acceso doble y 2 puertas de polietileno de doble pared
1608	Idem 1610 sin puerta

MONTAJE: POLYSTALL



OPINIÓN DE UN USUARIO

Con el **POLYSTALL TWIN PREMIUM** el agua y el suelo quedan perfectamente limpios



JEAN-LUC DOYEN, GANADERO EN MOSELLE (FRANCIA).

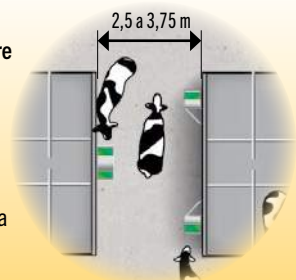
Lo he instalado al final de un pasillo entre dos cuadras individuales y las vacas se acostumbraban rápidamente a beber de dos en dos a cada lado de la verja. Gracias a las válvulas de polietileno el agua se queda muy limpia, los animales no derrochan agua y el suelo debajo del bebedero se queda bien seco. Además es fácil de instalar: lo conecté a dos tubos en menos de una hora.



ACONSEJAMOS

Este bebedero es idóneo para pasillos un poco estrechos entre casillas.

Las vacas pueden beber paralelamente a la pared, sin entorpecer las otras vacas que pasan. Otra ventaja es que disminuye la cantidad de moñiga en los pasillos entre las casillas.



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON ACCESO SIMPLE



+ ACCESORIOS



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A317	Soportes de fijación de la barrera
A324	Abrazaderas de fijación para barrera (2 x A324 necesarias para 1 a 2 EASY-STALL)
A333	Juego antihielo 24 V – 80 W hasta -20 °C
A345	Protección metálica de acero galvanizado para EASY-STALL 45
A617	Kit de grifería baja presión (< 1 bar) ; 15 L/min. (a 0,2 bar)
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W
A504	Transformador 100 VA para 1 EASY-STALL con A333 y C162

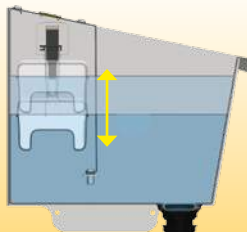


ACONSEJAMOS

Ajuste el depósito de agua con el flotador de altura regulable sin herramientas.

Nivel mínimo: 9 litros
Nivel máximo: 27 litros

Nivel recomendado: 23 litros
(a 30 mm por debajo del borde).



EASY-STALL 45

Bebedero de pared de nivel constante, en acero inoxidable para vacas lecheras, terneros o vacas nodrizas. Tanque inclinado hacia adelante con acceso amplio al agua 35 x 22 cm.

Depósito de 25 litros. Grifería de caudal abundante. Conexión 3/4" (20x27 mm) M. Adecuado para 10 vacas lecheras o 15 vacas nodrizas.



32 L/min. a 3 bar

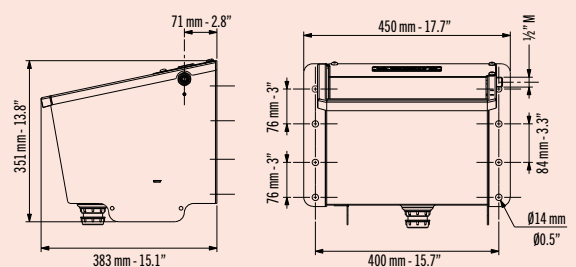
Juego antihielo A333 (Opcion).



- 1 Tanque de 25 litros con acceso inclinado hacia adelante para mayor comodidad.
- 2 Diseño robusto en acero inoxidable con esquinas blandas para la seguridad.
- 3 Grifería con flotador de 32 l/min (a 3 bar) protegida por una cubierta de inox. Nivel de agua fácilmente regulable. Entrada 3/4" (20 x 27 mm) M, por la derecha.
- 4 Orificio sin necesidad de herramientas Ø1 1/4 pasamuros con tapa de rosca
- 5 Posibilidad de una instalación de kit eléctrico anticongelante 80 W/24 V ref. A333 eficaz hasta -20 °C (ver ACCESORIOS).
- 6 4 puntos de fijación a la pared. 8 puntos de anclaje. Posibilidad de instalación en barrera (ver ACCESORIOS).

REF.	DESCRIPCIÓN
2425	Bebedero de acero inoxidable EASY-STALL 45

MONTAJE: EASY-STALL 45



Altura recomendada (hasta el borde): entre 70 y 90 cm



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON ACCESO DOBLE

EASY-STALL 100

Bebedero de pared de nivel constante, en acero inoxidable para vacas lecheras, terneros o vacas nodrizas. Tanque inclinado hacia adelante **con acceso amplio al agua 90 x 36 cm**.

Depósito de 60 litros. Grifería de caudal abundante. Conexión 3/4"
(20x27 mm) M. **Adecuado para 20 vacas lecheras o 30 vacas nodrizas.**



32 L/min. a 3 bar

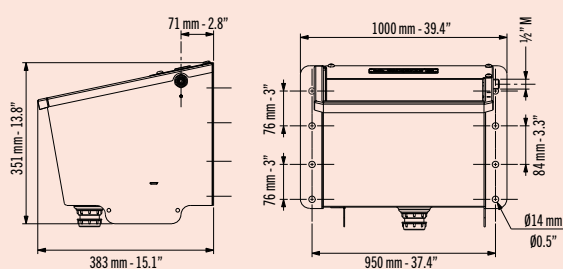
Es suficiente con un solo kit anticongelante A333 (opcional).



- 1 Tanque de 60 litros con acceso inclinado hacia adelante para mayor comodidad.
- 2 Diseño robusto en acero inoxidable con esquinas blandas para la seguridad.
- 3 Grifería con flotador de 32 L/min (a 3 bar) protegida por una cubierta de inox. Nivel de agua fácilmente regulable. Entrada 3/4" (20 x 27 mm) M, por la derecha.
- 4 Orificio sin necesidad de herramientas $\varnothing 1\frac{1}{4}$ pasamuros con tapa de rosca
- 5 Posibilidad de una instalación de kit eléctrico anticongelante 80 W/24 V ref. A333 eficaz hasta $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ (ver ACCESORIOS).
- 6 4 puntos de fijación a la pared. 8 puntos de anclaje. Posibilidad de instalación en barrera (ver ACCESORIOS).

REF.	DESCRIPCIÓN
2426	Bebedero de acero inoxidable EASY-STALL 100

MONTAJE: EASY-STALL 100



Altura recomendada (hasta el borde): entre 70 y 90 cm



+ ACCESORIOS



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A317	Soportes de fijación de la barrera
A333	Juego antihielo 24 V – 80 W hasta $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
A346	Protección metálica de acero galvanizado para EASY-STALL 100
A617	Kit de grifería baja presión (< 1 bar) ; 15 L/min. (a 0,2 bar)
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W
A504	Transformador 100 VA para 1 EASY-STALL con A333 y C162



¿SABÍA ESTO?

Con su depósito inclinado hacia adelante, el EASY-STALL 100 permite que dos reses adultas beban simultáneamente con gran comodidad.

Su gran caudal y su depósito de agua de 60 litros están adaptados a las necesidades de los animales más exigentes.

Recomendamos al menos un drenaje y un cepillado a la semana.



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE BASCULANTES



+ JUEGOS ANTIHIELOS



Juego antihielo eléctrico para la cubeta:

2 resistencias de 24 V/175 W, pegadas en la cara inferior de la cubeta de acero inoxidable. La cubierta protectora de PE optimiza la transferencia de calor hacia la cubeta. Recomendado en caso de **alto riesgo de heladas**.



A393

Juego antihielo eléctrico para la grifería:

Calentador de 24 V / 20 W: recomendado en caso de **bajo** (única) hasta **alto** (con juego eléctrico) **riesgo de heladas**.



A395

Cable calentador para la llegada de agua:

Cable calentador de 24 V / 22 W: longitud hasta 1,5 m (Debe ser empalmado en circuito).



C162

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A393	Juego antihielo eléctrico para LB 150 : 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Calentador de 24 V / 20 W
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero

Juego antihielo en circulación para la cubeta. Recomendado en caso de **bajo riesgo de heladas**. Circuladores páginas 20 y 21.



A398

A338

REF.	DESCRIPCIÓN
A398	Kit de montaje en circuito para LB 150 (Tubo acero inoxidable que pasa dentro de la cuba)
A338	Cubierta lateral suplementaria con material de fijación

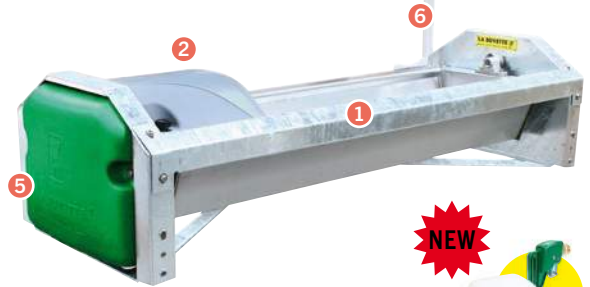
LB150



Bebedero basculante de acero inoxidable para vacas lecheras estabuladas. Para 3 vacas a la vez.

Puede ser montado en la pared, pero también en el suelo (véase los accesorios).

Están disponibles varios juegos antihielos.



NEW



80 L/min. a 3 bar



- 1 Cubeta de acero inoxidable de 53 litros, robusta e higiénica a la vez. El borde antiderramamiento plegado hacia adentro evita salpicaduras. Armazón de acero galvanizado con barras antitorsión debajo de la cubeta.
- 2 La cubierta de PE doble pared protege la grifería contra los animales y forma la primera línea de defensa contra las heladas.
- 3 Grifería 80 L/min. (caudal medido a 3 bar) con horquilla de retención.
- 4 Empalme giratorio 3/4" de dos vías: posibilidad de conectar un circulador SPEED-FLOW (p.20) sin accesorios adicionales.
- 5 La cubierta lateral de PE previene todo contacto entre los animales y la llegada de agua. Gracias a su capacidad aislante, la cubierta también protege contra las heladas.
- 6 Palanca plegable grande con bloqueo antibasculante.
- 7 Sistema antipinzamiento

REF.	DESCRIPCIÓN
2092	Bebedero basculante LB150 - 53 L - 72 l/min (3 bar)

+ ACCESORIOS



D201

A502

A532

REF.	DESCRIPCIÓN
D201	Pies de acero galvanizado
A502	Transformador 230/24 V - 400 VA para LB con juego antihielo eléctrico
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W

BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE BASCULANTES

LB230

Bebedero basculante de acero inoxidable para vacas lecheras estabuladas. Para 5 vacas a la vez.

Las mismas características que el LB150. Cubeta de 85 litros.

80 L/min. a 3 bar



Pies galvanizados opcionales, ref. D201 (véase ACCESORIOS).

REF.	DESCRIPCIÓN
2093	Bebedero basculante LB230 - 85 L - 80 l/min (3 bar)

+ JUEGOS ANTIHIELOS

Juego antihielo eléctrico para la cubeta:

2 resistencias de 24 V/175 W, pegadas en la cara inferior de la cubeta de acero inoxidable. La cubierta protectora de PE optimiza la transferencia de calor hacia la cubeta. Recomendado en caso de **alto riesgo de heladas**.



Juego antihielo eléctrico para la grifería:

Calentador de 24 V / 20 W: recomendado en caso de **bajo** (única) hasta **alto** (con juego eléctrico) **riesgo de heladas**.

Cable calentador para la llegada de agua:
Cable calentador de 24 V / 22 W: longitud hasta 1,5 m (Debe ser empalmado en circuito).



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A394	Juego antihielo eléctrico para LB230: 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Calentador de 24 V / 20 W
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero

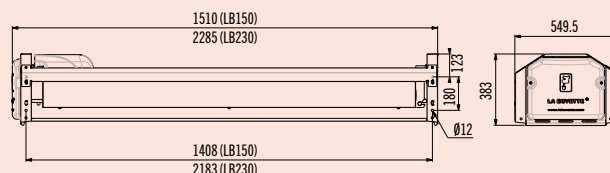
Juego antihielo en circulación para la cubeta. Recomendado en caso de **bajo riesgo de heladas**. Circuladores páginas 20 y 21.



REF.	DESCRIPCIÓN
A399	Kit de montaje en circuito para LB230 (Tubo acero inoxidable que pasa dentro de la cuba)
A338	Cubierta lateral suplementaria con material de fijación



MONTAJE: LB150 Y LB230



+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
D201	Pies de acero galvanizado
A502	Transformador 230/24 V - 400 VA para LB con juego antihielo eléctrico
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W

¿SABÍA ESTO?

La limpieza del agua potable es un aspecto esencial para preservar la producción de sus vacas lecheras, visto que los bovinos pueden detectar 0,05 g de moñiga por litro de agua (Willms, 2002).

Desde una concentración de 2,5 g/litro el consumo de agua disminuye y desde 5 g/litro también disminuye la ingestión de materia seca.

ACONSEJAMOS

Instale sus bebederos a una altura de 70-80 cm sobre el suelo para disminuir la contaminación.

Limpie las cubetas al menos una vez por semana con un cepillo. El mantenimiento de los bebederos de LA BUVETTE se ve facilitado gracias a la horquilla de retención que permite cerrar la grifería.



BEBEDEROS PARA ESTABULACIÓN: DEPOSITOS INOX "GV" DE GRAN DESAGÜE

SURTIDO ANTIHIELO

Se elige menudo el acero inoxidable por sus cualidades de solidez e higiene. Pero es necesario que las cubetas se limpien con regularidad. Los bebederos GV, con su tanque inclinado fabricado de una sola pieza y su exclusivo gran desagüe de tipo «manos secas», están diseñados para facilitar esta tarea y proporcionar agua limpia al ganado en todo momento.

SATISFACER LAS IMPORTANTES NECESIDADES DE AGUA DE LAS VACAS LECHERAS

Las vacas deben disponer del mejor acceso posible al agua. Los grandes bebederos de acero inoxidable GV y sus griferías de gran caudal ofrecen una forma natural para beber apreciada por los bovinos.

- En las cubetas colectivas, calcule 60cm lineales para un punto de agua.
- En estabulación, una vaca no debe tener que moverse más de 20 m para encontrar un punto de agua.



Los GV 150, 230, 300 y 460 disponen de un nuevo grifo JUMBO 80 l/min (a 3 bar). Un rendimiento adaptado a las necesidades de las vacas al final del ordeño o después de la distribución de su ración. Este grifo cuenta con un sistema antioscisión patentado que impide que el flotador rebote. Esta grifería puede conectarse al circuito sin accesorios suplementarios.

La concepción de una sola pieza de acero inoxidable de los bebederos GV permite tanto el montaje de pared como de pie.

Hay disponibilidad de diferentes posibilidades de protección contra el hielo (vea las páginas siguientes).

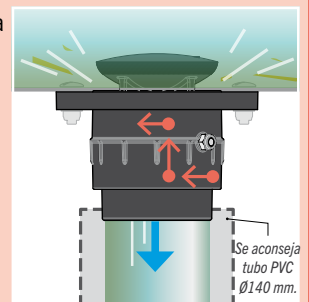
DESAGUAR DE FORMA REGULAR PARA MANTENER UN AGUA SIEMPRE LIMPIA

Los bovinos pueden detectar un contenido de 0,05 g de excremento por litro de agua (Willms, 2002). A partir de una concentración de 2,5 g/l, el consumo de agua se ve afectado, y a partir de 5 g/l la ingestión de materia seca se ve igualmente reducida. Se recomienda, por tanto, desaguar y limpiar los bebederos al menos una vez por semana. Los bebederos GV facilitan estas operaciones.

DESAGÜE «MANOS SECAS» Ø100 MM, PRÁCTICO Y EFICAZ

El tapón de los GV se acciona por debajo de la cubeta, en tres movimientos:

- 1: Girar el anillo para desbloquearlo,
- 2: Levantar el anillo,
- 3: Girar para bloquearlo en posición superior.



Puede ver el tutorial de instalación en vídeo en [facebook/labuvette.bovin](https://www.facebook.com/labuvette.bovin)



5 GRANDES BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN DESAGÜE DE ENTRE 1,10 Y 4,60 M DE LARGO



Desde la compacta cubeta GV110, ideal en las zonas de espera de las granjas con robots de ordeño y cuando es necesario cerrar un compartimento para colocar un bebedero, hasta las cubetas más largas GV300 y GV460, perfectas para la salida de la sala de ordeño todos los bebederos GV pueden fijarse a la pared o colocarse sobre pies opcionales.

EJEMPLOS DE COLOCACIONES



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESAGÜE



GV110

Cubeta compacta de acero inoxidable con gran tapón de drenaje.

Para 2 vacas a la vez.

Puede ser montado en la pared, pero también en el suelo (véase los accesorios).



32 L/min. a 3 bar

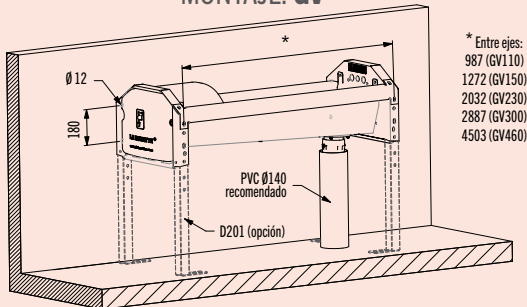
Dim.: L. 1056 x An. 548 x Al. 443 mm

- 1 Cubeta de acero inoxidable de 57 litros, robusta e higiénica con fondo inclinado para facilitar la limpieza del bebedero y borde antiderramamiento. Sólo 105 cm de largo: cabe fácilmente entre dos filas de cuadras de reposo o en el lugar de una cuadra de reposo.
- 2 Grifería compacta protegida por una tapa que puede montarse sin herramientas (emp. 3/4" de latón, incluido. Manguera trenzada de inox vendida separadamente)
- 3 Sistema de desagüe 'manos secas' con tapón de desagüe Ø 100 mm.

REF. DESCRIPCIÓN

2412 Bebedero con gran desagüe GV110 - 57 L - 32 l/min (3 bar)

MONTAJE: GV



* Entre ejes:
987 (GV110)
1272 (GV150)
2032 (GV230)
2887 (GV300)
4503 (GV460)



¿SABÍA ESTO?



Tapón de drenaje 100 mm Ø 'manos secas':

El surtido GV de LA BUVETTE dispone de un sistema exclusivo de drenaje rápido. El tapón de drenaje se abre y se cierra con un solo movimiento a través de la parte inferior de la cubeta y sin mojar las manos. Puede bloquearse sencillamente y sin herramientas. Aún funciona cuando hiela. El drenaje se canaliza fácilmente mediante un tubo en PVC de 140 mm Ø.

También para MICHIGAN DUO y BAÏKAL 230.

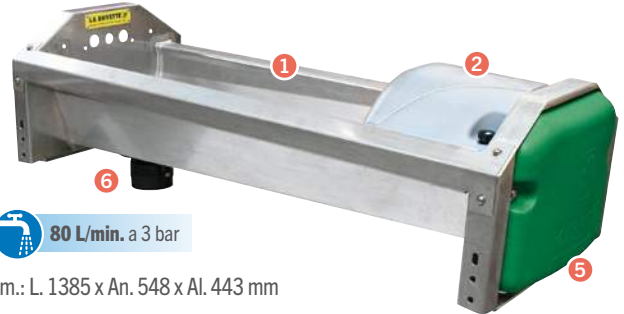
GV150

Bebedero de acero inoxidable de gran desagüe.

Para 3 vacas a la vez.

Puede ser montado en la pared, pero también en el suelo (véase los accesorios).

Están disponibles varios juegos antihielos.



80 L/min. a 3 bar

Dim.: L. 1385 x An. 548 x Al. 443 mm



- 1 Cubeta de acero inoxidable de 66 litros, robusta e higiénica con fondo inclinado para facilitar la limpieza del bebedero y borde antiderramamiento plegado hacia adentro para evitar salpicaduras.
- 2 La cubierta de PE doble pared protege la grifería contra los animales y forma la primera línea de defensa contra las heladas.
- 3 Grifería 80 L/min. (caudal medido a 3 bar) con horquilla de retención.
- 4 Empalme giratorio 3/4" de dos vías: posibilidad de conectar un circulador SPEED-FLOW (p.20) sin accesorios adicionales.
- 5 La cubierta lateral de PE previene todo contacto entre los animales y la llegada de agua. Gracias a su capacidad aislante, la cubierta también protege contra las heladas. También aloja las conexiones eléctricas para los kits antihielo.
- 6 Sistema de desagüe 'manos secas' con tapón de desagüe Ø 100 mm.

REF. DESCRIPCIÓN

2409 Bebedero con gran desagüe GV150 - 66 L - 80 L/min (3 bar)

GV230

Bebedero de acero inoxidable de gran desagüe.

Para 4 vacas a la vez.

Las mismas características que el GV150. Cubeta de 112 litros.



80 L/min. a 3 bar



Dim.: L. 2145 x An. 548 x Al. 443 mm

REF. DESCRIPCIÓN

2410 Bebedero con gran desagüe GV230 - 112 L - 80 L/min (3 bar)



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE CON SISTEMA DE DESAGÜE



GV300

Bebedero de acero inoxidable de gran desagüe. Para 5 vacas a la vez.

Las mismas características que el GV150. Cubeta de 144 litros.



80 L/min. a 3 bar

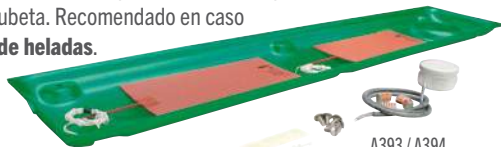
Dim.: L. 3000 x An. 548 x Al. 443 mm

REF.	DESCRIPCIÓN
2411	Bebedero con gran desagüe GV300 - 144 L - 80 L/min (3 bar)

+ JUEGOS ANTIHIELOS

Juego antihielo eléctrico para la cubeta:

2 resistencias de 24 V/175 W, pegadas en la cara inferior de la cubeta de acero inoxidable. La cubierta protectora de PE optimiza la transferencia de calor hacia la cubeta. Recomendado en caso de **alto riesgo de heladas**.



Juego antihielo eléctrico para la grifería:

Calentador de 24 V / 20 W; recomendado en caso de **bajo** (única) hasta **alto** (con juego eléctrico) **riesgo de heladas**.

Cable calentador para la llegada de agua:
Cable calentador de 24 V / 22 W; longitud hasta 1,5 m (Debe ser empalmado en circuito).



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A393	Juego antihielo eléctrico para GV150 : 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A394	Juego antihielo eléctrico para GV230, 300 y 460 : 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Calentador de 24 V / 20 W
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero

Juego antihielo en circulación para la cubeta. Recomendado en caso de **bajo riesgo de heladas**. Circuladores páginas 20 y 21.



REF.	DESCRIPCIÓN
A397	Kit de montaje en circuito para GV150, GV230, GV300 y BAİKAL 230

GV460

Bebedero de acero inoxidable de gran desagüe. Para 8 vacas a la vez.

Las mismas características que el GV150. Cubeta de 200 litros.



80 L/min. a 3 bar

Dim.: L. 4615 x An. 548 x Al. 443 mm



1 Refuerzo medio obligatorio (incluido) para fijar a la pared o a un poste.

2 El GV460 puede conectarse al agua templada del preenfriador de leche utilizando el grifo adicional A615 (Ver cuadro «¿SABÍA ESTO?»).

REF.	DESCRIPCIÓN
2413	Bebedero con gran desagüe GV460 - 200 L - 80 L/min (3 bar)

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
D201	Pies de acero galvanizado
A615	Grifería adicional de baja presión para GV150, GV230, GV300 y GV460
A502	Transformador 230/24 V - 400 VA para GV con juego antihielo eléctrico
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W

¿SABÍA ESTO?

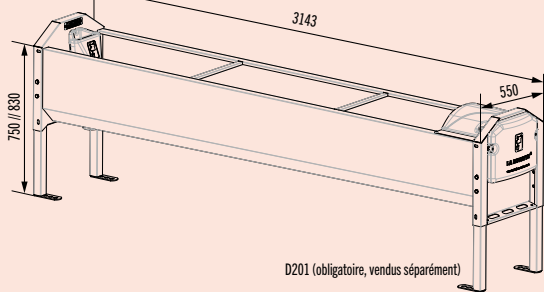
Gracias a la grifería adicional de baja presión A615, puede utilizar los bebederos GV150, GV230, GV300, GV300 XL y GV460 para distribuir el agua tibia del prerrefrigerador de leche. Primero, almacene el agua en un tanque elevado. El agua tibia se distribuirá primeramente en el bebedero. La grifería gran caudal se pone en marcha tan pronto como el tanque de almacenamiento esté vacío.

BEBEDERO DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN VOLUMEN CON SISTEMA DE DESAGÜE



SURTIDO ANTIHIELO

MONTAJE GV300 XL



GV300 XL

Bebedero de gran volumen de acero inoxidable con gran vaciado. Permite abreviar simultáneamente hasta ocho vacas.

Volumen máximo de agua disponible: 572 litros..

Ideal para grandes necesidades e instalaciones de caudal degradado.



80 L/min. à 3 bar



Es obligatorio montarlo sobre las cuatro patas del kit D201 (véase Accesorios).

Disponemos de distintos kits para protección antiheladas (véase Accesorios)

Dim.: L. 3143 x An. 550 x Al. 579mm

+ ACCESORIOS

Kit de grifería adicional para preenfriador

Permite distribuir con prioridad el agua templada del preenfriador, previamente almacenada en una cisterna tampón elevada. La grifería de caudal elevado original se mantiene funcional y toma el relevo cuando se ha vaciado la cisterna tampón.



A615

Juego antihielo eléctrico para la cubeta:

2 resistencias de 24 V/175 W, Recomendado en caso de **alto riesgo de heladas**.



A394



A395

Juego antihielo eléctrico para la grifería:

Calentador de 24 V / 20 W: recomendado en caso de **bajo** (única) hasta **alto** (con juego eléctrico) **riesgo de heladas**.



D201

Kit pies OBLIGATORIO

Hay dos alturas posibles.

REF.	DESCRIPCIÓN
A615	Grifería adicional de baja presión para GV
A394	Juego antihielo eléctrico para GV300 XL 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Calentador de 24 V / 20 W
A502	Transformador 230/24 V - 400 VA para GV con juego antihielo eléctrico
D201	Kit 4 pies de acero galvanizado - OBLIGATORIO



- 1 Cuba monobloque de acero inoxidable muy rígido con reborde interior antispaldaduras y antiheridas. Reversible izquierda/derecha
- 2 Acceso muy grande para cinco vacas simultáneamente: 300 x 43 cm (hasta ocho vacas si es posible el acceso por ambos lados)
- 3 Cubierta de la grifería en PE de doble pared. Grifería de 80 l/min (a 3 bar) con aguja de retención. Conector giratorio de 3/4" (20x27) de dos vías: es posible la conexión en circulación sin accesorio adicional.
- 4 Cubierta lateral de PE para proteger la entrada de agua y las posibles conexiones eléctricas.
- 5 Gran desagüe de Ø100 mm firmemente sujeto y fácil de canalizar. Limpieza facilitada por el diseño de la cuba inclinada.

REF.	DESCRIPCIÓN
2414	Bebedero con gran desagüe GV300 XL - 572 L - 80 l/min (3 bar)

ACONSEJAMOS

Se puede necesitar un gran volumen de agua cuando el caudal de la instalación se ha degradado debido a una presión reducida o por otros defectos. Permite satisfacer las grandes necesidades de agua de la manada después de la distribución de alimentos y después del ordeño.

BEBEROS DE GRAN VOLUMEN PARA LA SALIDA DEL PREENFRIADOR DE LECHE

DAIRYNOX 600

Gran tazón monobloque de acero inoxidable para distribuir agua tibia del preenfriador de leche inmediatamente después del ordeño.

Capacidad útil: 572 litros.

Es obligatorio montarlo sobre las cuatro patas del kit D201 (accesorios).

Valoriza el agua del preenfriador de leche.



Dim.: L. 3143 x An. 550 x Al. 579mm

- 1 Cubeta de 572 litros con chasis monobloque de acero inoxidable muy rígido y reborde interior antisalpicaduras y antiheridas. Reversible izquierda/derecha
- 2 Acceso muy grande para cinco vacas simultáneamente: 300 x 43 cm (hasta ocho vacas si es posible el acceso por ambos lados)
- 3 Gran desagüe de Ø100 mm con rebosadero, firmemente sujeto y fácil de canalizar. Limpieza facilitada por el diseño de la cuba inclinada
- 4 Tapón pasamuros de Ø1¼" para conectar con facilidad un segundo depósito.

REF.	DESCRIPCIÓN
2498	Tazón de acero inoxidable para la salida del prerrefrigerador- 572 litros

+ ACCESORIOS

Kit de grifería de nivel constante para convertir el DAIRYNOX 600 en un punto de agua permanente. Si el agua del preenfriador se reduce, se compensa con agua de la red. Nivel constante ajustable: 320, 260 o 200 litros. Presión máxima 4 bar.



REF.	DESCRIPCIÓN
A631	Kit de grifería de nivel constante para DAIRYNOX 600
A394	Juego antihielo eléctrico para GV300 XL 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A502	Transformador 230/24 V - 400 VA para juego antihielo eléctrico
D201	Kit 4 pies de acero galvanizado - OBLIGATORIO

DAIRY-BAC 400

Gran tazón de polietileno para dar el agua calentada del prerrefrigerador de leche a los animales inmediatamente después del ordeño.

Armazón de acero galvanizado para montaje en la pared.

Capacidad: 400 litros.



Dimensiones: 240 x 66 x 63 cm

- 1 Cubeta en PEAD, un material que mantiene el agua calentada durante más tiempo
- 2 Armazón reversible en una sola pieza. Suministro de agua por la izquierda o la derecha
- 3 Drenaje con desbordamiento 100 mm Ø
- 4 Codo en acero inoxidable ¾" para suministro de agua permanente del prerrefrigerador. Posibilidad de empalme a la red de agua mediante el juego opcional A624
- 5 Posibilidad de empalmar varios DAIRY-BAC 400 mediante el juego A419

REF.	DESCRIPCIÓN
2499	Tazón de polietileno para la salida del prerrefrigerador - Armazón galvanizado

+ ACCESORIOS

Empleando la válvula A624, se saca agua de la red en cuanto el agua del prerrefrigerador esté agotada.

Siempre hay agua en el DAIRY-BAC 400..



Empleando el juego A419, es fácil juntar dos DAIRY-BAC 400 para obtener una capacidad total de 800 litros.



REF.	DESCRIPCIÓN
A624	Juego de válvulas para presiones de 1,5 hasta 3,5 bar para el DAIRY-BAC 400
A419	Juego de acoplamiento

GRAN BEBEDERO CON CUBETA DE ACERO INOXIDABLE Y PEDESTAL DE POLIETILENO



SURTIDO ANTIHIELO

+ JUEGOS ANTIHIELOS

Juego antihielo eléctrico para la cubeta: 2 resistencias de 24 V/175 W pegadas debajo de la cubeta de acero inoxidable. El pedestal de polietileno canaliza el calor hacia la cubeta de acero inoxidable y ofrece un buen aislamiento. Recomendado en caso de alto riesgo de heladas.



Juego antihielo eléctrico para la grifería: Calentador de 24 V / 20 W: recomendado en caso de **bajo** (única) hasta **alto** (con juego eléctrico) **riesgo de heladas**.

Cable calentador para la llegada de agua: Cable calentador de 24 V / 22 W: longitud hasta 1,5 m (Debe ser empalmado en circuito).



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A402	Juego antihielo eléctrico para BAÏKAL230 - 24 V / 350 W (2 x 175 W)
A395	Calentador de 24 V / 20 W
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero

Juego antihielo en circulación para la cubeta. Recomendado en caso de **bajo riesgo de heladas**. Circuladores páginas 20 y 21.

REF.	DESCRIPCIÓN
A397	Kit de montaje en circuito para BAÏKAL 230

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A502	Transformador 230/24 V - 400 VA para BAÏKAL 230 con juego antihielo eléctrico
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W

BAÏKAL 230

Bebedero de gran capacidad con cubeta de acero inoxidable y pedestal de polietileno, para establos. Grifería y cubeta a la medida de manadas grandes. Permite beber a 5 bóvidos grandes simultáneamente.

El concepto **ACERO INOX + PE** optimiza la resistencia contra el frío (están disponibles varios juegos antihielos, véase al lado).



80 L/min. a 3 bar

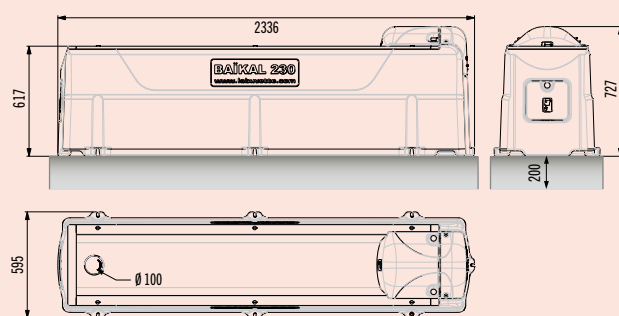


- 1 Cubeta de acero inoxidable de 112 litros, robusta e higiénica con fondo inclinado para facilitar la limpieza del bebedero y borde antiderramamiento plegado hacia adentro para evitar salpicaduras.
- 2 La cubierta de PE doble pared protege la grifería contra los animales y forma la primera línea de defensa contra las heladas.
- 3 Grifería 80 L/min. (caudal medido a 3 bar) con horquilla de retención.
- 4 Empalme giratorio 3/4" de dos vías: posibilidad de conectar un circulador SPEED-FLOW (p.20) sin accesorios adicionales. El compartimento técnico permite el acceso fácil a los diferentes empalmes.
- 5 Sistema de desagüe 'manos secas' con tapón de Ø 100 mm: protegido por una cubierta de PE doble pared. El tapón de caucho es resistente a las heladas.

7 puntos de fijación en una base de hormigón, con una altura mínima de 20 cm

REF.	DESCRIPCIÓN
2432	Bebedero BAÏKAL 230 - 112 L - 80 L/min (3 bar)

MONTAJE: BAÏKAL230



Hay que instalar el BAÏKAL 230 en una base de hormigón con una altura mínima de 20 cm.

BEBEDERO DOBLE CON CUBETA DE ACERO INOXIDABLE Y PEDESTAL DE POLIETILENO

MICHIGAN DUO

Bebedero doble con cubeta de acero inoxidable y pedestal de polietileno, para establos. Grifería a la medida de manadas grandes.

El concepto **ACERO INOX + PE** optimiza la resistencia contra el frío (están disponibles varios juegos antihielos, véase al lado).



80 L/min. a 3 bar

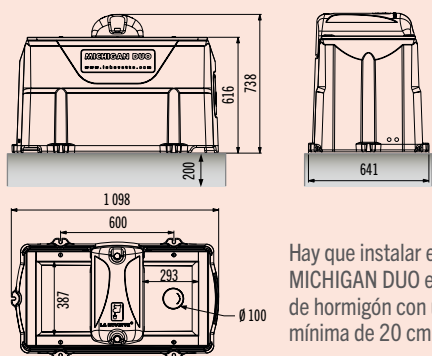


- 1 Cubeta de acero inoxidable de 52 litros, robusta e higiénica con fondo inclinado para facilitar la limpieza del bebedero y borde antiderramamiento plegado hacia adentro para evitar salpicaduras.
- 2 La cubierta de PE doble pared protege la grifería contra los animales y forma la primera línea de defensa contra las heladas.
- 3 Grifería 80 L/min. (caudal medido a 3 bar) con horquilla de retención. Nivel de agua ajustable.
- 4 Empalme giratorio 3/4" de dos vías: posibilidad de conectar un circulador SPEED-FLOW (p.20) sin accesorios adicionales.
- 5 Sistema de desagüe 'manos secas' con tapón de Ø 100 mm: protegido por una cubierta de PE doble pared. El tapón de caucho es resistente a las heladas.

5 puntos de fijación en una base de hormigón, con una altura mínima de 20 cm

REF.	DESCRIPCIÓN
2430	Bebedero MICHIGAN DUO - 52 L - 80 L/min (3 bar)

MONTAJE: MICHIGAN DUO



Hay que instalar el MICHIGAN DUO en una base de hormigón con una altura mínima de 20 cm.



+ JUEGOS ANTIHIELOS

Juego antihielo eléctrico para la cubeta:

1 resistencia de 24 V/175 W pegadas debajo de la cubeta. El pedestal de polietileno canaliza el calor hacia la cubeta de acero inoxidable y ofrece un buen aislamiento. Recomendado en caso de alto riesgo de heladas.

A401



A395

Juego antihielo eléctrico para la grifería: Calentador de 24 V / 20 W: recomendado en caso de **bajo** (única) hasta **alto** (con juego eléctrico) **riesgo de heladas.**

Cable calentador para la llegada de agua:

Cable calentador de 24 V / 22 W: longitud hasta 1,5 m (Debe ser empalmado en circuito).



C162

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
A401	Juego antihielo eléctrico para MICHIGAN DUO - 24 V / 175 W
A395	Calentador de 24 V / 20 W
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero

+ ACCESORIOS



A501

A532

REF.	DESCRIPCIÓN
A501	Transformador 230/24 V - 300 VA para MICHIGAN DUO con juego antihielo eléctrico y cable calentador
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W



GRANDES BEBEDEROS MODULARES

PATENTES

MULTI-TWIN™

Gran bebedero robusto de polietileno de alta densidad con doble pared y un compartimento técnico con dos grifos de alto caudal.

Trenza de acero inoxidable 3/4" suministrada. Ofrecen la posibilidad de añadir un tercer grifo (Ref. A384).

10 puntos de fijación para montarlo en una base de hormigón (de altura mínima 20 cm).



64 L/min. a 3 bar



- 1 Tina de PEAD de doble pared. Longitud: 2,16 m ; Capacidad: 200 litros. De 6 a 7 vacas pueden beber simultáneamente de una tinaja Multi-Twin™.
- 2 Sistema modular de acoplamiento de las tinajas.
- 3 La cubierta de PE doble pared protege la grifería contra los animales y forma la primera línea de defensa contra las heladas. La grifería está accesible sin herramientas.
- 4 Tras instalar el grifo opcional A384, la grifería suministra 96 l/min desde 3 bar, seguramente debajo de la tapa protectora. El compartimento técnico permite el acceso fácil a los diferentes empalmes.
- 5 Desagüe Ø 100 mm.
- 6 Disponible con o sin sistemas antihielos: La versión antihielo (EL) está equipada con 3 resistencias de 24 V - 80 W montadas bajo la cubeta y en el compartimento técnico.

REF.	DESCRIPCIÓN
2470	Tinaja estándar - compartimento técnico - Grifería doble (sin elemento calentador)
2480	Tinaja EL (antihielo eléctrico) - compartimento técnico - Grifería doble con resistencias 24 V - 240 W (véase p. 43)



ACONSEJAMOS

Instale un tercer flotador para aumentar el caudal (A384) o distribuir el agua templada del prerrefrigerador de leche (A615). Elija la versión correcta, estándar o eléctrica, desde el inicio.

MULTI-TWIN™ 400

Dos grandes bebederos acoplados (MULTI-TWIN™ + 1 tinaja adicional).

Con grifería doble y un compartimento técnico.

Trenza de acero inoxidable 3/4" suministrada. Ofrecen la posibilidad de añadir un tercer grifo (Ref. A384).

18 puntos de fijación para montarlo en una base de hormigón (de altura mínima 20 cm).



64 L/min. a 3 bar

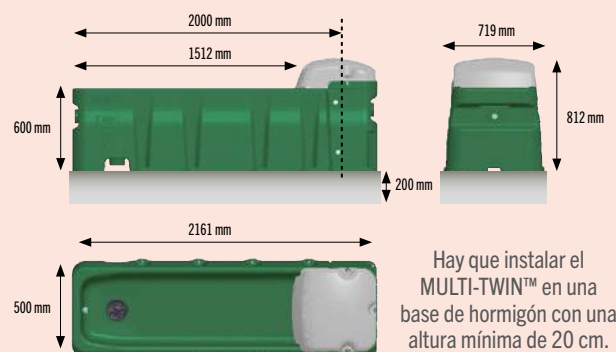


- 1 2 tinajas de PEAD de doble pared. Longitud: 4,20 m ; Capacidad: 400 litros
- 2 Grifería doble incluida: 64 l/min a 3 bar (Empalme 3/4").
- 3 Sistema de acoplamiento de las tinajas Acoplador: estanco, flexible, fácil de instalar (abrazaderas incluidas). Es posible instalar una tercera tina.
- 4 Disponible con o sin sistemas antihielos: La versión antihielo (EL) está equipada con 5 resistencias de 24 V - 80 W montadas bajo las cubetas y en el compartimento técnico.

REF.	DESCRIPCIÓN
2471	2 tinajas estándar - compartimento técnico - Grifería doble (sin elemento calentador)
2481	2 tinajas EL (antihielos eléctricos) - compartimento técnico - Grifería doble con resistencias 24 V - 400 W (véase p. 43)



INSTALACIÓN: MULTI-TWIN™



GRANDES BEBEDEROS MODULARES

PATENTES



TINA MULTI-TWIN™

Gran bebedero estándar o antihielo sin grifería.

Suministrado con 2 fuelles de conexión.

8 puntos de fijación para montarlo en una base de hormigón (de altura mínima 20 cm).



- 1 Tina de PEAD de doble pared. Longitud: 2,00 m ; Capacidad: 200 litros.
- 2 Desagüe Ø 100 mm.
- 3 Disponible con o sin sistemas antihielos: La versión antihielo (EL) está equipada con 2 resistencias de 24 V - 80 W montadas bajo la cubeta.

REF.	DESCRIPCIÓN
2472	Tinaja estándar adicional (sin elemento calentador)
2482	Tinaja EL (antihielo eléctrico) adicional con resistencias 24 V - 160 W

+ ACCESORIOS

• Para empalmarlo en circulación y protegerlo contra las heladas.



A382



A383

• Para aumentar el caudal



A617



32 L/min. a 3 bar



A384

• Para distribuir el agua del prerrefrigerador de leche.



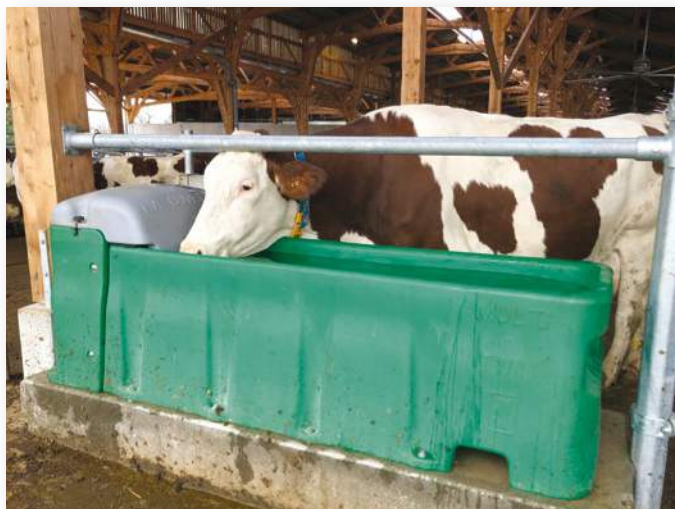
Tanques, página 58.

• Para versiones antihielos



A532

REF.	DESCRIPCIÓN
A382	Kit para conexión de circulación: Flexible inox 3/4" + manguitos aislantes.
A383	Kit para conexión de circulación y circuito antihielo: Tubo inox en forma de U + Flexible inox 3/4" + manguitos aislantes
A384	Kit con tercera grifería 32 l./min (a 3 bar) + Flexible inox 1/2"
A617	Kit con tercera grifería bja presión (< 1 bar) - 1/2"
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W



¿SABÍA ESTO?

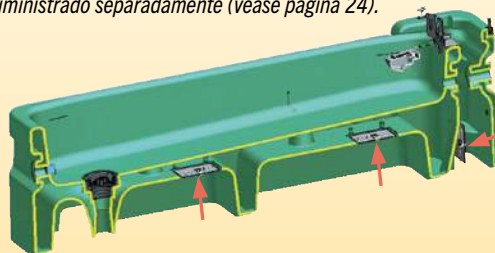
SYSTEMAS ANTIHIELOS CON RESISTENCIAS ELÉCTRICAS:



Sobre las versiones antihielos (EL), las resistencias se encuentran debajo de la tinaja y en la caja técnica:

- Potencia 3 x 80 W para 1 tina (MULTI-TWIN™)
- Potencia 5 x 80 W para 2 tinajas (MULTI-TWIN™ 400)

Recomendado en caso de alto riesgo de heladas. Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente (véase página 24).



SYSTEMAS ANTIHIELOS CON CIRCULACIÓN DE AGUA:

En combinación con el circulador SPEED-FLOW (p. 20), el juego de empalme en circulación ref. A383 y el bucle de acero inoxidable protegen contra heladas tanto la grifería como el agua en la cubeta.

Recomendado en caso de bajo riesgo de heladas.



ACONSEJAMOS

En las granjas grandes, enlace los Multi-Twin con tantas cubetas como quiera para obtener una gran longitud de acceso.

BEBEDERO LARGO DE POLIETILENO

PATENTE



MULTI 220 EL 24V/342W



Gran bebedero de polietileno de alta densidad para estabulaciones, con sistema antihielo eléctrico.

Asegura el suministro de agua calentada confortablemente en condiciones duras, hasta -20 °C.

Las mismas características como MULTI 220S.

Vista por debajo



1 4 planchas de calefacción 24 V / 80 W protegen contra la helada.

2 Suministrado con cinta calentadora (24 V, 22 W) para proteger el suministro de agua. Debe ser empalmado en circuito sobre el transformador.



Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF. DESCRIPCIÓN

2451 Bebedero largo de polietileno con resistencias (24 V, 342 W)

+ ACCESORIOS



A502



A532

REF. DESCRIPCIÓN

A502 Transformador 230/24 V - 400 VA para MULTI 220 EL

A532 Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W

MULTI 220 S

Gran bebedero de polietileno de alta densidad para estabulaciones, que permite satisfacer rápidamente a las necesidades de los animales después del ordeño.

Versión sin elemento calentador.

10 puntos de fijación para montarlo en una base de hormigón (de altura mínima 20 cm).



Características técnicas:

- Capacidad: 145 litros
- Peso: 50 kg
- Dimensiones: L. 2272 x l. 622 x Al. 760 mm
- Altura de beber: 600 mm



34 L/min. a 3 bar



1 Tina de PEAD de doble pared. Longitud: 2,27 m

2 La cubierta de PE doble pared protege la grifería contra los animales y forma la primera línea de defensa contra las heladas.

3 Grifería 34 l./min. Trenza de acero inoxidable 1/2" suministrada.

4 Limpieza fácil: no hay reborde ni rincones.

5 Desagüe rápido (Ø 100 mm).



REF. DESCRIPCIÓN

2450 Bebedero largo de polietileno (sin elemento calentador)



ACONSEJAMOS

Hay que instalar el MULTI 220 en una base de hormigón con una altura mínima de 20 cm.

Elija la versión correcta, estándar o eléctrica, desde el inicio.



BEBEDERO DOBLE DE POLIETILENO

ISOBAC™ 24V/100W O 160W



Cubeta doble de polietileno (P.E.A.D.) antihielo eléctrica, con nivel constante y bajo de agua.

Gran caudal: El agua siempre está limpia, cuando la quieren los animales, porque se refresca 50 hasta 100 veces/día.

Empalme 1/2" (15x21). Trenza de acero inoxidable suministrada.

Para montar en el soporte basculante A371 o en un bloque de hormigón.



Dimensiones: L. 960 x An. 450 x Al. 420 mm

34 L/min. a 3 bar



- 1 Tina de PEAD de doble pared.
- 2 Grifería 34 l./min. Flexible inox 1/2" suministrado.
- 3 Limpieza fácil: no hay reborde ni rincones. Drenaje.
- 4 2 elementos calentadores 50W o 80W.

REF.	DESCRIPCIÓN
1649	Bebedero doble a nivel constante con resistencia 24 V - 100 W (2 x 50 W)
1603	Idem 1649 con resistencia 24 V - 160 W (2 x 80 W) (países escandinavos)

CLEANO-BAC

Idem ISOBAC™ sin elemento calentador.

Dimensiones: L. 955 x An. 450 x Al. 315 mm

Puede transformarse en ISOBAC (calefactado); véase catálogo de piezas de recambio.



REF.	DESCRIPCIÓN
1690	Bebedero doble a nivel constante sin elemento calentador

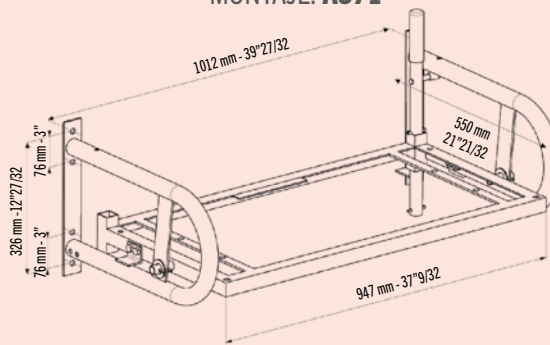


+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A371	Soporte basculante para ISOBAC™ y CLEANO-BAC, fijación en la pared - El mango puede ser montado a la izquierda o a la derecha. Acero galvanizado.
A503	Transformador 230/24 V - 200 VA para ISOBAC™ con cable calentador C162
A532	Termostato a distancia para arranque y parada automáticas de bebederos por un sensor exterior (3°C). En caja impermeable. Potencia max. 1200 W
A613	Kit de grifería baja presión (color azul) para alimentación por gravedad (<1bar)
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero

MONTAJE: A371



¿SABÍA ESTO?

ISOBAC™ y CLEANO-BAC, bebederos naturalmente limpios gracias:

- Al poco de agua residual en la cubeta (15 hasta 40 l según ajuste del flotador).
- A la renovación frecuente de agua (grifería de 34 l/min).
- A su forma que facilita la limpieza y la pared lisa sin rincones.

BEBEDEROS ANTIHIELOS SIN ELECTRICIDAD

PATENTE



¿Por qué escoger THERMOLAC™?

Este "bestseller" de LA BUVETTE tiene 4 grandes ventajas:



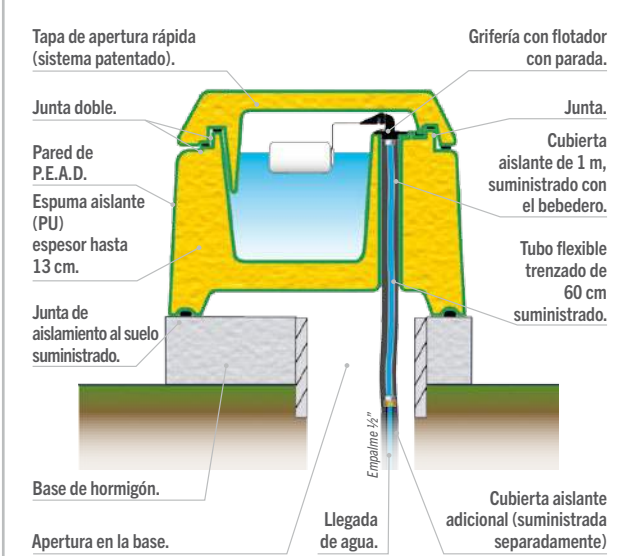
Producto cualitativo francés

Inventión patentada

Garantía de 5 años contra todo defecto de fabricación

Consejos y servicio de LA BUVETTE

ÓPTIMO AISLAMIENTO TÉRMICO



¿SABÍA ESTO?

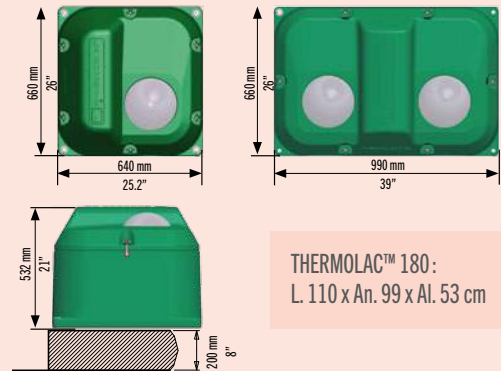
Efecto purga gracias al sistema de gran desagüe con tapón isotérmico: \varnothing 100 mm:

- Tiempo de desagüe THERMOLAC™ 40: 17 segundos.
- Tiempo de desagüe THERMOLAC™ 75: 15 segundos (2 tapones)

Cuando hace calor, beber agua fresca ayuda a reducir el estrés por calor y aumentar la producción de leche y la tasa de crecimiento. (Ref: Wilks, 1990 y Lofgreen, 1975).

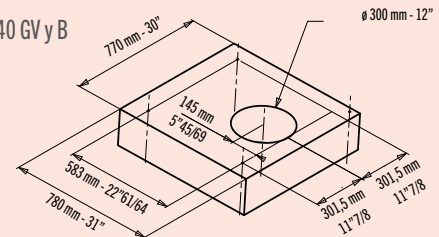
Más de 25 años de éxito: ¡ya hay más de 2,3 millones de animales que beben en un THERMOLAC™!

MONTAJE: THERMOLAC™

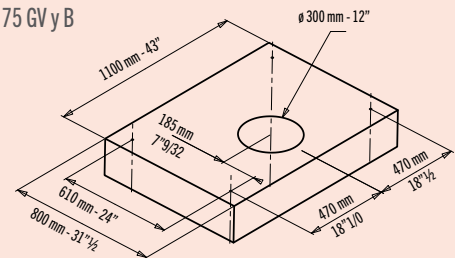


Altura de la base de hormigón, según la especie animal:
20 cm (8") para bovinos, 35 cm (14") para caballos.
Opcional para caprinos y ovinos.

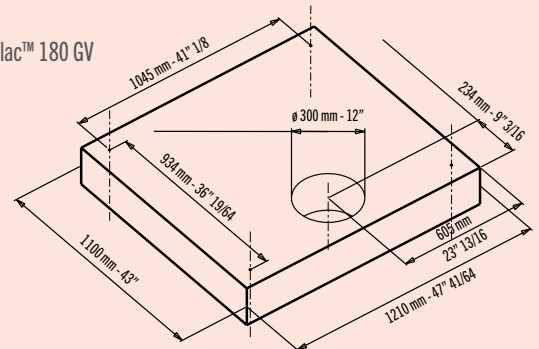
Thermolac™ 40 GV y B



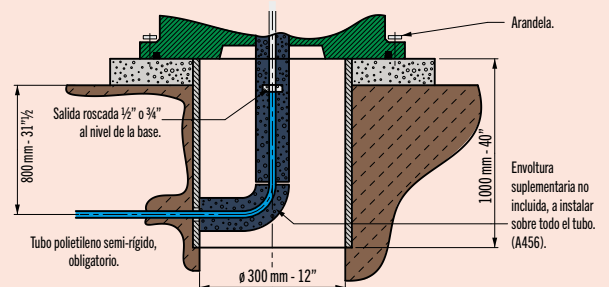
Thermolac™ 75 GV y B



Thermolac™ 180 GV



Procúrese que el suministro de agua sea libre de heladas como indica este esquema:



BEBEDEROS ANTIHIELOS SIN ELECTRICIDAD

PATENTE

THERMOLAC™ 40GV Y 75GV

Bebederos antihielo sin electricidad, idóneos para uso interior y exterior. Funcionan según el principio de un termo: PEAD calidad alimentaria de doble pared, aislado con espuma de poliuretano. Mantiene el agua a 3-5 °C en el invierno y a 10-12 °C en el verano.

Modelo simple (40) para 15 bovinos o doble (75) para 30 bovinos.



34 L/min. a 3 bar



- 1 Eficaz hasta -30 °C gracias a la calidad del aislamiento. El agua queda fresca en verano.
- 2 Bolas aisladas con espuma de PU. Son fáciles crecer para los bovinos y los caballos. El agua es protegida de mosquitos y animales salvajes.
- 3 Grifería 34 l./min. (a 3 bar). Nivel de agua ajustable.
- 4 Trenza de acero inoxidable preinstalado, recubrimiento y junta aislantes (vista por debajo).
- 5 Los grandes desagües Ø100 mm permiten la limpieza sin quitar la parte superior.
- 6 Sistema de apertura completa y rápida (patentado).

REF.	DESCRIPCIÓN
1671	Bebedero isotérmico con 2 bolas, y grifería con flotador para presión estándar
1672	Bebedero isotérmico con 1 bola, y grifería con flotador para presión estándar

THERMOLAC™ 40B Y 75B

Modelos "B" con 1 o 2 copelas desmontables para 15/30 bovinos o 25/50 cabras o ovejas.

Eficaz hasta -15°C.



Copela desmontable en 1/4 de vuelta

Las mismas características que modelos GV.



REF.	DESCRIPCIÓN
1677	Bebedero isotérmico con 1 cazoleta, y grifería con flotador para presión estándar
1676	Bebedero isotérmico con 2 cazoletas, y grifería con flotador para presión estándar

THERMOLAC™ 180GV

Modelo con 4 bolas aisladas para 60 bovinos grandes.

Eficaz hasta -30 °C.

Bolas aisladas con espuma de poliuretano (PU).



72 L/min. a 3 bar

Grifería con flotador 72 l./min (a 3 bar), con horquilla de retención. Nivel de agua ajustable.

EFICACIA
72 L/min
PROBADA



REF.	DESCRIPCIÓN
1680	Bebedero isotérmico con 4 bolas, y grifería con flotador para presión estándar

GARANTÍA DE 5 AÑOS

Los bebederos THERMOLAC facturados después del 01/09/2017 tienen 5 años de garantía contra defectos de fabricación.

- La garantía no cubre las juntas, tapas, tuercas moleteadas y piezas de la grifería.
- Los bebederos THERMOLAC siempre tienen que ser llenados de suficiente agua para evitar que los animales deterioren el recipiente (la garantía no cubre este daño).
- La garantía no cubre el daño producido a los bebederos THERMOLAC por tratamiento erróneo, instalación equivocada (sobre una base desigual o irregular) o utilización inadecuada, por ejemplo otra utilización que la como bebedero para la ganadería.

Si quiere reclamar una garantía, diríjase a su distribuidor de LA BUVETTE con su factura de compra y las fotos del bebedero dañado y sobre todo también con la indicación de fecha (véase la foto abajo).

Si su reclamación está aceptada, su distribuidor le da un vale por el valor de compra menos la amortización (20 % por año).

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A613	Kit de grifería baja presión (color azul) para alimentación por gravedad (< 1 bar).
A456	Envoltura aislante suplementaria de 1 m.

SURTIDO ANTIHIELO



CONSEJOS DE LA BUVETTE® PARA ABREVADO EN LOS PRADOS

En los prados, aunque el consumo de hierba rica en agua satisface parcialmente las necesidades de los bovinos, puede ocurrir que beban mucho, debido al calor a menudo elevado en este período del año. Además de los factores usuales que determinan la variación (peso vivo, cantidad de alimento consumido, nivel de producción), el consumo de agua en los prados depende sobre todo del contenido de materia seca de la hierba, la presencia de sombra, la temperatura y la precipitación.

SURTIDO DE PRADO



OPTIMIZAR Y ASEGURAR EL SUMINISTRO DE AGUA EN LOS PASTOS

Garantizar un suministro suficiente de agua de calidad durante toda la temporada de pastoreo es esencial para el bienestar del ganado.

Aunque la ingesta de hierba, rica en agua, puede satisfacer parte de sus necesidades, la cantidad de agua que necesita beber un animal puede ser muy grande, especialmente en épocas de temperaturas altas.

La falta de agua tiene un impacto directo en el crecimiento o en la producción de leche. Cuando disminuye el consumo de agua, también se alimentan menos. Además, se manifiesta un comportamiento agresivo cuando la cantidad de agua disponible satisface menos del 90 % de sus necesidades.

Y el acceso directo del ganado a estanques y cursos de agua es fuente de problemas sanitarios y medioambientales. Además, el transporte de agua en cisternas durante toda la temporada es cada vez más caro.

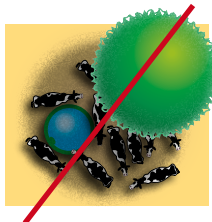
Como especialista en bebederos, LA BUVETTE® ofrece numerosas soluciones, basadas en más de 75 años de experiencia sobre el terreno y en el trabajo de investigación sobre bebederos, cubetas, bombas autónomas para prados, soluciones de bombeo solar... En la página siguiente encontrará un esquema de nuestros productos.

COSTUMBRES DE CONSUMO DE AGUA DEL GANADO

En los prados, los bovinos beben 2 hasta 5 veces al día por término medio, pero puede subir hasta 10 veces al día. Vacas lecheras beben más veces que vacas lactantes y la frecuencia del abrevado aumenta cuando la temperatura y la proximidad al punto de suministro de agua aumentan.

Cuando hace calor (más de 28 °C), los animales reducen sus desplazamientos. Prefieren permanecer a la sombra y no beber si el bebedero no está cerca de la zona protegida del sol.

Sin embargo, colocar puntos de agua directamente a la sombra, especialmente cuando esta escasea, perjudicará el abrevado de los animales. De hecho, estas zonas se llenarán rápidamente de animales tumbados, lo que dificultará el movimiento y fomentará los empujones, el pisoteo y los comportamientos dominantes.



CONSUMO MEDIO DE AGUA DIARIO EN LOS PRADOS

GANADO	MEDIO	PICO ESTIVAL
Vaca lechera	55 l/d	125 l/d
Vaca lactante	35 l/d	75 l/d
Pastero (200 kg)	15 l/d	20 l/d
Vaca seca, prenada, vacuno	35 l/d	70 l/d
Ternera 350-450 kg	30 l/d	50 l/d
Oveja lechera	7 l/d	15 l/d
Oveja lechera + corderos	6 l/d	12 l/d
Oveja seca	3 l/d	6 l/d
Cabra lechera	5 l/d	12 l/d
Cabra seca	3 l/d	6 l/d
Caballo adulto	20 l/d	45 l/d
Yegua lactante	30 l/d	55 l/d

(Basándose en una alimentación que consiste exclusivamente en hierba.)

ROBOT: PERMITIR EL ABREVEDO EN LOS PRADOS

Varios experimentos han demostrado que dar acceso al agua a las vacas sólo en el establo produce el mismo resultado que dar a beber tanto en la pradera como en el establo. Por otro lado, vacas que disponen de un bebedero en el prado pastorean más tiempo y pierden menos tiempo en desplazarse.

Por estas razones y para el bienestar de las vacas lecheras, LA BUVETTE recomienda siempre proveer puntos de suministro de agua en el prado, aunque se utiliza un robot de ordeño.



LAS REGLAS BÁSICAS PARA EL ABREVEDO EN LOS PRADOS

Cada solución de abrevado tiene sus ventajas y límites. Para determinar el sistema más adaptado a las necesidades y el entorno, conviene tomar en cuenta varios criterios:

- las características del prado (dimensiones, topografía y distancia)
- las necesidades de agua de la manada (según el tipo de ganado, el número de animales y su fase fisiológica)
- las características técnicas de cada solución
- la inversión deseada
- los hábitos de trabajo del ganadero
- las competencias técnicas del ganadero (instalación y mantenimiento).

Para más consejos, véase nuestra Guía de abrevado en prados que está disponible a solicitud.

Generalmente, es preferible instalar un sistema sobredimensionado, para poder asegurar el suministro de agua, evitar tiempos de espera demasiado largos y apreturas, también bajo condiciones extremas. Aconsejamos:

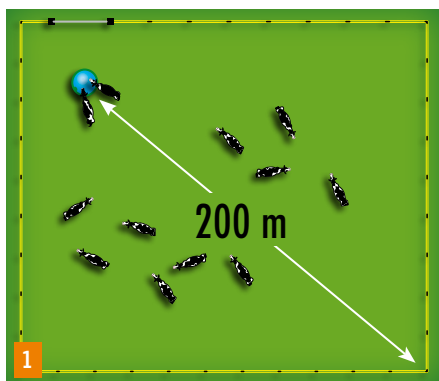
- colocar los bebederos a unos diez metros de distancia, para disminuir la competición entre los animales
- recoger el material en zonas inundables antes del invierno
- elegir el diámetro correcto de tubos e instalar un sistema de drenaje para el invierno
- anclar los bebederos al suelo, así que los animales no puedan desplazarlos cuando están vacíos.

COLOCAR Y DIMENSIONAR BEBEDEROS EN LOS PASTOS

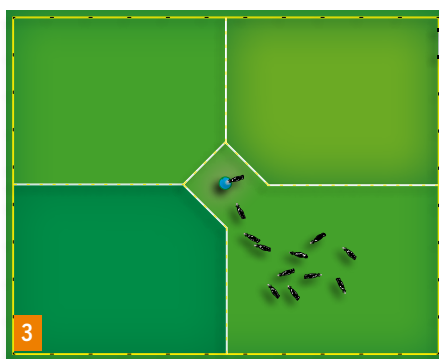
La ubicación de los puntos de agua influye en el buen aprovechamiento de la parcela para el pasto. Por lo tanto, debe estudiarse y elegirse en función de la zona de pasto y del comportamiento de los animales al pacer.

LA REGLA DE LOS 200 METROS PARA PARCELAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS

Lo ideal es que la distancia máxima entre el lugar del bebedero y el final de la parcela no supere los 200 metros. Además, las zonas más alejadas no son muy frecuentadas, ya que los animales prefieren permanecer cerca del bebedero.



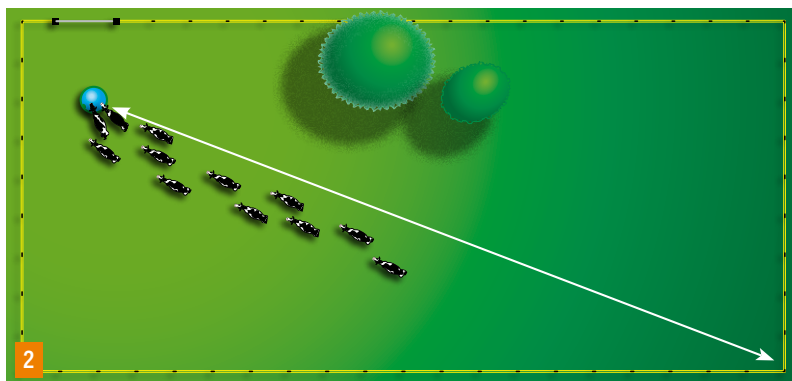
Cuando el bebedero está colocado a menos de 200 m del final de la parcela, los animales acuden regularmente a beber solos o en pequeños grupos de dos o tres. No se requiere un gran volumen de agua/caudal (figura 1).



HAY QUE TENER EN CUENTA EL COMPORTAMIENTO GREGARIO EN PARCELAS GRANDES

En cambio, cuando la distancia es grande (> 200 m), los animales tienden a moverse con menos frecuencia y en grupos grandes. Por lo tanto, se recomienda establecer sistemas de bebederos de tamaño suficiente para permitir que un gran número de animales beban de forma simultánea y rápida.

En este caso, se recomienda multiplicar el número de bebederos en lugar de aumentar el volumen de uno solo, y separar las cubetas unos diez metros para evitar empujones.



Si la distancia aumenta, los animales preferirán ir a beber en grupo (figura 2). El tamaño del sistema de bebederos será entonces muy diferente.

SUMINISTRO DE AGUA EN EL PRADO DE SIEGA

En el prado de siega, un suministro de agua bien organizado le permite mejorar el acceso al agua y sin embargo limitar las inversiones. Es erróneo instalar sólo un punto de agua en un corredor estrecho que conecta múltiples prados. Esta configuración provoca la rivalidad y aumenta la distancia que los animales deben recorrer para beber.

- **Para grupos pequeños** (hasta 20 bovinos): Una buena solución consiste en desplazar una cubeta pequeña junto con los animales. Un modelo con acceso doble y alto caudal (30 l/min) del tipo PREBAC 70 (p. 48) es idóneo. Lo mejor es colocarlo en la mitad del prado. Cada prado requiere una llegada de agua con una válvula de cierre.
- **Para grupos más grandes:** (figura 3) En el centro del abrevadero, en el cruce de 4 parcelas, puede colocar un gran bebedero redondo (bastante grande para evitar apreturas). Entonces hace falta una sola llegada de agua.



DIMENSIONES DEL SISTEMA DE BEBEDEROS: REGLA DE LOS 10 MINUTOS

- **Para bebederos situados a menos de 200 m del final del pasto:** El sistema del bebedero debe ser capaz de proporcionar un cuarto del consumo diario del rebaño en 10 minutos.
- **Cuando el bebedero esté situado a más de 200 m del final del pasto:** El sistema del bebedero debe ser capaz de proporcionar la mitad del consumo diario del rebaño en 10 minutos.






El cumplimiento de este requisito depende de la **cantidad de agua inmediatamente disponible** cuando llegan los animales (**VOLUMEN de la cubeta**) y de la capacidad del sistema para reponer el agua en las cubetas (**CAUDAL**). Generalmente, el caudal es el factor limitador; es posible compensarlo aumentando el volumen de agua disponible.

BEBEDEROS QUE SE ABASTECEN POR SUMINISTRO DE RED, POR CISTERNA O DE FORMA MANUAL





	ARTÍCULO	GANADO	ANIMALES POR BEBEDERO	LLENADO	CAPACIDAD	VENTAJAS
52	 PREBAC Cubetas de polietileno virgen POLYCHOC™, de grado alimentario y alta densidad, tratadas contra los rayos UV y reciclables. Son inalterables, robustas y ligeras. 15 modelos: Forma ovalada, redonda o rectangular; grifería con flotador incluida u opcional. Vaciado rápido.	Todos. Algunos modelos bajos son adecuados para animales pequeños	Cubeta 400 l = 5 plazas* Cubeta 600 l = 6 plazas* Cubeta 800 l = 7 plazas* Cubeta 1000 l = 8 plazas* Cubeta 1200 l = 9 plazas* Cubeta 1500 l = 10 plazas*	Tanque de agua o red de suministro. Grifería estándar o de baja presión incluida u opcional.	Ovaladas: de 400 a 950 l. Circulares: de 400 a 1 500 l. Rectangulares: de 70 a 400 l.	Garantía de 10 años contra cualquier defecto de fabricación.
55	 INTERBAC Cubetas de polietileno, de alta densidad, tratadas contra los rayos UV y reciclables. 5 modelos: Forma ovalada o redonda. Grifería con flotador opcional.	Vacas y caballos	Cubeta 400 l = 6 plazas* Cubeta 1000 l = 8 plazas* Cubeta 1500 l = 10 plazas*	Tanque de agua o red de suministro. Grifería de presión estándar opcional.	Ovaladas: 600 l y 900 l. Circulares: 600, 1000, 1500 l.	Garantía de 3 años contra cualquier defecto de fabricación.
56	 Cubetas galvanizadas Cubetas de acero galvanizado en caliente después de la fabricación. 8 modelos: Forma redonda o rectangular. Grifería con flotador opcional.	Vacas y caballos	Cubeta 400 l = 5 plazas* Cubeta 600 l = 6 plazas* Cubeta 1000 l = 7 plazas* Cubeta 1250 l = 8 plazas*	Tanque de agua o red de suministro. Grifería adaptable opcional.	Circulares: de 400 a 1 250 l. Rectangulares: de 1 350 a 4 050 l	Acero de 1,5, 2 y 2,5 mm de espesor
58	 BIGLAC 55T y GALVALAC 65T Bebedores con nivel constante, de fijación directa en un tanque de agua. Cubetas de polietileno de alta densidad o de acero galvanizado.	Todos	20 vacas/caballos o 40 ovejas/cabras	Tanque de agua (gravedad)	55 y 65 l.	Móviles.
46	 THERMOLAC Bebedores isotérmicos de nivel constante: la cubeta está aislada con paredes dobles rellenas de espuma de poliuretano de alta densidad. El agua no se congela en invierno y se mantiene fresca en verano.	Vacas, caballos, ovejas y cabras (según la versión)	15 vacas/caballos o 25 ovejas/cabras con acceso al agua.	Presión estándar o baja (gravedad)	40, 75 o 180 l	Antihielo hasta -30 °C sin electricidad
105	 ISOBAR 250 Cubeta isotérmica con cubierta flotante. Aislamiento con paredes dobles rellenas de espuma de poliuretano de alta densidad. El agua no se congela en invierno y se mantiene fresca en verano.	Caballos	De 1 a 3 caballos	Manual	180 litros	Antihielo hasta -15 °C sin electricidad

*Para cubetas que son accesibles por todos los lados.

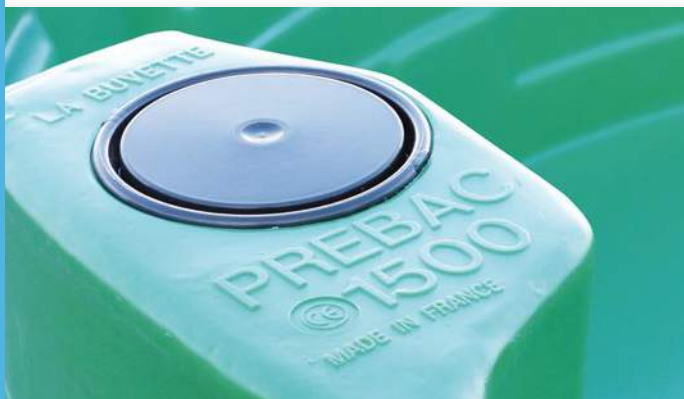
SISTEMA DE BOMBEO AUTÓNOMO EN POZOS, ESTANQUES Y CURSOS DE AGUA

	ARTÍCULO	GANADO	ANIMALES POR BEBEDERO	PRESTACIONES DE BOMBEO	VENTAJAS
60	 AQUAMAT II Al empujar, el animal activa una membrana que aspira el agua situada en el extremo de la tubería hacia la cubeta pequeña bajo el brazo pulsador. El agua residual que queda en la parte posterior de la cubeta anima al animal a empujar el mecanismo, que es muy flexible.	Vacas y caballos	10 bovinos adultos	0,5 l/presión. 7 m de profundidad o 70 m de longitud.	Económico. Fácil de instalar.
64	 SOLAR-BASIC Estación de bombeo solar con batería. La bomba sumergida recibe la alimentación de una batería recargada por un panel solar. Los sensores de nivel del agua ponen la bomba en funcionamiento.	Todos	10 bovinos adultos	Hasta 1 200 l/día. Hasta 10 m verticalmente	Económica, fiable y fácil de mover.
65	 SOLAR-FLOW "OVER-THE-SUN" Estación de bombeo solar sin batería. La bomba sumergida se enciende en cuanto hay suficiente luz.	Todos	30 bovinos adultos	Hasta 3 500 l/día. Hasta 50 m verticalmente	Rendimiento. Fiabilidad
66	 SOLAR-FLOW "ALMACENAMIENTO" Estaciones de bombeo solares y autónomas con batería. La bomba sumergida recibe la alimentación de las baterías recargadas por los paneles. Los sensores de nivel encienden la bomba para abastecer un tanque o varias cubetas (se ofrecen por separado).	Todos	Modelo 12V: 15 bovinos adultos Modelo 24V: 30 bovinos adultos	12V: Hasta 2 200 l/día. Hasta 20 m verticalmente. 24V: Hasta 3 500 l/día. Hasta 50 m verticalmente.	Para abastecer a más parcelas. Rendimiento. Fiabilidad. Autonomía sin sol.
67	 SOLAR-FLOW 900 y 1500 L Bebedores solares autónomos con batería. La bomba sumergida recibe la alimentación de las baterías recargadas por los paneles. Los sensores de nivel encienden la bomba para alimentar las cubetas con polietileno de alta densidad.	Vacas y caballos	Modelo 12V: 15 adultos Modelo 24V: 30 adultos	12V: Hasta 2 200 l/día. Hasta 20 m verticalmente. 24V: Hasta 3 500 l/día. Hasta 50 m verticalmente.	Kits completos. Rendimiento. Fiabilidad. Autonomía sin sol.

EQUIPOS PERIFÉRICOS

	ARTÍCULO	CAPACIDAD	VENTAJAS
57	 LACABAC Grifería con flotador protegida por una tapa de chapa inoxidable. Mantiene un nivel constante en todos los tipos de cubetas. Funciona con presión estándar o a baja presión (gravedad) según el tipo de modelo.	LACABAC 72: 72 l/min a 3 bar LACABAC: 26 l/min a 3 bar LACABAC BP: 15 l/min a 0,2 bar	Bloques de flotador aptos para todo tipo de depósitos. Caudal elevado. No se oxida.
58	 TANQUES Cisternas de una sola pieza en polietileno virgen de alta densidad, de calidad alimentaria, tratadas contra los rayos UV. Para colocar en el suelo sobre una losa de hormigón o sobre un chasis de remolque. Forma antideslizante. Se suministra con una válvula de drenaje de PVC de 1/4 de vuelta.	140 l. - 270 l. - 450 l. - 650 l. 1 200 l. - 1 800 l. - 2 900 l. - 4 000 l. 5 600 l. (reforzada)	Posibilidad de montaje de un flotador de llenado (excepto para el modelo de 450 l).
59	 BLUE LEVEL La cisterna posee un pequeño sensor que indica su nivel y le avisa por sms/e-mail cuando baja de determinado umbral.	Todos los tamaños y tipos de tanque. Varias mediciones al día.	Calcula la autonomía del agua restante en días.
61	 BALDOSAS ESTABILIZADORAS Baldosas de polipropileno que estabilizan y mejoran la calidad natural del suelo. Cada baldosa permite un enraizamiento profundo de la vegetación y distribuye el peso de los animales.	4 baldosas por m ²	Soporta el paso de un tractor

CUBETAS OVALADAS DE ALTA RESISTENCIA, DE POLIETILENO POLYCHOC™



¿Por qué escoger un PREBAC?

Las ventajas de al material del que se componen, el POLYCHOC™:



Producto cualitativo francés

Garantía de 10 años contra todo defecto de fabricación

Fiabilidad y seguridad alimentaria

Consejos y servicio de LA BUVETTE

+ ACCESORIOS



32 L/min. a 3 bar

B121 A622

REF.	DESCRIPCIÓN
A603	Kit de grifería con flotador 32 L/min. (a 3 bar) para PREBAC. (presión maxi. 6 bar) - Empalme de latón 3/4" macho (20x27 mm)
A617	Idem A603, pero para baja presión (<1bar)(color azul)(alimentación por gravedad)
B121	Kit de anclaje al suelo para PREBAC
A622	Kit de escape contra ahogos de animales salvajes para el PREBAC



GARANTÍA DE 10 AÑOS

Los bebederos PREBAC facturados después del 01/09/2017 tienen 10 años de garantía (antes era 8 años).

- Los bebederos PREBAC siempre tienen que estar llenados de suficiente agua para evitar que los animales deterioren el recipiente (este daño no es cubierto por la garantía). Recomendamos el uso del kit A603 o A617.
- La garantía no cubre el daño producido a los bebederos PREBAC por tratamiento erróneo, instalación equivocada (sobre una base desigual o irregular) o utilización inadecuada, por ejemplo otra utilización que la como bebedero para la ganadería.

Si quiere reclamar una garantía, diríjase a su distribuidor de LA BUVETTE con su factura de compra y las fotos del bebedero dañado y sobre todo también con la indicación de fecha (véase la foto 6).

Si su reclamación es aceptada, su distribuidor le da un vale por el valor de compra menos la amortización (-10 % por año).

PREBAC OVALADOS

Los pesebres PREBAC son indeformables, robustos, prácticos y ligeros gracias al material especial del que se componen, es decir el polietileno POLYCHOC™: Polietileno de alta densidad 100% puro, apto para alimentos, resistente a la radiación UV y reciclable.

Modelos ovalados 950, 550 y 400 litros
Grifería vendida separadamente (Ref. A.603 o A617).



Modelo 400 l, con una altura de 40 cm para ovejas y ponis.



- 1 Estos bebederos superrobustos no se deforman cuando están llenos.
- 2 Caja para grifería opcional (A603 o A617) con protección para manguera de suministro de agua.
- 3 Se coloca y se carga fácilmente en un vehículo.
- 4 Desagüe rápido rectangular de gran sección "VIDE-VITE". Limpieza rápida y eficaz.
- 5 Posibilidad de fijarlos en el suelo con el juego B121 (suministrado separadamente).
- 6 Fechador

REF.	DESCRIPCIÓN
2269	Cubeta Polychoc 400 l. - L. 147 x An. 105 x Al. 40 cm
2275	Cubeta Polychoc 550 l. - L. 147 x An. 105 x Al. 60 cm
2278	Cubeta Polychoc 950 l. - L. 203 x An. 115 x Al. 60 cm

CUBETAS REDONDAS DE ALTA RESISTENCIA, FABRICADAS DE POLIETILENO POLYCHOC™

SURTIDO DE PRADO



PREBAC 400 > 1500L

Bebedores redondos Polychoc™ en PEAD para manadas de bóvidos o caballos en el prado. (No adecuado para establos).

Ya desde más de 25 años un valor establecido. **Garantía de 10 años** contra todo defecto de fabricación.

Grifería vendida separadamente (Ref. A.603 o A617).



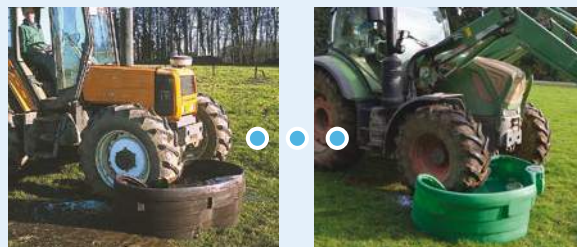
- 1 Borde interior extremadamente robusto.
- 2 Caja para grifería opcional (A603 o A617) con protección para manguera de suministro de agua.
- 3 Desagüe rápido rectangular de gran sección "VIDE-VITE". Limpieza rápida y eficaz.
- 4 Posibilidad de fijarlos en el suelo con el juego B121 (suministrado separamente).



REF.	DESCRIPCIÓN
2221	Cubeta Polychoc BS 400 L - Ø 108 x Al. 60 cm
2223	Cubeta Polychoc BS 600 L - Ø 130 x Al. 60 cm
2225	Cubeta Polychoc BS 800 L - Ø 150 x Al. 60 cm
2227	Cubeta Polychoc BS 1000 L - Ø 160 x Al. 60 cm
2261	Cubeta Polychoc BS 1200 L - Ø 180 x Al. 60 cm
2263	Cubeta Polychoc BS 1500 L - Ø 200 x Al. 60 cm



2000 - 2020
¡Ha cambiado el color, pero no la calidad!



Pruebas realizadas con los nuevos PREBAC. Vídeo en [labuvette.es](#)

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A603	Kit de grifería con flotador 32 L/min. (a 3 bar) para PREBAC. (presión máxi. 6 bar) - Empalme de latón 3/4" macho (20x27 mm)
A617	Idem A603, pero para baja presión (<1bar)(color azul)(alimentación por gravedad)
B121	Kit de anclaje al suelo para PREBAC
A622	Kit de escape contra ahogos de animales salvajes para el PREBAC

¿SABÍA ESTO?

Una vaca lechera qui solamente come hierba en el prado bebe por término medio **55 litros** de agua por día. En caso de gran calor el consumo diario de agua puede ascender a **125 litros**. Por consiguiente, es importante prever esta situación y proveer estos bebederos de un sistema adecuado para no afectar la producción. **Pida consejo al vendedor o al representante de LA BUVETTE de su región.**

CUBETAS RECTANGULARES DE ALTA RESISTENCIA, FABRICADAS DE POLIETILENO POLYCHOC™

PREBAC 70L

Bebedero doble a nivel de agua constante de 70 litros, hecho de PEAD Polychoc™ para manadas de bovinos, ovinos y caballos en el prado y en el establo.

Garantía de 10 años contra todo defecto de fabricación.



32 L/min. a 3 bar



- 1 Borde interior extremadamente robusto.
- 2 Grifería de nivel constante grand caudal o baja presión incluido.
- 3 Desagüe rápido rectangular de gran sección "VIDE-VITE".
- 4 2 puntos de anclaje en el suelo o en una base de hormigón.

REF. DESCRIPCIÓN

- | | |
|------|---|
| 2219 | Cubeta Polychoc 70 l. - L. 106 x An. 37 x Al. 31 cm - con grifería a flotador - Empalme 3/4" (20x27 mm) |
| 2217 | Idem 2219 para baja presión (<1bar) estándar (grifería de color azul) |



PREBAC R

Bebedero rectangular, hecho de PEAD Polychoc™ para montaje en el suelo, destinado a bovinos, ovinos y caballos en el prado y en el establo.

Garantía de 10 años contra todo defecto de fabricación.

Grifería vendida separadamente (Ref. A.603 o A617).



- 1 Caja para grifería opcional (A603 o A617) con protección para manguera de suministro de agua.
- 2 Desagüe rápido rectangular de gran sección "VIDE-VITE".
- 3 Varios puntos de anclaje.
- 4 Modelo 200 l. R, especialmente para ovejas: Altura 44 cm

REF. DESCRIPCIÓN

- | | |
|------|---|
| 2237 | Cubeta Polychoc BS 190 L R - L. 90 x An. 64 x Al. 66 cm |
| 2231 | Cubeta Polychoc BS 200 l. R - L. 160 x An. 46 x Al. 44 cm |
| 2235 | Cubeta Polychoc BS 400 l. R - L. 165 x An. 66 x Al. 66 cm |

PREBAC 90L

Especialmente para ovejas, capacidad 90 litros.

Nivel de agua bajo. Fondo antideslizante.

Grifería bien protegida a nivel constante (surtido).

Adecuado para 50 ovejas.

Montaje en el suelo: 4 puntos de anclaje.

Garantía de 10 años contra todo defecto de fabricación.



8 L/min. a 3 bar

REF. DESCRIPCIÓN

- | | |
|------|--|
| 2253 | Cubeta Polychoc 90 l. - L. 160 x An. 48 x Al. 46 cm - con grifería a flotador - Empalme 1/2" (15x21) |
|------|--|



ACONSEJAMOS

El PREBAC rectangular debe ser anclado al suelo. Cada modelo tiene varios puntos de anclaje.

+ ACCESORIOS



32 L/min. a 3 bar



Escape antiahogos A622: Protege tanto los animales salvajes como la calidad higiénica del agua. Diseñado en colaboración con el naturalista J-F. NOBLET. Patente Fr.1052046.

REF. DESCRIPCIÓN

- | | |
|------|--|
| A603 | Kit de grifería con flotador 32 L/min. (a 3 bar) para PREBAC. (presión maxi. 6 bar) - Empalme de latón 3/4" macho (20x27 mm) |
| A617 | Idem A603, pero para baja presión (<1bar)(color azul)(alimentación por gravedad) |
| A622 | Kit de escape contra ahogos de animales salvajes para el PREBAC |



BEBEDEROS REDONDOS U OVALADOS, FABRICADOS DE POLIETILENO

INTERBAC 600 > 1500L

Bebedores redondos en PEAD para manadas de bóvidos o caballos en el prado. (No adecuado para establos).



- 1 Emplazamiento para grifería de nivel constante (A623).
- 2 Tapón de drenaje Ø50 mm con posición de almacenamiento.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2697	INTERBAC 600 L - Ø 140 x Al. 60 cm	Pila de 5
2698	INTERBAC 1000 L - Ø 170 x Al. 60 cm	Pila de 5
2699	INTERBAC 1500 L - Ø 210 x Al. 60 cm	Pila de 5

+ ACCESORIOS

26 L/min. a 3 bar



REF.	DESCRIPCIÓN
A623	Juego de grifería con flotador para INTERBAC. Suministrado con cubierta de acero inoxidable. Empalme ¾" macho
A622	Kit de escape contra ahogos de animales salvajes para el bebederos de prado

GARANTÍA DE 3 AÑOS

- Los bebederos INTERBAC siempre tienen que estar llenados de suficiente agua para evitar que los animales deterioren el recipiente (este daño no es cubierto por la garantía). Preconizamos, assim, uma utilização com um kit A623 o A633.
- La garantía no cubre el daño producido a los bebederos INTERBAC por tratamiento erróneo, instalación equivocada (sobre una base desigual o irregular) o utilización inadecuada, por ejemplo otra utilización que la como bebedero para la ganadería.

Si quiere reclamar una garantía, diríjase a su distribuidor de LA BUVETTE con su factura de compra y las fotos del bebedero dañado y sobre todo también con la indicación de fecha.

Si su reclamación es aceptada, su distribuidor le da un vale por el valor de compra menos la amortización (-33 % por año).

INTERBAC OVALADOS

Fácil de transportar con un vehículo industrial ligero. Las mismas propiedades y garantía de 3 años como el INTERBAC redondo.



- 1 Diseño especial para mejorar la estabilidad dimensional.
- 2 Borde hacia el interior.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2695	INTERBAC OVALADO 600 L - L. 170 x An. 104 x Al. 63 cm	Pila de 7
2696	INTERBAC OVALADO 900 L - L. 209 x An. 114 x Al. 63 cm	Pila de 7

+ ACCESORIOS

26 L/min. a 3 bar



REF.	DESCRIPCIÓN
A633	Juego de grifería con flotador para INTERBAC OVALADO. Empalme ¾" M.
A622	Kit de escape contra ahogos de animales salvajes para el bebederos de prado

CUBETAS SIMPLES 430 > 1600L

Bebedores redondos, hechos de polietileno parcialmente reciclado, para bovinos, ovinos y caballos en el prado. (No adecuado para establos).

Vendido por pila de 10.

Borde hacia el interior.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
E101	Cubeta 430 L - Ø 130 x Al. 40 cm (pour ovejas y cabras)	Pila de 10
E102	Cubeta 650 L - Ø 140 x Al. 60 cm	Pila de 10
E103	Cubeta 1050 L - Ø 170 x Al. 60 cm	Pila de 10
E104	Cubeta 1600 L - Ø 210 x Al. 60 cm	Pila de 10



CUBETAS REDONDAS DE ACERO GALVANIZADO

PATENTE

SURTIDO DE PRADO



¿SABÍA ESTO?

- Las cubetas galvanizadas LA BUVETTE están fabricadas integralmente en Francia por nuestro socio SATENE, fabricante de material de ganadería con sede en Indre (36).
- Se entregan en lotes de 10 unidades que pueden ser combinadas.



CÓNICOS

Z

Bebederos redondos y cónicos de acero galvanizado para el prado (no adecuados para establos).
Vendido por pila de 10.



- 1 Borde de tubo curvado soldado para asegurar la solidez y la seguridad.
- 2 Tres argollas de izado por cubeta.
- 3 Tapón de drenaje con orificio de latón, cuello de mayor tamaño para asegurar un sellado mejor.

Nuevos modelos de 380 l para ovinos y 1350 l para bobinos:



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
G101	CUBETA GALVANIZADA 380 L - Ø 113 x Al. 39 cm -(ovejas)	Pila de 10
G103	CUBETA GALVANIZADA 600 L - Ø 138 x Al. 53 cm	Pila de 10
G105	CUBETA GALVANIZADA 1000 L - Ø 162 x Al. 62 cm	Pila de 10
G106	CUBETA GALVANIZADA 1350 L - Ø 174 x Al. 64 cm	Pila de 10



ACONSEJAMOS

Use un bloque flotador adaptable LACABAC para conservar un nivel de agua constante.

Para conectar sus cubetas a un depósito de agua elevado o a un tanque de agua, elija un LACABAC de baja presión.

Véase página de la derecha.



BLOQUE-FLOTADORES Y VÁLVULAS



VÍDEO a su disposición en labuvette.es



JUMBO & JUMBO+

Grifos de gran caudal para depósitos y cisternas.

Cierre suave con estabilizador antirrebote.

Resuelve los problemas de vibraciones – Patentado.

No se oxida.



JUMBO

80 L/min. a 3 bar

JUMBO+

103 L/min. a 3 bar



- 1 Gran caudal canalizado hacia abajo, sin salpicaduras
- 2 Sistema patentado de antioscilación ajustable para evitar el rebote del flotador en cualquier situación (vídeo en labuvette.fr)
- 3 Ajuste fiable del nivel de agua sin herramientas y perno de tope (para limpieza)
- 4 El racor de latón de 3/4" se puede desmontar para utilizar el racor sintético de 1/2".

Dimensiones: 227 x 145 x 180 mm (JUMBO) / 317 x 145 x 180 mm (JUMBO+).

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A634	Válvula JUMBO 80 L/min a 3 bar. Empalme 3/4".	Blister
A635	Válvula JUMBO+ 103 L/min a 3 bar. Empalme 3/4".	Blister

GRIFERÍAS CON FLOTADOR



REF.	DESCRIPCIÓN
A603	Kit de grifería con flotador 32 L/min. (a 3 bar) para PREBAC. (presión máx. 6 bar) - Empalme de latón 3/4" macho (20x27 mm)
A617	Idem A603, pero para baja presión (<1bar)(color azul)(alimentación por gravedad)
A623	Juego de grifería con flotador para INTERBAC. Con cubierta inox. 3/4" M
A633	Juego de grifería con flotador para INTERBAC ovale. 3/4" M
A613	Kit de grifería baja presión (color azul) para alimentación por gravedad (< 1 bar) de THERMOLAC (p.44), ISOBAC o CLEANOBAC (p.43)
A617	Idem A613 para BIGLAC 25, BIGLAC 55 M, BIGLAC 90 (p. 10)
A615	Grifería adicional de baja presión para GV150, GV230, GV300 y GV460 (p.36)
A384	Extra grifería para MULTI-TWIN (p.40)



LACABAC 80

Bloque flotador de gran caudal adaptable a todo tipo de recipientes.

Grifo JUMBO 80 l/min (a 3 bar) protegido por una tapa de acero inoxidable 10/10.

Fijación segura por dos grandes orejetas galvanizadas.

80 L/min. a 3 bar

Todas las ventajas del grifo JUMBO. Ideal para grandes rebaños.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A680	LACABAC gran caudal 80 litros/minuto a 3 bar – Tapa de acero inoxidable. Fijaciones grandes. Empalme 3/4"	Caja individual

LACABAC

Bloque flotador con tapa de acero inoxidable 10/10 para todo tipo de depósitos.

Fijación segura por dos grandes orejetas galvanizadas. Grifos sintéticos totalmente protegidos contra la corrosión. Nivel de agua regulable sin herramientas. Bloqueo individual para la limpieza de la cubeta.

A601: Modelo para presión estándar de 1 a 6 bar

A608: Modelo para presión baja de 0 a 1 bar (gravedad).



26 L/min. a 3 bar

15 L/min. a 0,2 bar

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A601	Modelo a alto caudal: 26 litros/minuto a 3 bar con patas largas de inox (caja verde) - Empalme 3/4".	Caja individual
A608	Modelo para presión inferior a 1 bar - 15 L/min a 1 bar con patas largas de inox (caja roja) - Empalme 3/4".	Caja individual

BEBEDERO PARA TANQUES Y TANQUES AUTOPORTANTES

BIGLAC 55T

Bebedero doble para cisterna de agua, de P.E.A.D. con nivel constante. Grifería baja presión (funciona de 0 a 1 bar). Conveniente para 20 bovinos grandes. Capacidad 55 litros. Dimensiones: 86 x 38 x 30 cm.

15 L/min. a 0,2 bar



- 1 Gran borde antiderramamiento.
- 2 Drenaje sin herramientas. 2 tapones de desagüe.
- 3 Soporte metálico galvanizado.

Conectado directamente por medio de un perno a la salida metálica del tanque o un empalme 3/4" (20x27) por la parte trasera. También se puede montar sobre un tanque cisterna con el adaptador (B201).

REF. DESCRIPCIÓN

1650 Bebedero doble in P.E.A.D. con grifería baja presión para cisterna de agua

GALVALAC 65T

Z

Bebedero doble para cisterna de agua, acero galvanizado con nivel constante. Grifería baja presión (funciona de 0 a 1 bar). Conveniente para 20 bovinos grandes. Capacidad 65 litros.

Galvanizado térmicamente después de la producción.

15 L/min. a 0,2 bar



El grifo puede encadenarse para el transporte. Redondeado, fácil de mantener. 5 puntos de fijación al tanque. Sellado suministrado. Drenaje sin herramientas. Tapón de recambio: Ref. 1190417.

REF. DESCRIPCIÓN

G100 Bebedero doble galvanizado con grifería baja presión para cisterna de agua

ACONSEJAMOS

Instalación:

- En un suelo de hormigón o una plataforma, aptos para cualquier tipo de superficie de apoyo.
- Nuestros tanques no son aptos para el uso subterráneo.

TANQUES

Tanques monobloques de polietileno 100 % virgen, de calidad alimentaria, tratado en masa contra rayos UV.

Modelos estándares para almacenar agua (d1).

Modelos reforzados para líquidos hasta densidad 1,5.



- 1 Tapón de rosca M, Ø 400 mm (Ø 130 mm para 140 l, 270 l et 450 l), para facilitar la limpieza y la eliminación de residuos.
- 2 Tapón de llenado adicional Ø 130 mm para 1.800 l, 2.900 l, 4.000 l y 5.600 l.
- 3 Grifo PVC a giro de noventa grados en la parte inferior: DN 20 mm para 140 l, 270 l y 450 l; DN 40 mm para 650 l y 1200 l; DN 50 mm para 1800 l, 2900 l, 4000 l, 5600 l. Tapón 3/4" para vaciado completo o empalme de accesorios.
- 4 Sistema anti-balanceo.
- 5 Posición prevista para el montaje de grifería a nivel constante ref. A634 / A635 / A603 (p. 57) (salvo 450, 270 y 140 l).



REF.	DESCRIPCIÓN	PESO	L (mm)	An. (mm)	Al. (mm)
B220	Tanque 140 l	11	800	520	630
B227	Tanque 270 l	15	1000	610	800
B221	Tanque 450 l	23	1100	650	800
B222	Tanque 650 l	34	1520	760	840
B223	Tanque 1200 l	57	1700	900	1050
B224	Tanque 1800 l	80	2200	1170	1250
B225	Tanque 2900 l	130	2550	1300	1350
B228	Tanque 4000 l	190	2400	1680	1665
B226	Tanque 5600 l	230	3225	1640	1620
B210	Tanque reforzado 140 l	13	800	520	630
B217	Tanque reforzado 270 l	17	1000	610	800
B211	Tanque reforzado 450 l	26	1100	650	800
B212	Tanque reforzado 650 l	38	1520	760	840
B213	Tanque reforzado 1200 l	65	1700	900	1050
B214	Tanque reforzado 1800 l	88	2200	1170	1250
B215	Tanque reforzado 2900 l	140	2550	1300	1350
B218	Tanque reforzado 4000 l	210	2400	1680	1665
B216	Tanque reforzado 5600 l	255	3225	1640	1620



INDICADOR DE NIVEL CONECTADO PARA CISTERNAS

BLUE LEVEL

Indicador de nivel conectado para cisternas situadas en el campo con alertas por e-mail y SMS. Sensor de ultrasonidos fácil de instalar en todo tipo de cisternas cilíndricas, rectangulares o cúbicas, móviles o fijas, de metal o de polietileno.



- 1 Sensor ultrasónico estanco IP67. Comunica sus mediciones varias veces al día mediante una red de bajo consumo (consulte «ACONSEJAMOS»).
- 2 Puede instalarse fácilmente en la parte superior del tanque, en un orificio de ventilación o una perforación. 3 tamaños de rosca: Ø2" - Ø1"½ - Ø1"¼.
- 3 2 pilas LR03 (suministradas) que son fáciles de cambiar (vida útil de 3 a 5 años).

Instalación y puesta en marcha en tan solo unos minutos.
Mide con precisión el volumen de agua y la temperatura ambiente.
Totalmente diseñado y fabricado en Francia.



- 4 Compatible con todos los ordenadores, smartphones y tablets.
- 5 En un vistazo: Nivel de agua actual, autonomía restante en días, consumo medio, seguimiento del consumo...
- 6 Alertas por SMS / correo electrónico activadas según sus preferencias (5 notificaciones SMS al mes incluidas, alertas por correo electrónico ilimitadas).

Gane en seguridad y tranquilidad, anticipando al momento de llenado gracias al seguimiento del consumo con visualización de curvas y gráficos.

REF.	DESCRIPCIÓN
AE30	Indicador de nivel conectado con 1 año de comunicación LORA®
AE31	Indicador de nivel conectado con 1 año de comunicación SIGFOX®

ACONSEJAMOS

Elección del modo de comunicación LoRa® / Sigfox®

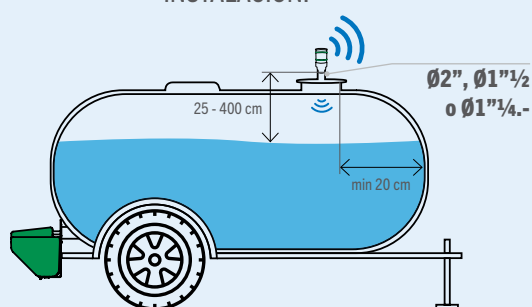
Dependiendo de las ubicaciones geográficas planificadas para su indicador, elija la red con la mejor cobertura:

LoRa ▶ Consulte la cobertura LoRa:
<https://couverture-mobile.orange.fr/mapV3/lora/>

sigfox ▶ Consulte la cobertura Sigfox:
<https://www.sigfox.com/en/coverage>



INSTALACIÓN:



Autocontrol de la verticalidad y la distancia.

Configuración rápida y sencilla de su tanque (forma y dimensiones) en su «panel de mando» BLUE LEVEL.



¿SABÍA ESTO?

Es posible gestionar varios indicadores de nivel Blue Level conectados en un único panel de mando. Se muestra cada cisterna en un mapa.

El indicador de nivel BLUE LEVEL funciona con agua, pero también se puede utilizar con otros líquidos como carburante, lubricantes...

SURTIDO DE PRADO





VÍDEO
en facebook
/labuvette.bovin



AQUAMAT™ II VL

Idéntica al AQUAMAT™ II con un tazón integrado adaptado a los morros pequeños, para vacas con sus terneros.



- 1 Tazón educativo integrado para terneros de hasta 10 meses.
- 2 Diseño que impide al ternero poner su hocico entre el empujador y la cubeta.

REF.	DESCRIPCIÓN
2215	Bomba VL sólo para Vacas Lactantes
2216	Bomba VL para Vacas Lactantes con filtro + 2 empalmes acanalados
2207	Bomba VL con filtro + 2 empalmes aterrajados + conducto 7 m

+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
B105	Filtro de acero inoxidable y latón con válvula de retención
B106	Empalme roscado M 26 x 34, para conducto flexible con Ø int. 32 mm
B107	Empalme roscado MM 26 x 34
B110	Kit de aspiración completo (conducto de 7 m + filtro + empalmes)

AQUAMAT™ II

Bomba pradera con un mecanismo suavísimo que merece su confianza desde hace más de 20 años, para bovinos y caballos.

Bombea hasta 70 m de longitud o 7 m de profundidad.

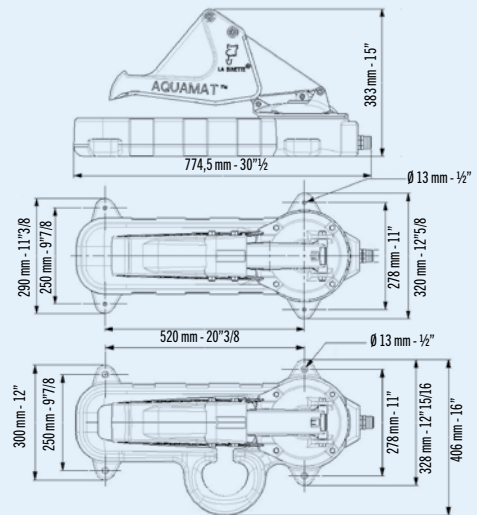
Caudal de 0,5 l/empuje.



- 1 Cubeta de polietileno: Resistente a la putrefacción y radiación UV e irrompible, a diferencia de las cubetas de hierro fundido.
- 2 Proceso de aprendizaje mediante la pequeña cantidad de agua que queda visible.
- 3 El empujador envuelve el mecanismo a fin de evitar cualquier accidente.
- 4 Fiabilidad y solidez: ejes Ø 12 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2209	Bomba solo con empalme 1" (26x34 mm) MM	
2213	Bomba con filtro + 2 empalmes acanalados	Caja individual
2214	Bomba con filtro + 2 empalmes aterrajados + conducto 7 m	Caja individual

INSTALACIÓN: AQUAMAT™ II Y II VL

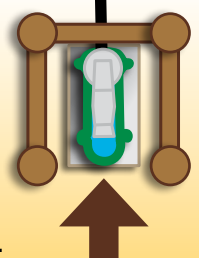


ACONSEJAMOS

Ancle su bomba Aquamat™ en el suelo o fijela a una base.

Para aprender a beber más fácilmente a los animales y proteger la bomba, puede instalar una reja guiadora de madera a los lados y detrás de la bomba. Así, los animales sólo pueden alcanzar la bomba frontalmente.

Una bomba para de 10 animales máximo.





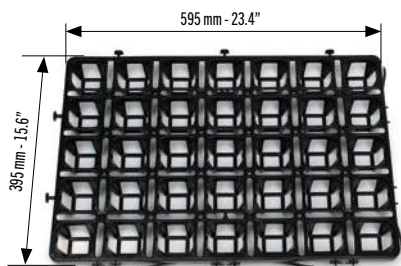
BALDOSAS ESTABILIZADORAS

Sistema que estabiliza y refuerza la calidad natural del suelo.

- **La capacidad de carga:** el peso del animal se distribuye sobre todas las baldosas bajo las pezuñas, es decir 1 m² en lugar de 180 cm² (4 pezuñas x 45 cm²).
- **La permeabilidad:** las pezuñas ya no comprimen el suelo, que queda permeable al agua, tanto el agua de lluvia como la orina y los excrementos.
- **La filtración:** la capacidad filtrante del suelo y la capa de hierba se conservan, gracias a la recuperación total o parcial de la vegetación alrededor de los bebederos y pesebres.

Para los lugares más pisoteados.

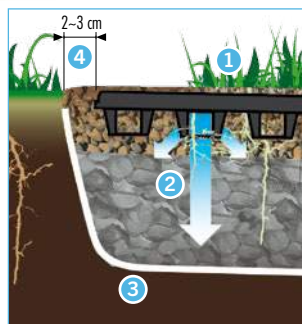
Las losas se encajan fácilmente.



Versión más drenante.
Altura: 55 mm.

El peso de los animales se distribuye sobre las losas montadas.

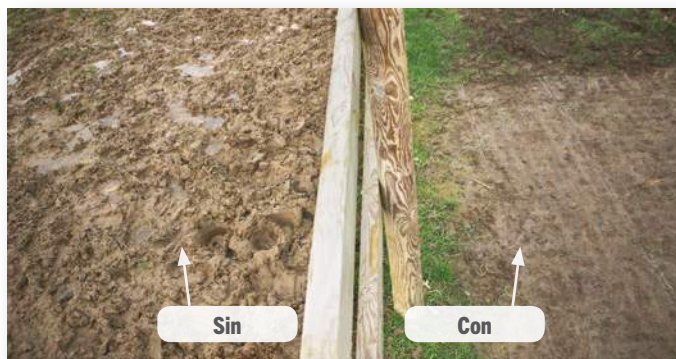
- 1 Las losas se cubren por la hierba.
- 2 El agua rebosa por la moqueta y no fluye al borde.
- 3 Geotextil (opcional).
- 4 Junta de dilatación.



REF.	DESCRIPCIÓN
D250	4 baldosas estabilizadoras (1 m ²)

ACONSEJAMOS

- Ponga baldosas estabilizadoras en las zonas más pisadas: delante del edificio, alrededor de los bebederos y pesebres y en el camino de acceso.
- La superficie a cubrir depende de la longitud de los animales. Para bovinos y caballos, se recomienda poner al menos 3 m de lasas alrededor de los puntos de reunión (bebedero, pesebre de heno...). Para ovinos y caprinos, se necesita aproximadamente 2 m.
- Primero ponga geotextil sobre un suelo arcilloso o si quiere limitar la revegetación de la zona estabilizada, antes de rellenar la zona con piedra triturada. Sin embargo, este método previene el enraizamiento profundo.

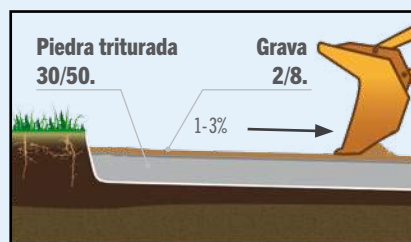


INSTALACIÓN:



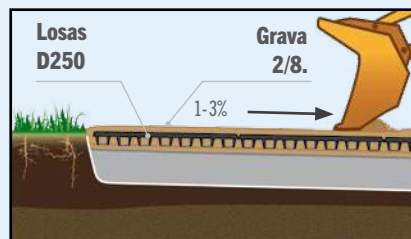
1

Antes de aplicar la cobertura del suelo de LA BUVETTE® y empezar el trabajo, el suelo debe ser bastante seco y tener una inclinación de 1 hasta 3 %, según el tipo de suelo. Puede ser necesario drenar los suelos muy arcillosos.



2

Empleando piedra triturada 30/50, cree una capa permeable al agua de 20 cm como máximo y nivele el suelo con un aparato apropiado. Ponga una capa final de 1 hasta 2 cm con grava 2/8.



3

Ponga la primera losa (D250) en un ángulo, con los ganchos hacia la superficie que quiere cubrir, y proceda diagonalmente.

Deje una junta de dilatación de 2 hasta 3 cm entre el borde y las lasas periféricas.

Después de poner las lasas (D250), rellénelas con un material permeable al agua (grava 2/8).

Espe la capa de relleno, visto que el suelo se compacta con 1 hasta 2 cm en las primeras semanas después de la construcción.

IMPORTANTE: Coloque un bordillo alrededor de la zona estabilizada de modo que las lasas periféricas no se aparten. Si el borde está sometido a altas cargas, ancle las lasas periféricas con pernos de fundación.

CONSEJOS DE LA BUVETTE® SOBRE BEBEDEROS Y BOMBAS SOLARES

SURTIDO DE PRADO






Prestaciones & Fiabilidad
+ 15 años de
experiencia
Surtido solar LA BUVETTE®

Los bebederos y las estaciones de bombeo autónomas SOLAR-FLOW™ muestran los conocimientos tecnológicos de LA BUVETTE®. La bomba, alimentada por baterías cargadas por paneles solares, bombea agua hasta 50 m de profundidad.

GAMA DE SUMINISTRO SOLAR DE AGUA

ELIJA EL MEJOR KIT :

Máximo rendimiento en condiciones óptimas:

									
62  SOLAR-BASIC Ref. 2200	55 Wp	12 V	85 Ah*	1200 l/día (125 l/h)	5 días à 1200 l/día	 10 - 15  10 - 15  80 - 100  25	Descarga 10 m	Distancia 25 m	Bebedero monopunto
63  SOLAR-FLOW over-the-sun Ref. 2203	160 Wp	24 V	-	3500 l/día (360 l/h)	-	 30 - 40  30  250  75	Descarga 50 m	Distancia 500 m	Bebedero multipunto
65  SOLAR-FLOW 900 L Ref. 2201	80 Wp	12 V	110 Ah	2200 l/día (250 l/h)	10 días à 1200 l/día	 15 - 20  15  175  50	Descarga 20 m	Distancia 25 m	Bebedero monopunto
 SOLAR-FLOW 1500 L Ref. 2202	160 Wp	24 V	110 Ah	3500 l/día (360 l/h)	10 días à 2500 l/día	 30 - 40  30  250  75	Descarga 50 m	Distancia 50 m	Bebedero monopunto
64  SOLAR-FLOW Almacenamiento 12V Ref. 2285	80 Wp	12 V	110 Ah	2200 l/día (250 l/h)	10 días à 1200 l/día	 15 - 20  15  175  50	Descarga 20 m	Distancia 200 m	Bebedero multipunto
 SOLAR-FLOW Almacenamiento 24V Ref. 2287	160 Wp	24 V	110 Ah	3500 l/día (360 l/h)	10 días à 2500 l/día	 30 - 40  30  250  75	Descarga 50 m	Distancia 500 m	Bebedero multipunto

*Batería no incluida.

CUANTO MÁS HACE SOL, TANTO MÁS LOS ANIMALES BEBEN Y LA BOMBA DA AGUA.

Desde 2003, numerosos usuarios han sido convencidos de la productividad y la fiabilidad de SOLAR-FLOW™. Ya no hace falta preocuparse del transporte de agua cuando está desbordado de trabajo en el verano, ni de la carencia de agua o de apreturas de los animales cuando llega el tractor! Considerando los ahorros de carburante y de tiempo, un sistema SOLAR-FLOW™ se amortiza en unas temporadas.

Los consejeros técnicos de LA BUVETTE® están disponibles al número 0033 324 523 723 para ayudarle a elegir la mejor instalación para sus animales y ponerlo en marcha.

TODOS NUESTROS CONSEJOS PARA ELEGIR LA SOLUCIÓN SOLAR ADECUADA PARA BEBEDEROS:



bit.ly/Solar-watering

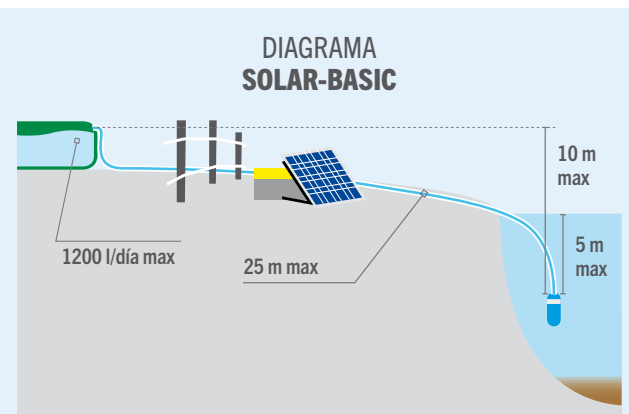


LAS VENTAJAS DE SOLAR-FLOW™

- Prestaciones sin igual (caudal, profundidad de bombeo, autonomía de las baterías)
- Fiabilidad: LA BUVETTE, pionero en el abrevado solar, puede preciarse de más de 15 años de experiencia.
- Soluciones todo en uno o modulares.
- Consejos de los especialistas y el servicio postventa de LA BUVETTE.
- Mantenimiento reducido: mantenimiento de la bomba sumergida cada 2 hasta 5 años, según la calidad del agua de pozo aforado.
- Sistemas antirrobo: tuercas autorrompientes + candado incluido
- Subvenciones posibles de institutos de protección de ríos y cursos de agua.
- Rápido retorno de la inversión.

ESTACION DE BOMBEO SOLAR

SURTIDO DE PRADO



Diámetro de hoyo mínimo: **120 mm**
 Profundidad de bombeo: **10 m**
 Profundidad máxima de la bomba sumergible: **5 m**



SOLAR-BASIC EN VIDEO :

para ver en www.labuvette.es



SOLAR-BASIC

Kit de bombeo solar autónomo capaz de cubrir los picos de consumo de agua en verano de 10 vacas adultas o 25 terneras o entre 80 y 100 ovejas/cabras o 25 caballos.

Fiable, eficaz y fácil de implementar.



Hasta 1200 l/día



Hasta 5 días sin sol



- 1 Bomba sumergible de 12 V; caudal: 125 l/h, dependiendo de la profundidad de succión
- 2 Panel solar 12 V / 55 Wp con soporte en el suelo
- 3 Regulador precableado: protege la batería de una descarga profunda
- 4 Caja de almacenamiento para la batería* y el regulador
- 5 Parada de la bomba por el sensor de nivel de agua en el tanque
- 6 Se suministran todos los accesorios necesarios para las conexiones hidráulicas y eléctricas. También se incluyen 25 m de cable y 25 m de tubo.

Autonomía: Solar-Basic puede durar **hasta 5 días sin sol** bombeando 1200 l/día*.

Kit fácil de mover, para instalar cerca (25 m máx.) del punto de bombeo.

Compatible con todo tipo de cubetas y depósitos.



*Batería no incluida. Recomendamos una batería de gel con una capacidad de 85 Ah, dimensiones máximas: 280 x 175 x 190 mm

REF. DESCRIPCIÓN

2200 SOLAR-BASIC: Kit de bombeo solar 12V



ACONSEJAMOS

OBLIGATORIO: Enganche la bomba sumergida de SOLAR-BASIC a un punto fijo con un cable de acero inoxidable o de nailon. Esto evitará una tensión perjudicial en el cable eléctrico y en la conexión estanca.

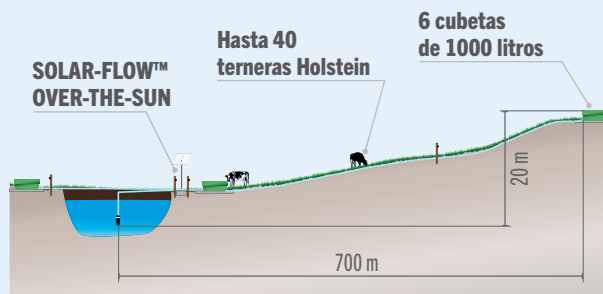
Proteja de los animales el sensor de nivel con la cubierta de acero inoxidable 4140180.



JUEGOS DE BOMBEO SOLAR

EJEMPLO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR-FLOW™ OVER-THE-SUN

Sr. H CHAUVIN, ganadero de vacas lecheras en Guemené Penfao (44), Francia
 Fecha de la instalación: 01/2014 Distancia finca – prado: 6 km
 Temporada de pastoreo: ~180 días Amortización: 2 temporadas



SOLAR-FLOW™ OVER-THE-SUN

Kit completo para bomba solar sin batería.

La bomba se pone en marcha tan pronto como haya luz.



Diámetro de hoyo mínimo: **120 mm**
 Profundidad de bombeo: **50 m**
 Profundidad máxima de la bomba sumergible: **20 m**



REF. DESCRIPCIÓN

2203 Juego de bombeo solar 24 V "Over-the-Sun" (durante el curso del sol) con 2 paneles 80 Wp, bomba sumergida, mástil y soportes, 1 booster 24V, tubo flexible (50 m), empalmes y cables eléctricos.



OPINIÓN DE UN USUARIO



La SOLAR-FLOW™ es realmente útil

HERVÉ CHAUVIN, GANADERO DE VACAS LECHERAS EN GUEMENÉ PENFAO (LOIRA ATLÁNTICO, FRANCIA)

Uso una bomba «Over-the-Sun» de SOLAR-FLOW™ 24 V desde enero de 2014. Toma agua de un estanque para dar de beber a varios rebaños de terneras Holstein (hasta 40 animales). Desde el momento en que hay luz suficiente, la bomba alimenta 6 cubetas de 1 000 litros. La más lejana está a unos 700 metros, con un desnivel de 20 m, y funciona perfectamente. Los animales están en el campo de marzo a noviembre y antes de eso necesitaba hora y media dos veces a la semana para traer el agua en tractor. Estoy muy satisfecho con mi inversión. La bomba Solar-Flow™ es muy útil. Mi instalador adaptó la sección de las tuberías a la distancia existente, e incluso añadió un sistema de válvulas para permitir que el agua retorne al estanque cuando las cubetas estén llenas.



ACONSEJAMOS

Una estación de bombeo SOLAR-FLOW™ "OVER-THE-SUN" no almacena la energía. Entonces, conviene proveer una reserva de agua con capacidad suficiente para hacer frente a varios días de nubosidad. Prefiera un tanque de almacenamiento por sobre peseres, visto que protege el agua contra la luz y los animales pequeños no se ahogan en un tanque. Previene el desarrollo de las algas y la contaminación del agua. Según la profundidad de aspiración, una bomba SOLAR-FLOW™ OVER-THE-SUN puede bombear 160 hasta 360 litros por hora. Equipe el tanque de una protección contra desbordamiento para redirigir el agua excedente hacia su fuente.

DIAGRAMA: SOLAR-FLOW™ OVER-THE-SUN



SOLAR-FLOW™ MODULAR

Sistema personalizable de agua potable a energía solar: contáctenos.



JUEGOS DE BOMBEO SOLAR

SURTIDO DE PRADO



SOLAR-FLOW™ ALMACENAMIENTO

Juego completo para bomba solar autónoma.

Las baterías almacena energía tan pronto como haya luz.

Sensores de nivel de agua activan y desactivan la bomba para evitar desbordamientos.

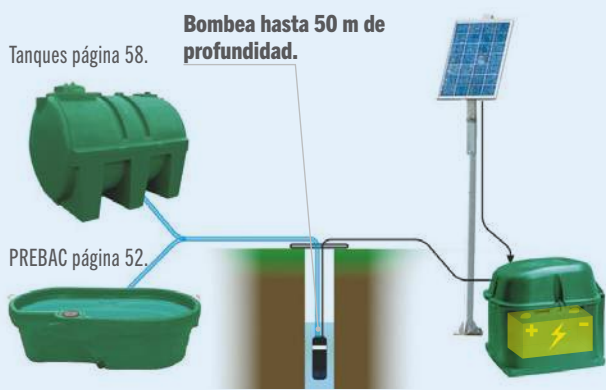
Disponible en 12 volt y 24 volt.



REF. DESCRIPCIÓN

- | | |
|------|---|
| 2285 | Juego de bombeo solar 12 V «Almacenamiento»: Con 1 panel 80 Wp, bomba sumergida, mástil y soporte, caja, batería 12 V, cables eléctricos y cable de acero inoxidable (25 m), tubo flexible (25 m) y sensores de nivel de agua |
| 2287 | Juego de bombeo solar 24 V «Almacenamiento»: Con 2 paneles 80 Wp, bomba sumergida, mástil y soportes, caja, 2 baterías 12 V, cables eléctricos y cable de acero inoxidable (50 m), tubo flexible (50 m) y sensores de nivel de agua |

DIAGRAMA: SOLAR-FLOW™ ALMACENAMIENTO



¿SABÍA ESTO?

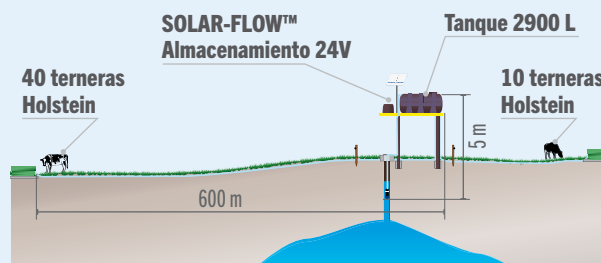
Lea la guía interactiva SOLAR-FLOW™ en www.labuvette.es

EJEMPLO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR-FLOW™ ALMACENAMIENTO

Sr. J.-L. GAVARD, ganadero de vacas lecheras en St-Étienne-en-C. (35), Francia
 Fecha de la instalación: 07/2014
 Temporada de pastoreo: ~160 días

Distancia finca – prados: 3 km

Amortización: 2 temporadas



OPINIÓN DE UN USUARIO

He amortizado mi estación SOLAR-FLOW™ en solo dos temporadas



JEAN-LOUIS GAVARD, GANADERO DE VACAS LECHERAS EN SAINT-ÉTIENNE-EN-COGLÈS (ILLE-ET-VILAINE), FRANCIA

Mi SOLAR-FLOW™ «Almacenamiento» 24 V lleva funcionando desde julio de 2014. El agua se extrae de un pozo poco profundo y se almacena primero en una cisterna elevada de 2900 litros antes de alimentar dos cubetas situadas a una distancia de 600 m. El sistema permite que de abril a noviembre beba un rebaño de 40 terneras de entre 1 y 2 años y un rebaño de 10 terneras de más de 2 años en parcelas situadas a 3 km de la granja. Mi estación «Stockage» de SOLAR-FLOW™ me ahorra hora y media de recogida de agua 2 o 3 veces por semana; se ha amortizado en solo dos temporadas.



THERMO-SOLAR

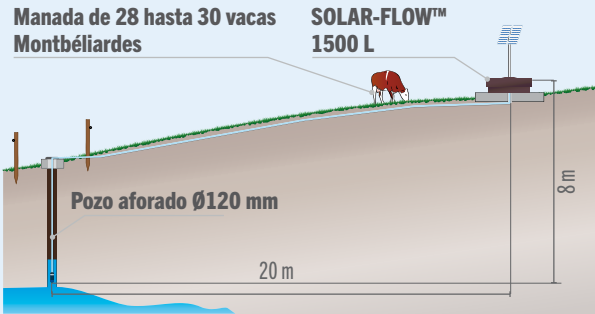
Sistema solar para bebederos en todas las estaciones:

Póngase en contacto con nosotros.



EJEMPLO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR-FLOW™ 1500 L

Sr. Bernard SAINT-DIZIER, ganadero en They-Sous-Montfort (Vosgos, Francia)
 Fecha de la instalación: 04/2006 Distancia finca – prado: 12 km
 Temporada de pastoreo: ~50 días Amortización: 4 temporadas



Manada de 28 hasta 30 vacas Montbéliardes

SOLAR-FLOW™ 1500 L

Pozo aforado Ø120 mm

20 m

8 m



OPINIÓN DE UN USUARIO



Me quedé atónito de su rendimiento y fiabilidad

BERNARD SAINT-DIZIER, GANADERO DE MONTBÉLIARDES EN THEY-SOUS-MONTFORT (VOSGOS, FRANCIA)

Desde abril de 2006 empleo un Solar-Flow 1500 L. Poco a poco me quedé atónito de su rendimiento y fiabilidad, por lo que este sistema ganó mi confianza. En mayo de 2010 opté por comprar un Solar-Flow 900 L para una manada de 18 jóvenes vacas. Gano muchísimo tiempo y ya no debo preocuparme del aprovisionamiento de agua. Es un verdadero alivio. Las bombas sumergibles se encuentran a una profundidad de 6-8 m en pozos situados a unos veinte metros de los bebederos y ya no pienso en absoluto en el Solar-Flow™. Incluso con tiempo nublado los bebederos están llenos. Los animales están más tranquilos, ya no están esperando el tractor y ya no se empujan para llegar al agua. Teniendo en cuenta solamente el ahorro de combustible, el desgaste del tractor y sobre todo la ganancia de tiempo (1 h/día), mi Solar-Flow 900 L estará amortizado después de 3 temporadas.



ACONSEJAMOS

Haga revisar regularmente su bomba (cada 2 hasta 5 años, según la calidad del pozo aforado). LA BUVETTE le ofrece un mantenimiento de su bomba a tanto alzado. Aprovechese de la temporada baja para hacerla revisar y estar operativo en la temporada alta que viene... Consúltese a su revendedor.

SOLAR-FLOW™ 1500 L



Bebedero autónomo a energía solar con baterías: La bomba está alimentada por las baterías recargadas por los paneles solares.

La Solar-Flow™ 1500 L bombea hasta **3500 litros/día** durante la temporada alta. Permite cubrir el consumo de una manada de **30 vacas lecheras o 30 vacas lactantes con sus potros.**

Dimensiones: Ø200 x Al. 300 cm

- 1 Cubeta 1500 l. (2 x 750) de PEAD Polyhoc™ (idem PREBAC) Ø 2,00 m. Garantía de 10 años. Limpieza fácil, desagüe rápido "Vide-Vite".
- 2 Sensores para el nivel de agua en la cubeta conectan y desconectan la bomba.
- 3 Bomba sumergible potente: Bombea hasta 50 m verticalmente (+ de 500 m horizontalmente). Caudal de 160 hasta 360 l/h según la profundidad de aspiración.



- 4 La caja en el centro protege las 2 baterías y el regulador de carga. La caja se cierra con llave. Autonomía (sin sol): 10 días con un consumo de 2500 l/día.
- 5 2 paneles solares 80 Wp, poste y estructura metálicos, tuercas antirrobo.



Diámetro de hoyo mínimo: **120 mm**
 Profundidad de bombeo: **50 m**
 Profundidad máxima de la bomba sumergible: **20 m**

REF.	DESCRIPCIÓN
2202	Paquetes completos - Bomba sumergida - Dos bebederos de 750 litros (1500 litros) - 2 baterías 12 V y 2 paneles solares 80 Wp

SOLAR-FLOW™ 900 L



Bebedero autónomo a energía solar con batería. La bomba está alimentada por la batería recargada por el panel solar.

La Solar-Flow™ 900 L bombea hasta **2200 l/día** durante la temporada alta. Permite cubrir el consumo de una manada de **15 vacas lecheras o 15 vacas lactantes con sus potros.**

- 1 Cubeta 900 l. (2 x 450) de PEAD (idem 2202). Diámetro 1,60 m.
- 2 Bomba hasta 20 m verticalmente (+ de 200 m horizontalmente).
- 3 Autonomía (sin sol): 10 días con un consumo de 1200 l/día.
- 4 1 panel solar 80 Wc, poste y estructura.

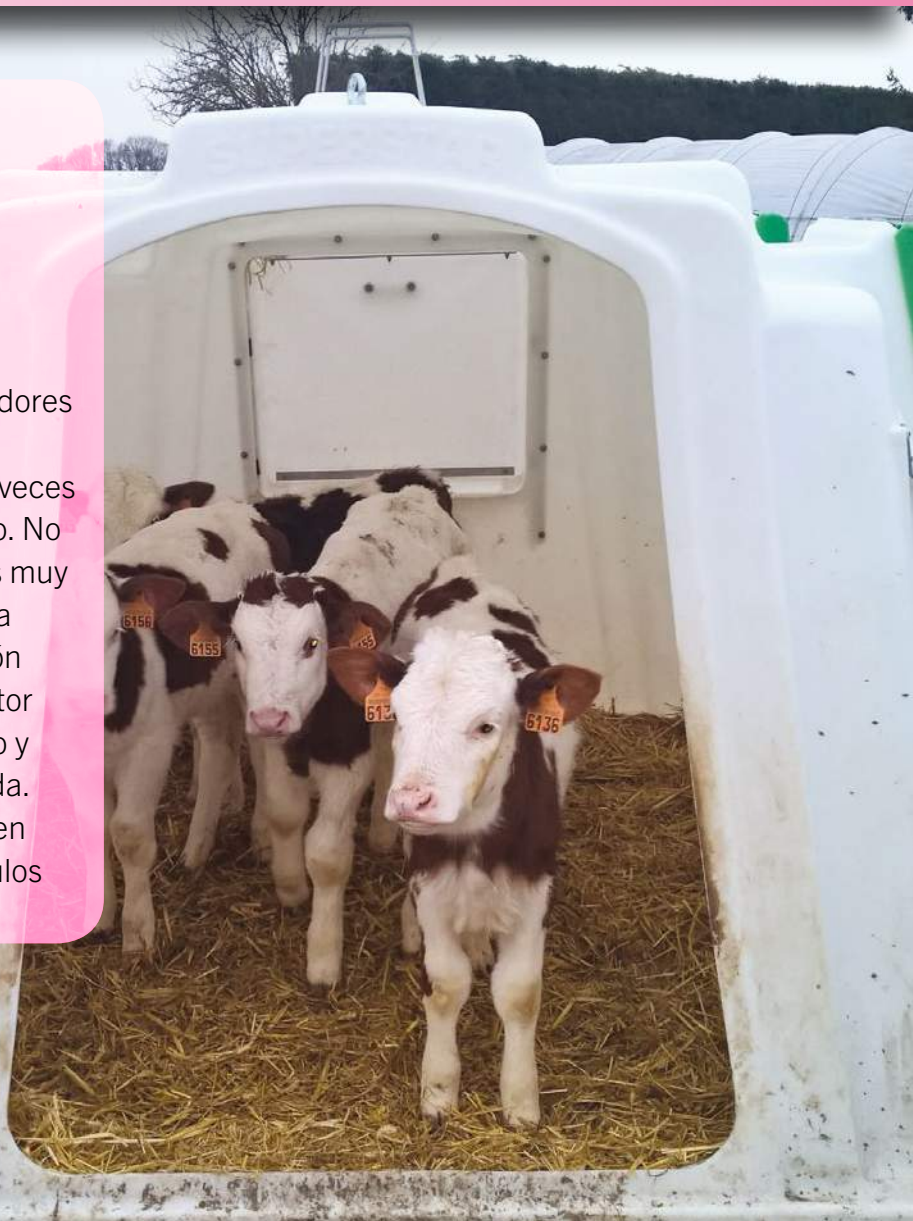


REF.	DESCRIPCIÓN
2201	Paquetes completos - Bomba sumergida - Dos bebederos de 450 litros (900 litros) - 1 batería 12 V y 1 panel solar 80 Wp

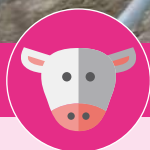
PARA DAR UN BUEN COMIENZO A LOS TERNEROS

Un ternero bien estabulado y bien alimentado es un ternero sano

Los primeros meses de vida de un ternero son determinantes. Los criadores tienen cuenta de la higiene y de la alimentación, pero olvidan muchas veces la instalación y el clima en el establo. No obstante, el bienestar del ternero es muy importante para garantizar su buena salud y su crecimiento. La instalación del establo es efectivamente un factor esencial para un comienzo acertado y garantiza la renovación de la manada. LA BUVETTE ayuda a los criadores en tener un buen comienzo con cubículos para cada edad.



PARA TERNEROS



CASSETAS PARA TODAS LAS EDADES

A partir del nacimiento hasta el destete, LA BUVETTE ofrece una instalación de establo adaptada para los terneros jóvenes de modo que puedan crecer en toda seguridad y en buena salud.

MINISTAR hasta 4 semanas

Un cubículo individual de inicio para terneros hasta 4 semanas. El cubículo ofrece todas las comodidades a los terneros más jóvenes. El cubículo los mantiene seguros y protegidos contra los microbios.



INDIVIDUAL



PÁG.77

MIDDLESTAR de 1 hasta 2 meses

El Middlestar es un cubículo individual para terneros hasta 2 meses.



PÁG. 78



INDIVIDUAL

OFERTA TOTAL PARA LA CRIANZA DE TERNEROS

LA BUVETTE ofrece a los criadores soluciones totales para la crianza de terneros con soluciones para la instalación en el establo, el suministro de agua y el mantenimiento.

■ Bebederos especiales para terneros

Con el LAKCHO 2, BABYLAB, LAC 5A y B19, LA BUVETTE ofrece a los criadores una serie de bebederos especialmente diseñados para terneros jóvenes.



Página 8.



Página 11.



Página 26.



Página 16.



Page 81.

■ Pesebres para animales pequeños

Los pesebres (ref. D235, D236) de uso interior y exterior son idóneos para suministrar leche y alimentos sólidos.

■ Una serie de accesorios para todas las necesidades

Para completar su gama dedicada a los terneros jóvenes, LA BUVETTE propone ahora las tetinas y conectores CALF-BUDDY™, que combinan la tecnología de la tetina MILK BAR™ de flujo regulado con el sistema «1 click» para conectarla a sus bebederos de tetina habituales. Los criadores encuentran en la oferta total de LA BUVETTE también accesorios tales como un protector de baldes en polietileno (D138). Y para el mantenimiento del establo de los terneros existen escobas, palas y cepillos rectangulares y redondos, ligeros, robustos y fáciles de utilizar (ref. A701 hasta A705).



Página 74.



Página 79.



Página 87.



Página 84.

■ Los indispensables carros y carretillas

Para el transporte de cubos, forraje o incluso recién nacidos, LA BUVETTE ofrece una gama completa de material rodante.



VÉASE PÁGINA 79 PARA TODAS NUESTRAS REJAS Y PUERTAS

● LOGISTAR hasta 2 meses

El Logistar es un cubículo individual de gran tamaño para terneros hasta 2 meses.



PÁG. 78



INDIVIDUAL

● SUPERSTAR de 2 hasta 6 meses

El SUPERSTAR nuevo con cuadra sobre ruedecillas y reja de alimentación para 5 animales está adaptado a las necesidades de los terneros de 2 hasta 6 meses. El cubículo ofrece un establo cómodo a los terneros jóvenes y condiciones de trabajo más fáciles para los criadores.



PÁG. 80



COLECTIVO



5 CONSEJOS PARA TERNEROS BIEN ESTABULADOS Y EN BUENA SALUD

Durante las primeras 4 semanas de vida, cuando los terneros jóvenes requieren más atención y un cuidado especial, un establo sano y cómodo es imprescindible. Para maximizar la comodidad, hay que tomar en cuenta 5 criterios: la temperatura, la ventilación, la humedad, la orientación y la superficie por animal.

1. TEMPERATURA AJUSTADA A LA EDAD DEL TERNERO JÓVEN Y SIN GRANDES FLUCTUACIONES

En cada fase de la época del destete de los terneros se aplican temperaturas idóneas específicas (sin corriente de aire o alta humedad):

- 0 hasta 25 °C para terneros recién nacidos (menores de 24 horas)
- -10 hasta 30 °C para terneros menores de 3 meses
- -15 hasta 35 °C para terneros mayores de 6 meses

Aparte de bajas temperaturas, sobre todo hay que evitar grandes fluctuaciones de temperatura; la diferencia entre día y noche no debe superar el 15%, puesto que las grandes fluctuaciones de temperatura pueden debilitar el sistema inmunológico y tener consecuencias para el funcionamiento del sistema digestivo.

2. RENOVACION DEL AIRE SIN CORRIENTE

Se debe refrescar el aire en el cubículo del ternero joven, porque el aire viciado a menudo provoca las enfermedades respiratorias. El aire alrededor de los terneros no debe circular a más de 0,25 m/s. Si la temperatura supera el 25 °C en el verano, es permitido aumentar la circulación hasta 1 m/s para reducir las altas temperaturas. Sin embargo, para asegurar la comodidad de los terneros hay que evitar los corrientes de aire con golpes de aire frío.

3. HUMEDAD CONTROLADA

Corrientes de aire, paredes frías y una alta humedad son las principales amenazas al ternero joven. Por eso, sea atento a la humedad del aire, verificando si las paredes interiores de los cubículos o jaulas y las partes metálicas no presentan trazas de agua. El pelaje del ternero y la cama de paja no deben sentirse húmedos. Por lo tanto, no prepare la leche en el cubículo mismo, ya que esto puede aumentar la humedad del aire.

4. CUBÍCULO CERCA DE LA SALA DE ORDEÑO, PERO SEPARADO Y ORIENTADO AL SUDESTE

El posicionamiento del cubículo es fundamental. Coloque el cubículo cerca de la sala de ordeño y las casillas de parto para facilitar el trabajo, pero provea suficiente aislamiento de las estabulaciones de los animales adultos, para minimizar el riesgo de transmisión de patógenos. Si los cubículos se encuentran en edificios semiabiertos o fuera, opte por una orientación al sudeste.



5. UNA CASETA PARA CADA TAMAÑO

Durante las primeras semanas de vida se debe meter los terneros en cubículos individuales. El cubículo individual debe ser al menos tan largo como el ternero, aumentado con el 10 % (longitud medida desde el punto del morro hasta la parte trasera de la pierna). La anchura debe ser al menos igual a la anchura de la cruz del ternero (de pie).

Pasada la edad de 8 semanas, los terneros deben ser metidos en el establo en un grupo. Las dimensiones de los cubículos colectivos deben ser adaptados al tamaño de los animales. Mientras los terneros no sean destetados, es recomendable evitar grandes grupos. Además, los grupos homogéneos de 5 a 6 terneros pueden ser seguidos mucho mejor.



MORTALIDAD Y TERNEROS

Los terneros jóvenes son sensibles hasta el destete. La mortalidad en terneros jóvenes es por consiguiente un gran problema para las explotaciones de ganado lechero.

La mayoría de las muertes que se presentan antes del destete (salvo muerte durante el parto) son causadas por enfermedades respiratorias y por diarrea. Una investigación que se ha realizado en Francia ha demostrado que el riesgo de mortalidad en terneros de menos de un mes es del 10,2 %, de los cuales casi 7 casos de 10 se presentan dentro de las primeras 48 horas.

Entre 1 y 2 meses el riesgo de mortalidad es del 1,3 % y en los terneros de 2 a 6 meses el riesgo aumenta hasta el 2,3 %.

Un ternero recién nacido tiene una resistencia limitada a las enfermedades ya que nace desprovisto de cantidades suficientes de anticuerpos circulantes que son capaces de destruir los agentes patológicos.

Un ternero adquiere su inmunidad por los anticuerpos que se encuentran en el calostro que bebe durante sus primeras horas de vida. Visto que los agentes patológicos muchas veces son transmitidos por contaminación entre los animales entre sí, es preferible meter a los terneros jóvenes durante sus primeras semanas de vida en cubículos separados.

RECOMENDACIONES PARA UNA ALIMENTACIÓN SANA Y EQUILIBRADA PARA TERNEROS JÓVENES

Obedezca las siguientes reglas para una alimentación sana y equilibrada, que promueve el crecimiento de los terneros:

1. HIGIENE IMPECABLE

La higiene y la limpieza del equipamiento para suministrar leche son esenciales; baldes no o mal limpiados pueden convertirse en hervidero de patógenos. Por eso, después de cada uso, es muy importante limpiar todo el equipamiento que sirve para preparar y suministrar la leche.

2. PREPARACIÓN PRECISA DE LECHE

Si se alimentan los terneros con sustitutos de leche, los mayores problemas resultan de una mala preparación del sustituto de leche, ya que la leche debe ser perfectamente homogénea y suministrada a una temperatura de 40 °C.

3. SUMINISTRACIÓN FÁCIL DE LECHE

Para terneros jóvenes, es mejor suministrar la leche mediante un balde suspendido en un lugar más alto y un chupete; esto estimula el reflejo del pliegue del píloro y la producción de saliva.

4. DAR ALIMENTOS SÓLIDOS CUANTO ANTES

Hay que dar los alimentos sólidos (en forma de piensos concentrados y forrajes) cuanto antes. El ternero debe disponer libremente de piensos concentrados y forraje bruto de alta calidad, pero inicialmente en cantidades limitadas para evitar el despilfarro. Aunque la panza sólo funciona verdaderamente después del primer mes, la presencia de alimentos sólidos promueve al desarrollo de la panza desde los primeros días.

En un cubículo individual, lo mejor es instalar la reja de heno en la pared posterior del cubículo o superpuesto sobre el tabique entre dos cubículos. Al mover los terneros a un cubículo colectivo, coloque la reja de heno a la altura de los animales más pequeños.

5. ACCESO AL AGUA DESDE LA EDAD MAS TEMPRANA

Si los terneros tienen la posibilidad, empiezan beber agua desde su segundo día de vida (el acceso al agua sólo es obligatorio desde 2 semanas).

La presencia de agua incita a comer alimentos sólidos antes, por lo que la panza se desarrolla más tempranamente. Por eso, recomendamos siempre proveer un balde con agua fresco, junto con los alimentos sólidos.

Recomendamos no suministrar agua dentro de una hora media después de la ingestión de leche, visto que el agua que llega en el cuajar (el pliegue del píloro todavía está cerrado), puede provocar el reflujo.

Para evitar que el agua ensucie los alimentos sólidos y los hace menos atractivos, no coloque el agua demasiado cerca de los alimentos sólidos. Un tabique entre los dos soportes de balde también puede resolver este problema.

Necesidades de agua para terneros de 0 hasta 6 meses

EDAD	NECESIDADES DE AGUA (EN LITROS POR DÍA)
Semana 1 hasta 3	1 hasta 1,5
Semana 4	2,5 hasta 3,5
Mes 2	4 hasta 7
Mes 3	5 hasta 8
Mes 4	6 hasta 10
Mes 5	11 hasta 13
Mes 6	14 hasta 17



LA IMPORTANCIA DE LA VELOCIDAD DE INGESTIÓN DE LECHE

Los terneros tienen papeles importantes en su crianza, desde construir su futuro rebaño hasta producir carne de alta calidad. Cuando las cosas van bien, criar terneros puede ser muy gratificante, cuando las cosas van mal, extremadamente estresantes. A menudo, el problema no es lo que alimentas, sino cómo lo alimentas.

PERMITIR UNA MAMADA NATURAL PARA LA SALUD DEL SISTEMA DIGESTIVO.

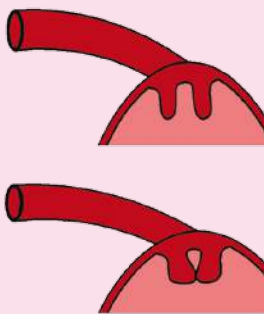
Cuando un ternero mama de una vaca, ésta ejerce una presión positiva y negativa (apretando y succionando). El apretón estimula la ubre de la vaca, por lo que se libera oxitocina. La oxitocina hace que las células de la ubre se contraigan y expulsen la leche del alvéolo a los depósitos que se encuentran sobre las ubres. El amamantamiento supera la barrera del esfínter, lo que permite a la cría extraer la leche de la ubre. La oxitocina NO hace que la leche fluya de la ubre. El canal de la ubre se debe abrir físicamente para extraer la leche.

Así, bebe lentamente, hasta 4 ó 5 minutos por litro de leche y produce mucha saliva. La saliva que se produce al mamar lentamente es rica en lactoferrina-lactoperoxidasa, un sistema enzimático con propiedades antioxidantes y antimicrobianas que potencia la inmunidad y mejora la protección del ternero. La saliva equilibra el pH del abomaso para que la leche se convierta en una cuajada espesa. La administración lenta de la leche, combinada con la saliva, da tiempo a la renina y a otras enzimas a cuajar la leche y a la lipasa a digerir las grasas. La lactosa de la leche se digiere y se absorbe en el torrente sanguíneo.

La acción natural de amamantar haciendo una presión positiva y negativa ayuda a activar el surco esofágico, para que se cierre y forme un tubo para que la leche evite el rumen y entre en el abomaso.

Surco esofágico:

El surco esofágico es un músculo curvo que se encuentra en la base del esófago. Así se asegura de que todo lo que entra en la boca del ternero termine en el lugar correcto.



- Cuando un ternero bebe agua de un comedero o come comida y grano, el surco esofágico permanece relajado y estos grupos de alimentos caen directamente al rumen para su digestión.
- Cuando un ternero mama, el surco esofágico se cierra y forma un pequeño tubo para dirigir la leche más allá del rumen y hacia el abomaso para la digestión.

Demasiada leche puede hacer que se desborde y permitir que la leche entre en el rumen.

La leche en el rumen es perjudicial para los terneros. El rumen tiene enzimas para digerir los granos y el forraje, pero estas enzimas no pueden digerir la leche, lo que hace que la leche fermente y produzca ácido láctico. El ácido láctico entra en el torrente sanguíneo y puede causar depresión, anorexia y, a veces, incluso la muerte. En la naturaleza, esto nunca sucede.



ABSORCIÓN DE LACTOSA Y DIARREA NUTRICIONAL

La diarrea nutricional no es tan grave como la diarrea viral, pero lleva tiempo tratarla y tiene consecuencias a largo plazo. La diarrea nutricional puede estar relacionada con dos causas principales, la mala digestión y el estrés. El estrés puede deberse a diferentes causas. Puede deberse a una alimentación irregular, a cambios repentinos en la concentración del sustituto de la leche o a un sustituto de la leche de mala calidad.

El estrés ambiental, como los cambios climáticos repentinos, también pueden jugar un papel importante. El estrés digestivo es un factor clave. Si el pH del abomaso no está equilibrado y la secreción ácida se reduce, la capacidad de coagulación de la leche se ve comprometida, así como la digestión de las proteínas de la leche. Una coagulación inadecuada permite que el exceso de azúcar (lactosa) entre en los intestinos y produzca una fuente de nutrientes para patógenos como E. Coli, cuyo número se multiplica rápidamente al entrar en contacto con la leche cruda o la lactosa. Es una de las principales causas de diarrea nutricional en los terneros jóvenes.

Impacto a largo plazo:

Aparte del coste y de la carga de trabajo adicional que supone tratar a los terneros con diarrea nutricional, los estudios han demostrado que los terneros que sufren diarrea nutricional antes del destete tienen una ganancia media diaria reducida, lo que puede repercutir en la futura concepción. Otros estudios han demostrado que la diarrea nutricional antes del destete tiene un impacto negativo en la producción de leche de la primera lactancia.

Aborda la causa:

Además de reducir el estrés ambiental, mejorar la digestión y la absorción de la lactosa es clave para reducir la diarrea nutricional. Sabemos por estudios que un flujo controlado de leche en el ternero tiene un efecto positivo en la digestión al promover una buena coagulación y mejorar la absorción de la lactosa. La producción de saliva ayuda a equilibrar el pH para aliviar aún más el estrés del sistema digestivo.

Alimentar al ternero a una velocidad lenta y natural maximizará la producción de saliva y, en última instancia, reducirá tu carga de trabajo.

DESEMPEÑO Y CRECIMIENTO

La ganancia media diaria (GMD) son los gramos por día de ganancia de peso. Una buena GMD tiene resultados positivos como la mejora de las tasas de concepción y el aumento de la producción de leche en la primera lactancia, por nombrar solo algunos.

Mejorar la absorción de la lactosa es fundamental para que los terneros se beneficien plenamente de los programas de buena nutrición. La lactosa se libera de la cuajada de la leche en el abomaso. Se descompone en glucosa y galactosa, y éstas se absorben en el torrente sanguíneo para formar las principales fuentes de energía de los terneros jóvenes. El uso de un sistema de flujo rápido o de cubos reduce la absorción de la lactosa, por lo que los terneros no reciben todo el beneficio de su alimento.

Al controlar el flujo de leche, el sistema digestivo puede funcionar plenamente para aprovechar al máximo el alimento y lograr un crecimiento óptimo.





REDUCIR LA SUCCIÓN CRUZADA

La succión no nutritiva se produce cuando los terneros se amamantan entre ellos o succionan su entorno después de alimentarse. Tomarse el tiempo de comprobar después de la alimentación si hay succión no nutritiva merece la pena, ya que puede causar infecciones a corto plazo y daños a largo plazo.

Si observas a tus terneros después de alimentarse, verás que el tiempo que pasan practicando la succión no nutritiva está directamente relacionado con la velocidad a la que beben.

Ejemplo: Un ternero alimentado con 4 litros a la 'velocidad natural' debería tardar entre 12 y 15 minutos en beber. Después de beber estará tranquilo y asentado. Su deseo de mamar está satisfecho y está contento. Si bebe 4 litros en 8 minutos o menos, pasará los siguientes 4-5 minutos practicando la succión no nutritiva para satisfacer su impulso natural de mamar.

Por qué es un problema:

Los problemas a corto plazo, como las infecciones del ombligo, son una molestia y su tratamiento lleva tiempo y dinero. Nos interesa más el daño a largo plazo porque la succión no nutritiva elimina el tapón de queratina y deja el canal del pezón en desarrollo abierto a las infecciones.

La succión no nutritiva tenía una fuerte relación con la mastitis y los cuartos ciegos en las vaquillas en su primera lactancia. (Fuente: Schalm, Jensen y Budde)

Cómo solucionarlo:

Algunos 'remedios' incluyen anillos nasales, rociar brebajes tóxicos (¡no rocíes chile picante casero!) o atarles con lino. Estos remedios anticuados no solucionan el problema subyacente que es la alimentación rápida.

Permitir que los terneros beban a su 'velocidad natural' resuelve la succión no nutritiva casi de inmediato ¡Es así de sencillo! (Ver enfrente).



Conector "1 CLICK" y tetina CALF BUDDY™ de baja velocidad

Nuestras fuentes científicas:

«Durante el ensayo, se observó que los terneros que se crían en grupos alimentados con las tetinas de flujo más rápido tenían una incidencia mucho mayor de hiperactividad inmediatamente después de la alimentación y, además, eran más propensos a participar en la succión no nutritiva de otras partes del cuerpo (incluyendo el hocico, el ombligo y la ubre).



Los terneros que se alimentan con una tetina de flujo más rápido succionaron activamente después de la alimentación. Los daños por succión no nutritiva y la pérdida del tapón de queratina eran frecuentes.



Los terneros alimentados con tetinas Milk Bar estaban asentados y contentos después de la alimentación. Todos los terneros tenían pezones sanos y sin daños, y el tapón de queratina permanece intacto para proteger el canal del pezón.»

«El uso de tetinas de flujo lento para alimentar a los terneros desde el día de vida hasta el destete parece tener un impacto importante en los procesos digestivos del intestino inmaduro. Estas mejoras en la digestión y el desarrollo del rumen en los terneros jóvenes pueden ayudar a la digestión de la leche y otros alimentos, lo que lleva a un mejor rendimiento del crecimiento.»

Fuentes: investigación publicada en el Journal of Applied Animal Nutrition.



NO OLVIDE

- Controlar el flujo de leche protege el rumen
- La tasa de alimentación reducida reduce los problemas de diarrea nutricional
- El control del flujo de leche aumenta el aumento de peso
- Cuanto más lento beben los terneros, menos amamantan en ellos

TETINAS Y CUBO CALF-BUDDY™



NZ PAT APPLN 787055 PCT PATENT APPLICATION PCT/NZ2020/050110 EU DESIGN 001449680-0001 INTERNATIONAL DESIGNS APPLY. INTERNATIONAL PATENTS PENDING OR APPLY.



ACONSEJAMOS

Siga la regla: 1 ternero, 1 pezón. Es importante para la salud de los terneros que la leche se suministre a la velocidad correcta para optimizar el rendimiento digestivo y mejorar la salud. A medida que la tetina envejece, la goma se vuelve más suave y aumenta el flujo de leche. A medida que se acerca el destete, el sistema digestivo desarrollado puede manejar este flujo ligeramente mayor, pero para los terneros jóvenes, un flujo más rápido tiene un impacto negativo y puede provocar problemas de succión cruzada y diarrea nutricional.

TETINAS CALF-BUDDY™

PATENTADO

Tetina de flujo controlado y conector de Ø38 mm especialmente diseñado. Sin válvulas ni roscas para un sistema de conexión más higiénico.



- 1 Conexión fácil y rápida "1 CLIC"
- 2 Alas laterales para comprobar visualmente la alineación de los pezones.
- 3 Tetina amarilla más blanda recomendada para el aprendizaje durante los 2 o 3 primeros días de vida como máximo o en caso de ternero débil.



La tetina CALF-BUDDY™ es fácil de instalar: simplemente haga clic en la tetina y el conector para unirlos y tire a través del orificio de Ø38 mm en su cubeta.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
D370	Solo tetina negra CALF-BUDDY™	Caja de 10
D371	Tetina negra + conector CALF-BUDDY™	Caja de 10
D372	Tetina Entrenador Amarillo CALF-BUDDY™	Caja de 10

CALF-BUDDY™ #1

PATENTADO

Cubo semitransparente de 9 litros con asa de acero inoxidable. Se entrega con 1 tetina y 1 conector CALF-BUDDY™.

Ranuras para fijación en soporte de ternero.

Graduaciones de 1 a 8 litros.

La tapa se vende por separado.



REF.	DESCRIPCIÓN
D373	Cubo a tetina CALF-BUDDY™ #1
D374	Tapa por CALF-BUDDY™ #1
D132	Soporte para cubo a tetina

PRUEBA LA DIFERENCIA CALF-BUDDY™

Para experimentar la diferencia, use el chupete Calf Buddy™ con un ternero.



Lo que observarás:

Tardará más en beber. Eso es bueno, cuanto más tiempo mejor!

Las primeras comidas, las terneras pueden desestabilizarse mientras vuelven a aprender a mamar correctamente. No te preocupes, se adaptarán pronto. No te preocupes por que la leche se enfríe, cuando el sistema digestivo está sano, la temperatura de la leche ya no es tan importante.

Verás que se produce mucha saliva.

La saliva equilibra el pH en el abomaso y mejora la formación de cuajada, lo que permite una mejor digestión y una mayor inmunidad.

Notarás que está ganando más peso.

A medida que se absorben más nutrientes, los terneros obtienen mayores ganancias diarias.

Estará más tranquilo después de comer.

El flujo controlado satisface el instinto de succión y reduce notablemente los comportamientos orales que no permiten la alimentación (sustitutos de la succión o succión de otros terneros) después de la succión.

Después de unos días, el problema de la diarrea nutricional se reducirá.

El flujo controlado ayuda a evitar que la leche cruda ingrese a los intestinos, lo que reduce en gran medida el riesgo de diarrea nutricional.



COMEDEROS CALF-BUDDY™



NZ PAT APPLN 787055 PCT PATENT APPLICATION PCT/NZ2020/050110 EU DESIGN 001449680-0001 INTERNATIONAL DESIGNS APPLY. INTERNATIONAL PATENTS PENDING OR APPLY. NZ DESIGN APPLICATION 431163 EUROPEAN REG DES 015015394-0001

PARA TERNEROS



CALF-BUDDY™ #2

PATENTADO

Comedero de 20 litros con ganchos de fijación ajustables. Viene con 2 tetinas y 2 conectores CALF-BUDDY™.

Líneas limpias, fácil de limpiar.

Las tetinas están orientadas hacia delante, para que los terneros estén cómodos en sus cobertizos.

La tapa se vende por separado.



Dim. : 42 x 39 x 31,5 cm

REF.	DESCRIPCIÓN
D375	Comedero CALF-BUDDY™ #2
D376	Tapa por CALF-BUDDY™ #2

CALF-BUDDY™ #5

PATENTADO

Comedero de 50 litros con ganchos de fijación ajustables. Viene con 5 tetinas y 5 conectores CALF-BUDDY™.

Líneas limpias, fácil de limpiar.

Las tetinas están orientadas hacia delante, para que los terneros estén cómodos en sus cobertizos.

La tapa se vende por separado.



Ideal para SUPERSTAR.
Dim. : 76,5 x 40 x 37 cm

REF.	DESCRIPCIÓN
D377	Comedero CALF-BUDDY™ #5
D378	Tapa por CALF-BUDDY™ #5



INSTALACIÓN: CALF-BUDDY™ sistema de gancho para comederos

Diseñado para adaptarse a corrales de alambre, barras de acero de 25 mm, tubos de 50 mm y candados, el gancho es ajustable en altura para garantizar que los terneros amamanten a la altura perfecta (60-65 cm), independientemente de las barreras que utilice.

El mango de bloqueo giratorio es fácil de usar y bloquea los comederos en su lugar.

Ajuste la manija de bloqueo:



Ajustar la altura:

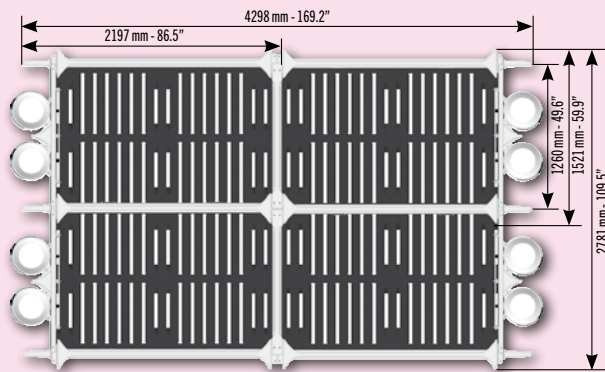


De pie sobre el lado de la pantorrilla de su corral, mida la altura del riel. Atornille el gancho al alimentador usando los agujeros marcados. Los pezones ahora estarán a unos 60 - 65 cm del suelo, ¡perfecto!

CUBÍCULO INDIVIDUAL MODULAR PARA TERNERO



EJEMPLOS DE INSTALACIONES: **BABY-STAR™**
Acoplando los cubículos, cada vez se necesita un elemento menos.



ZAMPEADO PE

Zampeado robusto y antideslizante de PEAD.

Se limpia y se mueve fácilmente (28 kg).



1 Los zampeados de PE encajan como un puzzle.

Dimensiones:
L. 1930 x An. 1260 x Al. 200 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

D253	Zampeado de PE para BABY-STAR™ o MINISTAR™
------	--

BABY-STAR™

Cubículos para terneros que se instalan fácilmente uno al lado del otro y espalda contra espalda.

Colocado bajo un cobertizo o en un edificio, el **BABY-STAR™** asegura la comodidad y la higiene para terneros de 0 hasta 8 semanas:



1 Hechos de PEAD doble pared. Resiste a la putrefacción, se limpia fácilmente y mejora la higiene. Las formas redondas y el material blando previenen heridas

2 Las dos cornijales ajustables (incluidas) le permiten bloquear el ternero. La puerta e suministrada con 1 cubo Ø 280 mm y abrazadera.

3 Sistema de apertura/cierre rápido y práctico.

4 La protuberancia de las paredes laterales separa las casillas a la altura de las cornijales, lo que evita demasiado contacto directo entre los terneros.

5 Los agujeros en las paredes permiten control y contacto visual entre terneros.



- Largura interior: 1840 mm - Anchura interior: 1220 mm

- Altura sin tarima de PE: 1150 mm - con: 1350 mm.

Cumple plenamente con las normas europeas para el bienestar animal.



REF.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

D244	Pared posterior BABY-STAR™
------	----------------------------

D246	Pared lateral BABY-STAR™
------	--------------------------

D248	Puerta BABY-STAR™ con doble agujero + 1 cubo con abrazadera + 3 pasadores de unión + sistema de apertura/cierre rápido
------	--

D249	Juego de abrazaderas para montar 2 elementos Baby-Star™ contra una pared
------	--

CASETA INDIVIDUAL DE POLIETILENO PARA TERNERO DE HASTA 4 SEMANAS

MINISTAR™

El primer box para ternero de hasta 4 semanas con todo el confort necesario.

Dimensiones exteriores: L. 140 x An. 116 x Al. 125 cm.



- 1 Cubículos individuales de polietileno de alta densidad 100% puro, tratado contra radiación UV. Buen aislamiento térmico de los terneros. Resistente a golpes para una vida útil más larga. Limpieza rápida y práctica: los cubículos ligeros se manejan fácilmente. El polietileno resiste al limpiador de alta presión.
- 2 Apertura trasera para una mejor ventilación y el aire siempre sano.
- 3 Supervisión directa y entrada de aire a través de la puerta grande.
- 4 Pegatina para notar toda la información sobre el ternero (identificación, raciones...)
- 5 Parte que se recorta fácilmente para hacer una apertura. Escotilla y rejilla para heno vendidas separadamente, véase página 79.
- 6 Evacuación de la orina.
- 7 El empleo de un corral abatible (D119) le ayuda a mantener sana y limpia el área de reposo, visto que los excrementos suelen quedar fuera (véase página 79).

REF.	DESCRIPCIÓN
D112	Box de polietileno, color blanco, para 1 ternero de hasta 4 semanas - sin accesorios - Dimensiones exteriores: L. 1,40 x An. 1,16 x Al. 1,25 m



GARANTÍA DE 5 AÑOS

Desde enero 2013 los cubículos de LA BUVETTE tienen una garantía de 5 años contra los defectos de fabricación. La garantía no cubre el daño producido por tratamiento erróneo, instalación equivocada (sobre una base desigual o irregular) o utilización inadecuada, por ejemplo otra utilización que la como jaula para terneros lecheros. Los accesorios tienen una garantía de un año.

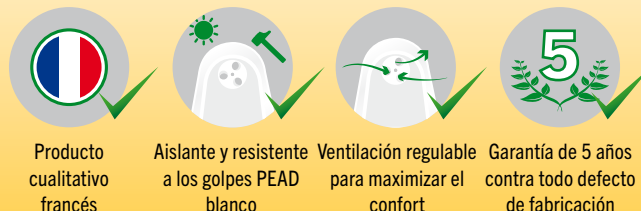
Si quiere reclamar una garantía relativa a un cubículo, diríjase a su distribuidor de LA BUVETTE con su factura de compra y las fotos de la jaula dañada y sobre todo también con la indicación de fecha (ídem PREBAC, p. 52).

Si su reclamación es aceptada, su distribuidor le da un vale por el valor de compra menos la amortización (-20 % por año).



¿Por qué optar por los cubículos de LA BUVETTE®?

Ofrezca las mejor oportunidades a sus futuras vacas lecheras:



Producto
cualitativo
francés

Aislante y resistente
a los golpes PEAD
blanco

Ventilación regulable
para maximizar el
confort

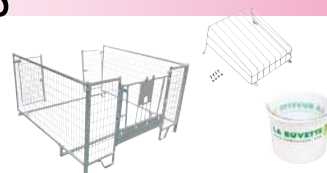
Garantía de 5 años
contra todo defecto
de fabricación

+ ACCESORIOS

Reja abatible, puerta, cubos, rejilla para heno...

Amplia gama de accesorios:

Véase página 79.



OPINIÓN DE UN USUARIO

¡Los terneros son fuertes y están llenos de vida!



M. CYRIL GOSSET, GANADERO LECHERO DE RUMIGNY (08-FRANCIA).

TESTIMONIO EN VIDEO en www.labuvette.es

Los terneros estaban en compartimentos individuales de hormigón en un edificio antiguo y teníamos muchos problemas de salud y mortalidad relacionados con la ventilación y la evacuación. Por consejo de nuestro veterinario, ahora comenzamos con nuestros terneros durante 15 días en cubículos MINISTAR. ¡Notamos muchos cambios! Los terneros ahora son fuertes y están llenos de vida cuando llegan a las zonas colectivas del establo. Mientras desinfectemos adecuadamente cada cubículo después de cada ternero, los terneros sin aliento y con diarrea son cosa del pasado.



CASETA INDIVIDUAL DE POLIETILENO PARA TERNERO DE HASTA 8 SEMANAS



OPINIÓN DE UN USUARIO



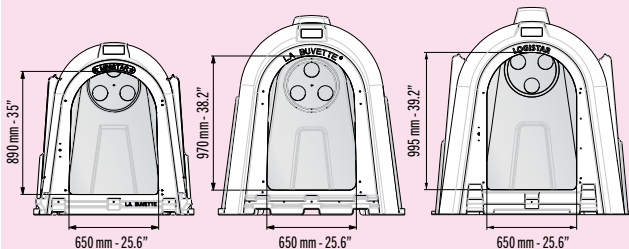
Estoy muy satisfecho de las condiciones de trabajo

DAMIEN JONET, CLAVY-WARBY (FRANCIA).

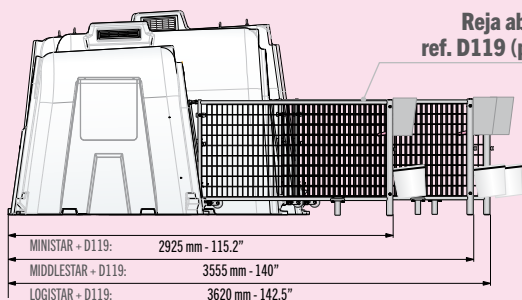
Los cubículos-refugio son realmente buenos para los primeros días de vida de los terneros. Los empleo pasados 7 días del parto. Los cubículos... y el lecho siempre esta seco. Es el periodo en que el ternero aprende a beber por si solo, y estoy muy satisfecho del nivel de las condiciones de trabajo. Cuando los terneros se encuentran en el cubículo individual, cogerles no supone ningún problema. Es muy fácil verificar si hay problemas, y es posible intervenir enseguida. Hoy en día, no lo cambiaria por otro sistema, visto que me hace optimizar mi tiempo de trabajo.



DIMENSIONES DEL PASO: MINISTAR - MIDDLESTAR - LOGISTAR



Reja abatible ref. D119 (p. 79).



MIDDLESTAR

El box intermedio para 1 ternero de hasta 2 meses.

Dimensiones exteriores : L. 203 x An. 135 x Al. 140 cm.



- 1 Anillo de elevación.
- 2 Rejilla de ventilación para mejor evacuar los humos de amoníaco.

REF. DESCRIPCIÓN

D117 Box de polietileno, color blanco, para 1 ternero de hasta 8 semanas - sin accesorios - Dimensiones exteriores : L. 2,03 x An. 1,35 x Al. 1,40 m

LOGISTAR™

El box de gran tamaño. Para 1 ternero de 0 hasta 2 meses.

Ventilación muy eficaz.

Dimensiones exteriores : L. 220 x An. 145 x Al. 140 cm.



- 1 Anillos de elevación.
- 2 Sistema de ventilación completo con disco obturador en la parte trasera y rejillas de techo para mejor evacuar los humos de amoníaco.
- 3 4 piezas que se cortan fácilmente para hacer un hueco. Escotilla y rejilla para heno vendidas separadamente, véase página 79.
- 4 Hay disponibles un montón de accesorios opcionales (véase página 79).

REF. DESCRIPCIÓN

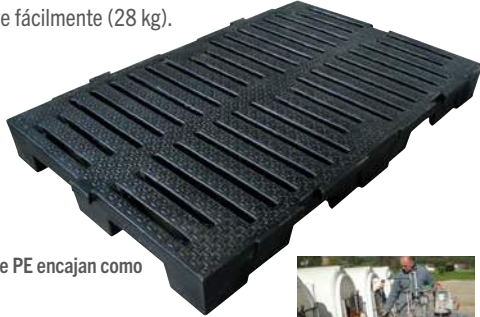
D111 Box de polietileno, color blanco, para 1 ternero de 0 hasta 2 meses - sin accesorios - Dimensiones exteriores : L. 2,20 x An. 1,45 x Al. 1,40 m



ZAMPEADO PE

Zampeado robusto y antideslizante de PEAD, idóneo para BABY-STAR™ y MINISTAR™ (ver página siguiente).

Se limpia y se mueve fácilmente (28 kg).



1 Los zampeados de PE encajan como un puzzle.

Dimensiones:
L. 1930 x An. 1260 x Al. 200 mm.



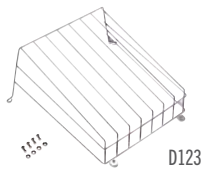
REF.	DESCRIPCIÓN
D253	Zampeado de PE para BABY-STAR™ o MINISTAR™

+ ACCESORIOS

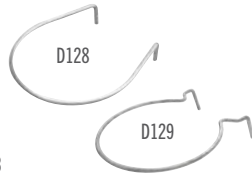
Para MINISTAR™, MIDDLESTAR y LOGISTAR™.



D122



D123



D128

D129



D138



D130

D132



D139



D149

REF.	DESCRIPCIÓN
D122	Escotilla lateral (Para LOGISTAR, MINISTAR y SUPERSTAR)
D123	Rejilla para heno (Para LOGISTAR, MINISTAR y SUPERSTAR)
D128	Abrazadera para cubo Ø 340 mm
D129	Abrazadera para cubo Ø 280 mm
D130	Placa de fijación para abrazadera, indispensable sobre verja PE de Middlestar
D132	Soporte para cubo a tetina
D138	Protección de PEAD para balde.
D139	Cubo 16 litros Ø 340 mm
D149	Cubo de 12 litros Ø 280 mm LA BUVETTE, translúcido y graduado

REJA ABATIBLE

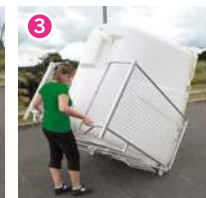
Reja y puerta galvanizadas para los cubículos MINISTAR™, MIDDLESTAR y LOGISTAR™.

La puerta y la reja se venden separadamente. La puerta puede también ser empleada por separado delante de las cubículos LA BUVETTE®.

Producto robusto y duradero, tubos con un gran diámetro y galvanizados en caliente después de su producción.



- 1 Recinto de 2,12 m². Malla ancha de 80x40 mm con hilo de Ø 4 mm.
- 2 Ninguna barrera para disminuir el riesgo de caída.
- 3 Ruedecillas suministradas con la reja para desplazar el conjunto.
- 4 Puerta retirable: En un solo movimiento se puede subir la puerta sobre la jaula para limpiar el recinto.
- 5 El animal no puede alcanzar el cerrojo de la puerta.
- 6 Soporte para el cubo con tetina.
- 7 Espacio para dos mangos de cubo (suministrados separadamente).
- 8 Placa contra el desgaste.



- 1 El cubículo vuelca dentro de la reja.
- 2 El cubículo vuelca sobre la reja.
- 3 Fácil de desplazar sobre las ruedecillas.

REF.	DESCRIPCIÓN
D119	Reja abatible para boxe (sin puerta) Dim. int. L. 1522 x An. 1481 x Al. 904 mm
D120	Puerta para reja y boxe - Dim. An. 750 x Al. 650 mm

CASSETAS COLECTIVAS DE POLIETILENO PARA 5 TERNEROS DE 2 HASTA 6 MESES



+ CUADRA SOBRE RUEDECILLAS

Cuadra de acero galvanizado con reja de alimentación para 5 animales para cubículo SUPERSTAR. Sobre ruedecillas, para rodarla rápidamente y cerrarla al cubículo para limpiar el espacio exterior y levantarla todo.

Dimensiones: L. 235,5 x An. 231 x Al. 145 cm.

Superficie: 5,40 m²

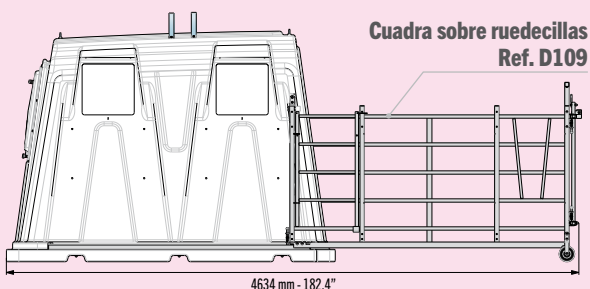
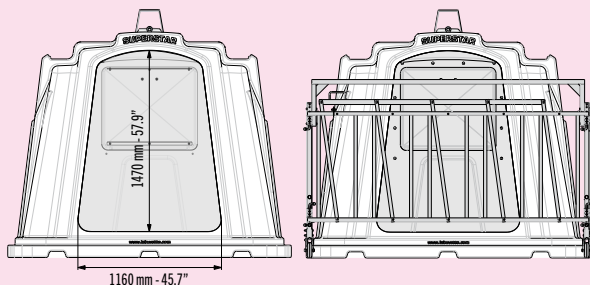


- 1 Reja desplegable para 5 terneros.
- 2 Puerta de acceso para cuidador.
- 3 Abertura de cabeza para beber.
- 4 Paneles laterales reversibles izquierda/derecha.

REF. DESCRIPCIÓN

D109 Cuadra sobre ruedecillas para SUPERSTAR, con reja de alimentación para 5 animales, 1 puerta para cuidador y 1 abertura de cabeza para beber

DIMENSIONES DEL PASO: SUPERSTAR

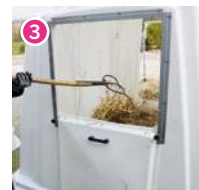


SUPERSTAR

Cubículo colectivo para 5 terneros de 2 hasta 6 meses.

Hecho de una sola pieza de PE de alta densidad. Muy robusto e irrompible.

Dimensiones exteriores: L. 265 x An. 231 x Al. 201 cm.



- 1 Polietileno de alta densidad blanco, 100% puro, resistente a los rayos UV.
- 2 Soporte de doble pared, para asegurar la solidez.
- 3 Gran escotilla de ventilación ajustable, con posición para añadir heno.
- 4 Aberturas grandes para maximizar la renovación del aire.
- 5 Levantar mediante una carretilla elevadora desde la parte frontal (posiblemente con rejilla rodable). 2 argollas de levantamiento.
- 6 4 partes que se cortan fácilmente para hacer una abertura. Escotilla y rejilla para heno vendidas separadamente, véase página 79.

Altura interior: **185 cm**. Superficie del cubículo: **6,10 m²**.

REF. DESCRIPCIÓN

D108 Cubículo SUPERSTAR de polietileno puro, con escotilla de ventilación y abertura para añadir heno, así como argollas de levantamiento. Apto para 5 terneros de 2 hasta 6 meses.

ACONSEJAMOS



Durante el destete, es importante que los terneros tengan acceso al agua.

Mediante el soporte A361, es posible fijar un bebedero con nivel constante del tipo LAC 5 o LAC 5A (página 8) a la abertura para la cabeza del animal, en la parte lateral de la reja.

También es posible instalar un bebedero antihielo sobre un tubo del tipo LAKCHO 2 (página 26) entre dos rejas del cubículo SUPERSTAR.

PESEBRES DE POLIETILENO Y SOPORTE PARA BLOQUE DE LAMER

PESEBRES PARA GANADO MENOR

Pesebres para terneros y ovinos, uso exterior o interior.

Apto para suministrar forraje sólido y líquido a través del hueco para el cubo (cubo vendido separadamente).



1. Cubeta de PEAD, tratada contra los rayos UV, con una garantía de 5 años contra defectos de fabricación. Resistente a los ácidos y fácil de mantener.
2. Armazón de acero galvanizado con pies empernados ajustables y refuerzo en toda la longitud debajo de la cubeta.
3. Sin conexión fija entre la cuba y el armazón.
4. Huecos para balde lechero Ø280 mm (Ref. D149 vendido separadamente).
5. Desagüe Ø30 mm sin herramienta. Formas sin reborde ni rincones.

REF.	DESCRIPCIÓN
D235	Pesebres L 1,73 m. 4 huecos para baldes
D236	Pesebres L 2,18 m. 5 huecos para baldes
D237	Pesebres L 2,63 m. 6 huecos para baldes

SOPORTE PARA BLOQUE DE LAMER

Soporte de acero inoxidable para bloque de lamer hasta 25 kg.

El soporte robusto y duradero que esperaba.

An. 256 x Prof. 265 x Al. 200 mm
8 agujeros de fijación entre los que están 4 oblongo.



REF.	DESCRIPCIÓN
D173	Soporte de acero inoxidable para bloque de lamer hasta 25 kg

PESEBRES DE POLIETILENO

Pesebres para alimentos, que se colocan en el suelo.

Producto de alta calidad, hecho de polietileno de alta densidad (PEAD) para alimentos, un material inalterable y ligero.

Muy robusto para una larga vida útil, cualesquiera puedan ser las condiciones de empleo.



Se puede limpiar con la limpiadora de alta presión.

Buen agarre al suelo, lo que mejora la estabilidad.

El fondo plano estriba en el suelo.

REF.	DESCRIPCIÓN
D238	Pesebre de PEAD 1 m - 16,6 litros
D239	Pesebre de PEAD 2 m - 36,7 litros

CAMPANA PARA HENO

Pesebre con o sin fondo para balas redondas de Ø 160 cm.

Hecho de PEAD, resistente a putrefacción y a los rayos UV.

La forma protege la alimentación óptimamente y reduce el despilfarro.

Ligero y manejable, fácil de trasladar manualmente.



1. PEAD sin soldaduras, tratado contra los rayos UV, ligero, sólido y libre de mantenimiento
2. 4 aberturas de 80x34 cm, el agua de lluvia se drena por medio de canaletas
3. Borde elevado de 40 cm abajo para reducir el despilfarro
4. 4 puntos de anclaje
5. Oreja de enganche

Dimensiones: Ø180 x 150 cm. Fondo disponible separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
D230	Campana para heno, hecho de PEAD, para balas redondas de Ø160 cm
D229	Fondo para la campana para heno



PESEBRES MONOBLOQUE DE POLIETILENO POLYCHOC™



GARANTÍA SOBRE PESEBRES

Los pesebres de LA BUVETTE son ajustables en altura, tienen una cuba sin soldadura, hecha de polietileno resistente y durable de alta densidad, y una garantía de 5 u 8 años, según el tipo.

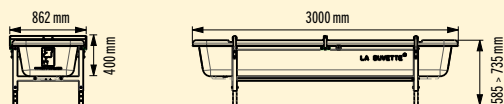
- La garantía no cubre los daños producidos a las cubetas sin soldadura por tratamiento erróneo, instalación equivocada (sobre una base desigual o irregular) o utilización inadecuada, por ejemplo otra utilización que la como pesebre para la ganadería. Un pesebre PREMIUM sin soldadura que se utiliza como bebedero debe ser equipado del kit de relleno de agua D227 (véase ACONSEJAMOS). La garantía no cubre daños por causa de lamedura o mordisqueo.
- Las piezas en acero galvanizado tienen una garantía estándar de un año.

Si quiere reclamar una garantía relativa a una tina, diríjase a su distribuidor de LA BUVETTE con su factura de compra y las fotos de la tina dañada y sobre todo también con la indicación de fecha (ídem PREBAC, p. 52).

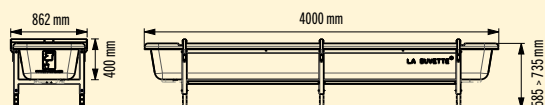
Si su reclamación es aceptada, su distribuidor le da un vale por el valor de compra menos la amortización (-12,5 % por año).

DIMENSIONES

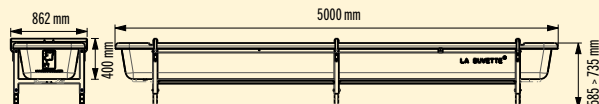
D218:



D219:



D220:



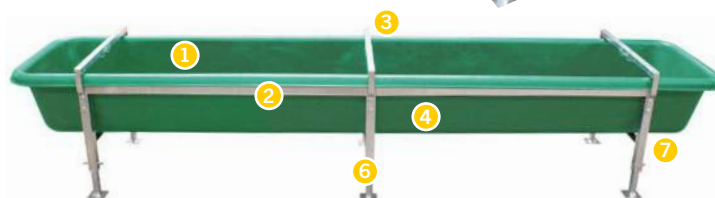
PESEBRES PREMIUM

Pesebres para bóvidos tanto en el interior como en el exterior.

Cubeta impermeable sin soldaduras, de polietileno 100 % puro resistente a la acidez del forraje.

Nuestras cubetas tienen una garantía de 8 años contra defectos de fabricación.

Excelente relación calidad-precio.



- 1 Cuba de PEAD, tratada contra los rayos UV, con una garantía de 8 años contra defectos de fabricación. Resistente a los ácidos y fácil de mantener.
- 2 Armazón galvanizado (tubo de 50 mm) con 3 perfiles de soporte por 1,5 m. Montaje sencillo y rápido.
- 3 Barras anticaída con anillas de enganche.
- 4 Sin conexión fija entre la cuba y el armazón.
- 5 Refuerzo bajo la cubeta.
- 6 Suministrado con pies ajustables atornillados.
- 7 Desagüe Ø30 mm sin herramienta. Formas sin reborde ni rincones.

REF. DESCRIPCIÓN

D218	Longitud 3 m - Capacidad 620 litros
D219	Longitud 4 m - Capacidad 845 litros
D220	Longitud 5 m - Capacidad 1070 litros

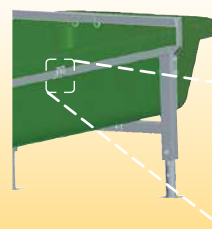
+ ACCESORIOS

REF. DESCRIPCIÓN

D227	Juego de transformación en abrevadero
------	---------------------------------------



ACONSEJAMOS



Pesebres PREMIUM pueden ser rellenados por agua.

Entonces es imperativo utilizar el juego de transformación en abrevadero ref. D227.

PESEBRES MODULARES DE POLIETILENO POLYCHOC™

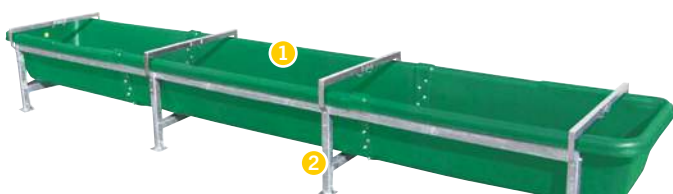
PESEBRES MODULARES

Pesebres modulares para bóvidos tanto para el interior como para el exterior.

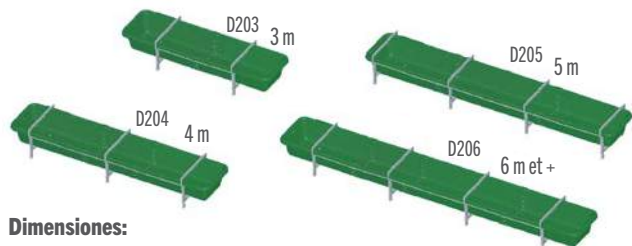
Cubeta impermeable sin soldaduras, de polietileno 100 % puro resistente a la acidez del forraje.

Nuestras cubetas tienen una garantía de 8 años contra defectos de fabricación.

Estructuras de acero galvanizado en caliente con tornillos para construir pesebres de 3, 4, 5, 6, 7, 8, ... m



- 1 Cubeta de PEAD, tratada contra los rayos UV, con una garantía de 8 años contra defectos de fabricación. Resistente a los ácidos y fácil de mantener. Desagüe Ø30 mm sin herramienta.
- 2 Estructuras de acero galvanizado:
 - Barras transversales de 50x50 mm con barras anticorrosión
 - Perfiles inferiores y laterales (1,50 m de largo),
 - Soportes ajustables en altura con tornillos
 Sin conexión fija entre la cubeta y el armazón.



Dimensiones:

- Altura: 414 mm - Altura total con pies: 600 mm
- Anchura total con pies incluido la barra anticorrosión: 880 mm
- Capacidad: 360 l/metro.

REF.	DESCRIPCIÓN
D203	Pesebre 3 m completo con 2 barras anticorrosión y 4 pies
D204	Pesebre 4 m completo con 3 barras anticorrosión y 6 pies
D205	Pesebre 5 m completo con 4 barras anticorrosión y 8 pies
D206	Pesebre 6 m completo con 4 barras anticorrosión y 8 pies



GARANTÍA DE 8 AÑOS

- Las cubetas modulares de LA BUVETTE tienen una garantía de 8 años contra defectos de fabricación. La garantía no cubre el daño producido por tratamiento erróneo, instalación equivocada (sobre una base desigual o irregular) o utilización inadecuada, por ejemplo otra utilización que la como pesebre para la ganadería.
- Las piezas en acero galvanizado tienen una garantía estándar de un año.

Si quiere reclamar una garantía relativa a una cubeta, diríjase a su distribuidor de LA BUVETTE con su factura de compra y las fotos de la pieza dañada y sobre todo también con la indicación de fecha (ídem PREBAC, p. 52).

Si su reclamación es aceptada, su distribuidor le da un vale por el valor de compra menos la amortización (-12,5 % por año).



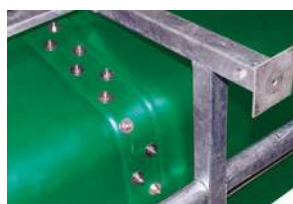
CUBETAS

Cubetas de PEAD sin estructura metálica destinados para ser introducidos en hormigón.



REF.	DESCRIPCIÓN
D210	Conexión macho de 1,50 m + tornillería para PE + 2 tapones de drenaje
D211	Conexión hembra de 1,50 m
D212	Alargadera de 1 m
D213	Alargadera de 2 m

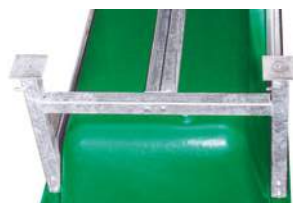
ESTRUCTURAS METÁLICAS



Tornillería para PE.



D202



D214



D216

REF.	DESCRIPCIÓN
D202	3 Perfiles de soporte de 1,5 m + tornillería para PE
D214	Soporte transversal + 2 pies ajustables + 1 barra anticorrosión + tornillería
D215	3 Perfiles de soporte de 1 m + tornillería para PE
D216	Barra anticorrosión suplementaria + tornillería



CARRETONES DE ALIMENTOS Y CARRETILLA DISTRIBUIDORA

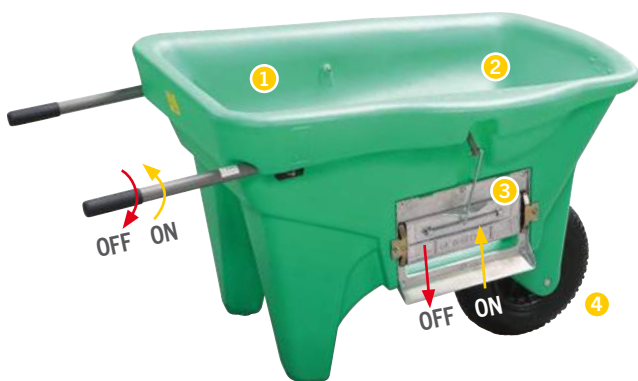


CARRETILLA DISTRIBUIDORA

Carretilla distribuidora de alimentos 100 l. con caudal ajustable.

Para granos, harinas, tortas...

Las formas suaves de la carretilla facilitan la limpieza y el mantenimiento.



- 1** Bastidor-cubeta monobloque, sólido y rígido, hecho de doble pared de polietileno de alta densidad.
- 2** Capacidad 100 litros. el nivel está indicado en la pared, enfrente del criadero. Los lados de la cubeta siempre tienen un ángulo de inclinación de al menos 30°, en la posición de avance, lo que permite el buen flujo del forraje (granos, harinas, tortas...). No hay residuos en el fondo de la cubeta después del empleo.
- 3** La cubeta está provista de una apertura grande de 300 x 88 mm. Escotilla en la parte derecha, que se puede abrir y cerrar desde el asa del manillar. 3 posiciones permiten al ganadero ajustar el flujo según el uso. Altura de distribución: 34 cm. Distancia de distribución/rueda: 28 cm.
- 4** Rueda de Ø 400 mm de neumático reforzado.

REF. DESCRIPCIÓN

D185 Carretilla distribuidora de alimentos - L. 1410 x An. 744 x Al. 902 mm

CARRETONES DE ALIMENTOS

Carretones ergonómicos de 140 y 340 l con asas de manejo integradas.

Los carretones son particularmente idóneos para un empleo exterior y en las estabulaciones.

Los carretones pasan entre huecos de 60 cm de ancho y pueden fácilmente con escalones pequeños. Fácilmente giran en torno a su eje en pasillos de 80 cm. La versión D181 pasa en una canaleta de 1 m.



- 1** Robusto y duradero: cubo de de polietileno de alta densidad con borde soldado de doble pared, montado sobre un bastidor metálico.
- 2** Manejo fácil y estable: las ruedas de Ø 400 mm, neumáticas y rodamientos de bolas aseguran la comodidad al conducir.
- 3** Muy manejables gracias a las 2 ruedas orientables.
- 4** Versión elevada (+15 cm) para alcanzar más fácilmente el fondo de la cubeta, ruedas pivotantes con neumáticos para aumentar el confort y la estabilidad en terreno escabroso.

Separación y tapa de PEAD opcionales (véase accesorios)

REF. DESCRIPCIÓN

D181 Carretón de 140 litros - L. 768 x An. 560 x Al. 912 mm

D180 Carretón de 140 litros elevado con ruedas orientables neumáticas L. 768 x An. 560 x Al. 1062 mm

D182 Carretón de 340 litros - L. 1200 x An. 750 x Al. 912 mm

+ ACCESORIOS



D171

D176 - D178

D177 - D179

REF. DESCRIPCIÓN

D171 Medida graduada para pienso sintética Graduación por ½ litro. Capacidad máxima de 3 litros - L 265 x A 175 mm

D176 Tapa de PEAD para carretón de 140 l

D177 Separación de PEAD para carretón de 140 l con ganchos

D178 Tapa de PEAD para carretón de 340 l

D179 Separación de PEAD para carretón de 340 l con ganchos



CARRETILLA 330 L.

Carretilla basculante de 330 litros para facilitar el trabajo.

Al rodar, la carga recae integralmente en el eje.

La cubeta en PEAD bascula fácilmente y completamente. Se llena y se limpia sencillamente gracias a su diseño sobrio.



- 1 Cubeta en polietileno de alta densidad, con borde soldado de doble pared para asegurar la solidez. Diseñado especialmente para facilitar el relleno.
- 2 Armazón tubular en acero galvanizado de gran diámetro. Muy robusto y equilibrado para reducir la carga sobre los brazos.
- 3 Bascula a + de 90° para fácilmente y completamente vaciar la cubeta.
- 4 Borde de desgaste en acero inoxidable.
- 5 Bastidor emperrado con mangos.
- 6 Láminas de desgaste.
- 7 Protección contra basculaciones no deseadas.
- 8 Llantas neumáticas Ø400 mm reforzadas, montadas sobre cojinetes de bolas.

Dimensiones: L. 1746 x An. 830 x Al. 857 mm

REF.	DESCRIPCIÓN
D186	Carretilla basculante de 330 litros



CARRETILLA 600 L.

Carretilla basculante de 600 litros para facilitar el trabajo.

¡Capacidad más grande para menos desplazamientos!

Características idénticas al modelo de 330 litros.



Dimensiones:
L. 2033 x An. 1010 x Al. 1055 mm

REF.	DESCRIPCIÓN
D187	Carretilla basculante de 600 litros

¿SABÍA ESTO ?

Ventajas de nuestras llantas sintéticas reforzadas:

- **Muy sólidas y de gran duración:** Nuestras llantas sintéticas no se oxidan y pueden ser limpiadas con la limpiadora de alta presión.
- **Ningún pinchazo por el desgaste:** Pasado algún tiempo, las llantas metálicas pueden oxidarse y las partículas puntiagudas de óxido entre la llanta y el neumático pueden causar un pinchazo.
- A nuestras llantas corresponden los neumáticos reforzados de Ø 400 mm y cámara. Son montados en rodamientos de bolas para optimizar la comodidad al conducir.



CARRETILLA TUBULAR Y CARRO DE 4 RUEDAS



CARRETILLA TUBULAR

Idónea para transportar grandes volúmenes.

La construcción robusta asegura una larga vida útil. Muy funcional para el empleo diario.

Carga admisible: 200 kg.

Suministrado montado.



- 1 Armazón de acero galvanizado en caliente y tubos de gran sección (Ø 34 mm). Muy robusto y equilibrado para reducir la carga sobre los brazos.
- 2 Láminas de desgaste.
- 3 Mangos "grip".
- 4 Neumáticos (Ø 400 mm x 80 mm) con llantas sintéticas reforzadas en cojinetes de bolas.

Dimensiones:

Total: Long 1,68 x Anch 0,86 x Alt 0,86 m

Plataforma: Long 0,82 x Anch 0,86 m

Respaldo: Long 0,48 x Anch 0,86 m

REF.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

D188	Carretilla tubular (Suministrado montado)
------	---

CARRO DE 4 RUEDAS

Carro robusto con bastidor de acero galvanizado y plataforma antideslizante de madera contrachapada.



- 1 Diseñado para ser cargado con mercancías grandes de alta densidad.
- 2 Timón con muelle a 1,25 m del suelo.
- 3 Eje de dirección sin tope.
- 4 Neumáticos (Ø 400 mm x 80 mm) con llantas sintéticas reforzadas en cojinetes de bolas.
- 5 Adrales de tubería de gran sección, para instalación central o lateral, horizontal o vertical (opcional).

Dimensiones:

- Plataforma : L. 240 x An. 98 x Al. 49,5 cm

- Carro: L. 275 x An. 98 x Al. 125 cm.

REF.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

D183	Carro de 4 ruedas, plataforma de madera contrachapada sin adrales
------	---

+ ACCESORIOS

Los adrales A793 pueden instalarse horizontalmente para alargar la plataforma.

Uno o dos adrales pueden montarse en la parte delantera y trasera.

Enganche A794 para minitractor.



REF.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

A793	Juego de 2 adrales en forma de U
------	----------------------------------

A794	Acoplamiento para minitractor, a fijar al enganche. Velocidad máxi 4 km/h
------	---



ESCOBAS-CEPILLOS

Escobas-cepillos con cabeza de PVC reforzado con pelos sintéticos.
Mango de haya 1,50 m.



Escoba redonda de polietileno con anillo de cierre ajustable.
Mango de haya 1,90 m.

1 Anillo de cierre ajustable.



Escoba con una anchura de 30 centímetros, hecha de paja de arroz natural con una longitud de 50 centímetros.
Mango de haya 1,42 m.

2 5 costuras.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A701	Escoba-cepillo 32 cm – Longitud de 1,50 m	Caja de 6
A702	Escoba-cepillo 55 cm – Longitud de 1,50 m	Caja de 6
A703	Escoba redonda – Longitud de 1,90 m	Caja de 6
A712	Escoba de paja de arroz – Longitud de 1,42 m	Caja de 10

PALA PARA GRANOS

Pala para granos de ABS reforzado.
Mango de Fresno 1,70 m. Ideal para retirar la nieve



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A704	Pala para granos – Longitud de 1,70 m	Caja de 6

RASTRILLO TRIANGULAR

Rastrillo para césped/hojas extragrande de 80 cm con 30 dientes de polipropileno suaves y resistentes.
Mango de haya 1,30 m.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A711	Rastrillo triangular – Longitud de 1,83 m	Caja de 6

PALAS

Palas quitanieve de polipropileno de alta resistencia, fiabilidad y durabilidad.
Mango de haya 1,45 m.



1 Mango con enmangado automático antirrotativo.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A705	Pala quitanieve 53 cm – Longitud de 1,45 m	Caja de 6
A706	Pala quitanieve 66 cm – Longitud de 1,45 m	Caja de 6

PARA ESTIÉRCOL

Horca sintética a estiércol de caballo, ligera y sólida.
Mancha de aluminio.

Combinado de pala y rastrillo de estiércol de material sintético Mangos más largos para mayor comodidad.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A707	Horca sintética – Longitud de 1,45 m	Bolsa de 5
A709	Combinación pala & rastrillo – Longitud de 0,90 m	Bolsa de 5

PEDILUVIOS PARA ANIMALES Y PERSONAS

PEDILUVIO ANTI-BOÑIGA

Pediluvio fuerte y profundo en PEAD sin soldadura para prevenir y tratar óptimamente los problemas de las pezuñas.

La longitud de **1,60 m** es ajustada al paso de los bóvidos de modo que las 4 pezuñas son sumergidas óptimamente.

Gracias a su anchura de **85 cm**, puede ser instalado en cualquier pasillo de retorno. Este pediluvio conviene para las tratamientos con **líquido o con polvo**.



D107

- 1 Aperturas anchas que permiten que el estiércol de vaca cae bien y que impiden que las patas se crucen.
- 2 Lado superior redondeado para conducir las patas sistemáticamente en el recipiente.
- 3 Por la separación en el medio la vaca no puede más que meter la pata ya en el primer recipiente. El recipiente tiene también un efecto de rompeolas a fin de evitar desperdicio.
- 4 Fondo antideslizante que abre las pezuñas.



Contenido de llenado:

- 80 litros con una altura de llenado de 13 cm.
- 100 litros con una altura de llenado de 15 cm.

REF.	DESCRIPCIÓN
D107	Pediluvio anti-boñiga 160 para bóvidos. Contenido máximo: 120 litros

+ JUEGO DE ACOPLAMIENTO

Accesorio práctico y robusto para fijar un pediluvio anti-moñiga a otro pediluvio para bovinos, anti-moñiga o CLEANFOOT, para lavar las pezuñas antes de tratarlas o para doblar el número de tratamientos.

Hecho de acero inoxidable.



A207

REF.	DESCRIPCIÓN
A207	Juego de acoplamiento para pediluvios, a fijar al D107



ACONSEJAMOS

Ponga dos pediluvios de pezuña sin abono la una detrás de la otra a fin de enjuagar las pezuñas primero con agua propia y sumergirlas luego en el producto o bien de sumergir cada pezuña dos veces en el producto.



PEDILUVIO

Pediluvio para personas.

Fondo antideslizante.



D105

REF.	DESCRIPCIÓN
D105	Pediluvio para personas - L. 53 x An. 75 x Al. 11 cm

CLEANFOOT

Pediluvios LA BUVETTE® de polietileno de alta densidad.

Fondo antideslizante. El relieve profundo del pediluvio abre las pezuñas, lo que permite una buena penetración del desinfectante.



D101

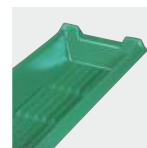


D102



D106

- 1 Para cabras y ovejas: El tamaño grande impide que los animales salten el pediluvio.

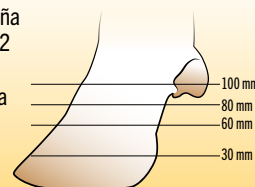


REF.	DESCRIPCIÓN
D101	Para bovinos - L. 200 x An. 85 x Al. 16 cm
D102	Para bovinos - L. 300 x An. 100 x Al. 18 cm
D106	Para cabras y ovejas - L. 300 x An. 47 x Al. 18 cm



¿SABÍA ESTO ?

Para un buen tratamiento una pezuña debe ser sumergida por lo menos 12 cm (incluso en el último baño). En función del producto se recomienda preparar entre 0,80 y 1,00 litro de solución por vaca y por paso.



TRATAMIENTO MEDIANTE EL AGUA DE BEBER

AQUAMIX

Bomba dosificadora fiable y precisa, para complementar el abastecimiento de agua potable en el establo.

AQUAMIX es idóneo para medicamentos y suplementos que se deben **administrar a gran caudal**: minerales, oligoelementos, vitaminas, protección hepática...

Es compatible con los productos de tratamiento, pero no es apto para desinfectantes corrosivos (cloro o peróxido de hidrógeno, en particular).

Seguridad: La dosis del producto siempre se determina por el caudal del abastecimiento de agua.

Funciona sin electricidad (fuerza hidráulica).

- 1 Sistema patentado para mezclar el producto con agua: el producto nunca entra en contacto con el motor.
- 2 Motor nuevo para caudal más grande y más alta presión de trabajo máxima.
- 3 La dosificación se ajusta sencillamente y fácilmente.



Caudal: de 0,06 m³/h hasta 4,5 m³/h.
Presión de trabajo: de 0,3 hasta 6,9 bar

Empalme 1" (26x34 mm) MM.

REF.	DESCRIPCIÓN
1502	Bomba dosificadora AQUAMIX - dosificación de 0,3 hasta 2,5%



+ ACCESORIOS



OBLIGATORIO:



REF.	DESCRIPCIÓN
A160	Kit derivación con válvula de retención para AQUAMIX
A446	Visi-Filtro VF6, 100 micrones, 6m ³ /h - ES OBLIGATORIO montarlo corriente arriba de la bomba dosificadora - Empalme 1" (26x34)

AQUABLEND

Bomba dosificadora fiable y precisa para complementar el abastecimiento de agua, especialmente con caudal bajo.

AQUABLEND es idóneo para administrar **medicamentos no agresivos**, minerales líquidos, oligoelementos, vitaminas, ...

Idóneo para dosificar soluciones en polvo y productos líquidos en la pocilga, el redil o el gallinero.

Seguridad: La dosis del producto siempre se determina por el caudal del abastecimiento de agua.

Funciona sin electricidad (fuerza hidráulica).

- 1 Potente desde caudal bajo.
- 2 Fácil de usar, sin herramientas.
- 3 Dosificación sencilla y fácil.



Caudal: de 0,01 m³/h hasta 2,5 m³/h.
Presión de trabajo: de 0,3 hasta 6,2 bar.

Empalme 3/4" (20x27) MM.

REF.	DESCRIPCIÓN
1504	Bomba dosificadora AQUABLEND - dosificación de 0,2 hasta 2%

AQUABLEND XTREME

Bomba dosificadora fiable y precisa para medicación y desinfección, especialmente con caudal bajo.

AQUABLEND XTREME es resistente a tratamientos con productos **muy corrosivos**.

Entonces, idóneo para **acidificar o clorurar**, para la higiene de las máquinas de ordeñar y para limpiar las tuberías e instalaciones.

Seguridad: La dosis del producto siempre se determina por el caudal del abastecimiento de agua.

Funciona sin electricidad (fuerza hidráulica).

- 1 Cuerpo de PVDF muy resistente, no reacciona con ácidos fuertes, peróxido de hidrógeno o cloro.
- 2 Fácil de usar, sin herramientas.
- 3 Dosificación sencilla y fácil.



Caudal: de 0,01 m³/h hasta 2,5 m³/h.
Presión de trabajo: de 0,3 hasta 6,2 bar.

Empalme 3/4" (20x27) MM.

REF.	DESCRIPCIÓN
1505	Bomba dosificadora AQUABLEND XTREME - dosificación de 0,2 hasta 2%



¿SABÍA ESTO?

Su instalación debe ser equipada en el comienzo del conducto de un filtro de 100 micras como máximo (ref. A446) y de una válvula de retención de 3/4" (ref. 1430203).

CONSEJOS DE LA BUVETTE® SOBRE EL SUMINISTRO DE AGUA PARA CAPRINOS Y OVINOS

PARA OVEJAS/CABRAS

El suministro de agua es un factor clave en cualquier tipo de producción, tanto para la productividad como para la estabilidad de la manada. Es muy importante elegir el tipo de bebedero correcto porque los ovinos y los caprinos tienen un morro sensible. Un bebedero a nivel constante es la solución más natural, pero este sistema debe ser limpiado más frecuentemente. Un modelo con chupete como el BABYLAB™ se limpia fácilmente y se maneja sencillamente, aún por los animales muy jóvenes; por eso, a menudo es más apto. Es preferible el agua templada para las cabras y las ovejas lecheras.



NO OLVIDE

Provea bastante puntos de abrevadero para evitar agresión, apreturas y filas.

Adapte la altura a la morfología de los animales y asegure la posición correcta de los puntos de abrevadero:



OVEJAS:

- Ovejas en lactación:
1 punto de agua por 10 animales
- Seco o lactante:
1 punto de agua por 15 animales
- Altura del bebedero: 50 cm + escalera para maduros ; 40 cm para jóvenes.



CABRAS:

- Cabras en lactación: 1 punto de agua por 10 animales
- Seco: 1 punto de agua por 15 animales
- Altura del bebedero: 60 cm + escalera para maduros ; 40 cm para jóvenes.

Establo de cama profunda:

Por medio del soporte para montaje en la pared A308 puede ajustar la altura del bebedero hasta 50 cm. La altura se ajuste sencillamente, sin herramientas.

COMPORTAMIENTO DE BEBIDA DE CABRAS Y OVEJAS LECHERAS EN ESTABLOS

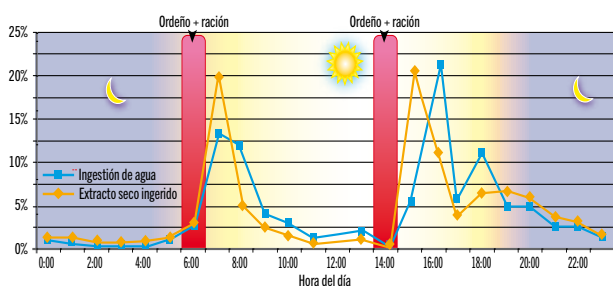
- Número de turnos de bebida/día: 5 hasta 20
- Ingestión por turno de bebida: 0,4 hasta 0,7 l
- Tiempo de bebido/día: 1 hasta 2 minutos
- Tiempo por turno de bebida: aproximadamente 15 hasta 20 segundos
- Velocidad de ingestión: 1,5 hasta 3,5 l/minuto

Factores que influyen en el comportamiento de bebida

- **La jerarquía en la manada:** los animales dominantes ocupan los puntos de abrevadero.
- **Demasiado poco puntos de abrevadero:** menos turnos de bebida, filas. Esto es, por supuesto, perjudicial para el rendimiento.

PORCENTAJES DE AGUA Y FORRAJE INGERIDOS POR HORA

Fuente: adaptación de Giger-Reverdin y al. (2011).



La ingestión de agua ocurre sobre todo durante el día: > se ingiere el 80 % del volumen entre las 7 y 19 horas.

Durante la noche hay menos actividad: menos del 1 % del volumen diario se ingiere entre las 2 y 4 horas.

Picos ocurren durante la distribución del forraje y a la salida de la sala de ordeño.

CONSUMO MEDIO DE AGUA POR DÍA

OVEJAS LACTANTES EN LAS PRADERAS

Oveja con corderos	Verano: 3,5 hasta 9 l/d
Oveja seca	Primavera: 0,1 - 1,5 l/d ; Verano: 1,5 - 5 l/d

Variables que determinan el consumo de agua en las praderas

- Temperatura
- Precipitación (consumo muy bajo en días de lluvia)
- Peso del extracto seco del forraje verde
- Peso vivo del animal

OVEJAS Y CABRAS LECHERAS

Oveja lechera	5 hasta 10 l/d
Oveja seca	2 hasta 5 l/d
Cabra lechera	4 hasta 8 l/d
Cabra seca	2 hasta 3 l/d

Variables que determinan el consumo de agua en los establos

- **Extracto seco ingerido:**
Ovejas = 1,8 hasta 2,5 l de agua por kg de extracto seco ingerido
Cabras = 1,7 hasta 2,6 l de agua por kg de extracto seco ingerido
- **Producción lechera:**
Ovejas = 3,5 hasta 4,5 l de agua por kg de leche
Cabras = 1,3 hasta 2,2 l de agua por kg de leche
- **Peso del extracto seco por turno de forraje**
- **Condiciones climatológicas (temperatura y humedad relativa)**
- **Peso vivo del animal**
- **Progreso de la gestación (el consumo aumenta hacia el final de la gestación)**
- **Número de fetos (el consumo aumenta con el número de fetos)**
- **Ingestión de NaCl.**



COLOCACION DE LOS BEBEDEROS EN EL ESTABLO

La colocación de los puntos de abrevadero depende del tamaño y la instalación del establo, y del tipo y tamaño de la manada. Los siguientes esquemas dan algunas ideas. Pida consejo personalizado a LA BUVETTE®.

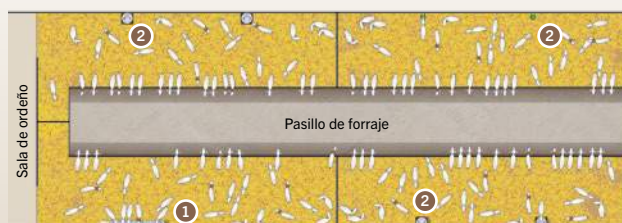
ESTABLO DE 150 LUGARES PARA OVEJAS LACTANTES



- 1 **Bebedero entre dos cuadradas para corderos o corral para corderos:**
Bebederos BABYLAB con chupete o tazones simples o dobles LAC5 o LAC55 a nivel constante.
- 2 **Bebederos visibles desde el pasillo de forraje o el pasillo de servicio**
Sobre una cama de paja con una anchura de 5 m: coloque los bebederos a una interdistancia de aproximadamente 5 m. Seleccione bebederos adaptados al riesgo de helada:
 - Sin protección antihielo: BABYLAB, BABYLAC, LAC 5, NORMANDY
 - Protección antihielo por circulación: BABYLAB T (+ bomba SPEED-FLOW)
 - Bebederos con sistema de calefacción: NORMANDY, LAKCHO 2
 - Bebederos isotérmicos (sin electricidad): THERMOLAC B

Véase los detalles en la página siguiente.

ESTABLO DE CABRAS 150 LUGARES



Bebederos contra comedero a gotera.

Coloque los bebederos con la espalda contra el comedero a gotera para mantenerlos limpios durante más tiempo. Póngalos a bastante interdistancia para reducir la influencia de animales dominantes.

Sólo emplee bebederos metálicos (hierro fundido, acero galvanizado, acero inoxidable).

- 1 **Bebedero a la salida de la sala de ordeño OVICAP o OVITUBE**
Opte por un bebedero grande con alto caudal para que un gran número de cabras pueda beber simultáneamente. En invierno, el agua demasiado fría provoca el descenso de la producción lechera. Por lo tanto, se recomienda usar un kit calentador «agua templada» para OVICAP.
- 2 **Bebedero simple: BABYLAB ; o calentado: BIGCHO 2**
Los bebederos BABYLAB de hierro fundido con chupete son idóneos para cabras. No obstante, se recomienda usar un sistema calentador:
 - Bebederos en un sistema de circulación: BABYLAB T (+ bomba SPEED-FLOW + calefacción THERMOFLOW)
 - Bebederos con un sistema de calefacción de 80W: BIGCHO 2

Véase los detalles en la página siguiente.

BEBEDEROS CLASSICOS

BABYLAC

Tazón pequeño de hierro fundido a nivel constante, idóneo para 10 hasta 15 ovejas o cabras desde una edad muy temprana.

 5 L/min a 3 bar

Dimensiones: L. 26 x An. 25 x Al. 17 cm
Capacidad: 2,5 litros.
NOVEDAD: Llegada $\frac{3}{4}$ " o $\frac{1}{2}$ " M derecha o izquierda.
Para más información, véase página 11.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2015	BABYLAC - Hierro fundido con Polycoat	Bolsa de plástico

LAC 5(A)/ 55

Bebedero de hierro fundido, con 1 o 2 accesos, a nivel constante.

 6,5 L/min a 3 bar

- 1 Drenaje sin herramientas.
- 2 Cubierta de acero inoxidable para grifería.

Capacidad: 5 y 8 litros.

Empalme sobre conducto horizontal $\frac{3}{4}$ ".
Empalme posible sobre conducto vertical $\frac{1}{2}$ " por debajo con alargadera (véase p. 102).



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1627	Hierro fundido con Polycoat. Nivel de agua constante	Bolsa de plástico
1622	Idem 1627	Caja individual
1615	Idem 1627 con borde antiderramamiento	Bolsa de plástico
1628	Hierro fundido con Polycoat.	Bolsa de plástico
1620	Idem 1628	Caja individual

LAC 10 (SINTÉTICO)

Bebedero sintético a nivel constante. No apto para cabras. Grande capacidad: 5,5 litros. Nivel de agua ajustable. Empalme $\frac{1}{2}$ " (15 x 21) por debajo. 4 agujeros de fijación oblongo.

 8 L/min a 3 bar

- 1 Cubierta de acero inox para grifería.
- 2 Material rígido y resistente.
- 3 Drenaje sin herramientas.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
3259	Tazón sintético con nivel constante	Caja de 6
3279	Idem 3259	Caja individual

BABYLAB™

Bebedero educativo de hierro fundido para ovejas y cabras.

Una pequeña reserva de agua bajo la grifería induce los animales a empujar contra el niple.

Un empujoncito de 300 g contra el tubo es suficiente para poner en funcionamiento la grifería.

Empalme $\frac{1}{2}$ " (15x21).

 8 L/min a 3 bar



- 1 Mecanismo muy suave.
- 2 Pequeña reserva de agua con fines educativos

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2014	Hierro fundido con Polycoat - Grifería de latón $\frac{1}{2}$ "	Caja de 2
2012	Hierro fundido esmaltado - Grifería de latón $\frac{1}{2}$ "	Caja de 2

Idem BABYLAB™ con empalme T $\frac{3}{4}$ ".

 18 L/min a 3 bar

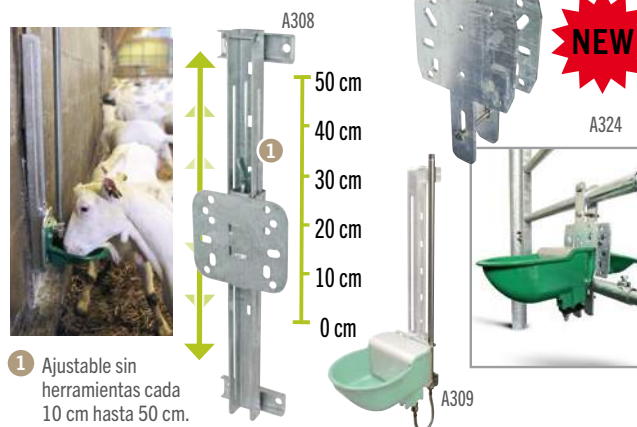


- 1 Posibilidad de empalme al sistema de circulación mediante una unión en T $\frac{3}{4}$ ".
- 2 4 agujeros de fijación.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
2019	Hierro fundido con Polycoat - Grifería de latón $\frac{3}{4}$ " con T	Bolsa de plástico

+ ACCESORIOS

Fijación ajustable:



REF.	DESCRIPCIÓN
A308	Fijación del bebedero, de altura ajustable (véase página 107)
A309	Juego completo para empalme LAC5, LAC55 o BABYLAC sobre A308
A324	Brida de fijación para montar el bebedero en una barrera (véase página 107)



BEBEDEROS COLECTIVOS DE ACERO INOXIDABLE

OVITUBE

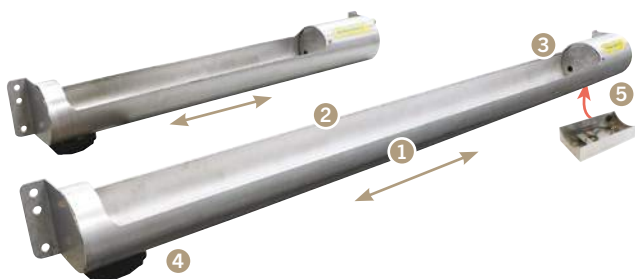
Bebedero colectivo de nivel constante en acero inoxidable

120 cm. Idóneo para 20 hasta 35 ovejas/cabras.

210 cm. Idóneo para 35 hasta 65 ovejas/cabras.



5,1 L/min a 3 bar



- 1 Tanque de acero inoxidable, compacto y robusto, de formas redondeadas sin salientes. Borde interior antiderramamiento.
- 2 Gran acceso al agua: 82 x 13,5 cm (OVITUBE 120) ; 170 x 13,5 cm (OVITUBE 210) y nivel regulable: 6 hasta 12 L (OVITUBE 120) ; 11 hasta 22 L (OVITUBE 210).
- 3 Grifo con flotador bien protegido por una tapa de acero inoxidable. Entrada de agua 1/2" (15 x 21 mm) macho, por la derecha.
- 4 Desagüe rápido rectangular de gran sección 95 x 50 mm a la izquierda.
- 5 Espacio de colocación de kit eléctrico anticongelante 80 W/24 V opcional ref. A413 (véase Accesorios). Transformador obligatorio, se vende por separado (p. 88).

Fijación de 4 puntos mínimo. 6 puntos de anclaje. Montaje en pared, en barrera o en fijaciones regulables en altura, ref. A308 (véase Accesorios).

REF.	DESCRIPCIÓN
2417	OVITUBE 120 Gran bebedero de acero inoxidable 12 L
2418	OVITUBE 210 Gran bebedero de acero inoxidable 22 L

ACONSEJAMOS

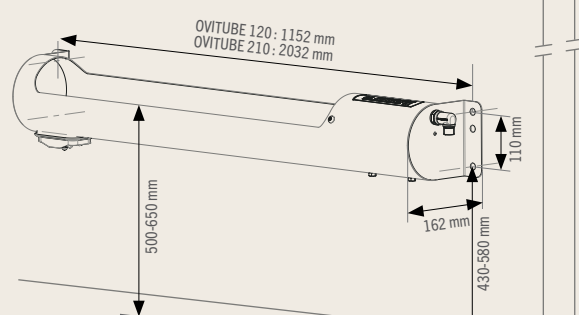
Ponga dos pediluvios de pezuña sin abono la una detrás de la otra a fin de enjuagar las pezuñas primero con agua propia y sumergirlas luego en el producto o bien de sumergir cada pezuña dos veces en el producto.



Ajuste el nivel de agua unos 20 cm por debajo del reborde. Así dispondrá de 9 litros de reserva en el OVITUBE 120 y de 16 litros en el OVITUBE 210.



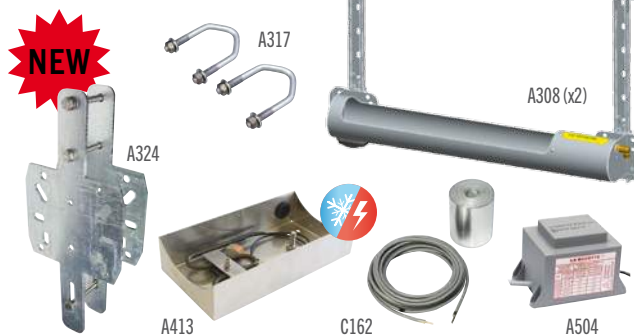
MONTAJE: OVITUBE



VIDEO: www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette



+ ACCESORIOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A308	Fijación del bebedero, de altura ajustable (véase página 107) Se necesitan 2 fijaciones A308 para 1 OVITUBE
A309	Juego completo para empalme OVITUBE sobre A308
A317	Kit de fijación sobre barrera o en tubo para OVITUBE
A324	Brida de fijación para montar el bebedero en una barrera (véase página 107)
A413	Juego antihielo eléctrico 24 V / 80 W para OVITUBE
C162	Cable calentador 24 V/22 W, 3 m de largo, para la llegada de agua al bebedero
A504	Transformador 230V/24V 100VA



FAVOREZCA LA PRODUCCIÓN LECHERA CON AGUA TEMPLADA



Un agua de bebida templada a 16-18 °C favorece la producción lechera. Diversos estudios* han demostrado los aumentos del consumo de agua y forraje y de la producción lechera. El agua tibia ayuda a limitar las reducciones de producción de leche, en particular en invierno



SOLUCIONES DE AGUA TEMPLADA

BEBEDEROS **COLECTIVOS:** OVICAP Y KITS DE CALENTAMIENTO



Una o dos resistencias de 24 V y 160 W.



Termostato ajustable con sonda sumergida



Una resistencia de 24 V y 180 W.

En condiciones de frío suele observarse una reducción del consumo de agua de los rumiantes, en particular si el agua baja de 10 °C.

Gracias a unas potentes resistencias de baja tensión, los kits de calentamiento para bebederos OVICAP ofrecen una reserva de agua tibia de 27 a 54 litros según los modelos.

El termostato integrado garantiza su funcionamiento. Incorpora una sonda sumergida en el bebedero. Por tanto, el kit solo calienta si no se ha alcanzado la temperatura de consigna. Esta la decide el usuario. Nosotros recomendamos ajustarla a 15 °C.

BEBEDERO **INDIVIDUAL:** LAKCHO 2 «AGUA TEMPLADA»

Ancho y cómodo, el bebedero de nivel constante LAKCHO 2 «Agua templada» resulta ideal entre dos lotes de ovejas. Se instala fácilmente en un pilar de polietileno u hormigón.

Su potente resistencia calefactora también se regula mediante un termostato ajustable de sonda sumergida. Su bol de PEHD de doble pared (desaconsejado para cabras) mantiene el agua tibia durante más tiempo que un bol metálico. De este modo, los 5,5 litros de reserva están siempre a una temperatura muy cercana a la consigna.

También esta recomendamos ajustarla a 15 °C.

*Sources : Pfundheller (2000), Wilks (1990), Anderson (1984), CIAL des Ardennes (1979/80), Himmei (1964), Kellner (1916)

Nuestros sistemas calefactores de baja tensión (24 V) necesitan un transformador, vendido por separado (consulten la pág. 96)

BEBEDEROS COLECTIVOS DE ACERO INOXIDABLE O GALVANIZADO

OVICAP INOX/STD

Gran bebedero a nivel constante, de acero inoxidable o galvanizado.

Empalme 1/2". (15x21). Montaje en la pared.

120 cm. Idóneo para 25 hasta 40 ovejas/cabras.

240 cm. Idóneo para 50 hasta 80 ovejas/cabras.



32 L/min a 3 bar

- 1 Cubeta y capa toda de acero inoxidable o galvanizado según los modelos. Borde antiderramamiento.
- 2 Amplio acceso: 88,5 x 14,5 cm (OVICAP120) ; 208,5 x 14,5 cm (OVICAP240) y nivel regulable: 17 hasta 27 L (OVICAP120) ; 34 hasta 54 L (OVICAP240).
- 3 Grifo con flotador gran caudal. Capa protectora y grifo reversible (der./izq.).
- 4 Desagüe rápido rectangular de gran sección 95 x 50 mm a la izquierda.
- 5 Nuevas cubiertas ANTIPIAJA y elementos calefactores (véase Accesorios).

Montaje en la pared, fijación de 3 puntos.

REF.	DESCRIPCIÓN
2421	OVICAP INOX 120 Gran bebedero de acero inoxidable - 21 L
2422	OVICAP INOX 240 Gran bebedero de acero inoxidable - 42 L
2419	OVICAP 120 Gran bebedero de acero galvanizado - 21 L
2420	OVICAP 240 Gran bebedero de acero galvanizado - 42 L

+ ACCESORIOS

Cubiertas ANTIPIAJA para OVICAP: Se suministra con un cierre que se fija a la pared para mantenerlo en posición abierta. Bisagras para remachar.

Compatibles con los kits de calentadores.



REF.	DESCRIPCIÓN
A302	Cubiertas de acero inoxidable ANTIPIAJA para OVICAP120
A303	Cubiertas de acero inoxidable ANTIPIAJA para OVICAP240

ACONSEJAMOS



Solo los bebederos de acero inoxidable resisten de forma duradera las aguas ácidas o tratadas (peróxido, CO₂, etc.). Por tanto, las versiones INOX de los OVICAP y OVITUBE (p. 89) son preferibles a las versiones «estándar» de los OVICAP galvanizados.



+ ELEMENTOS CALEFACTORES

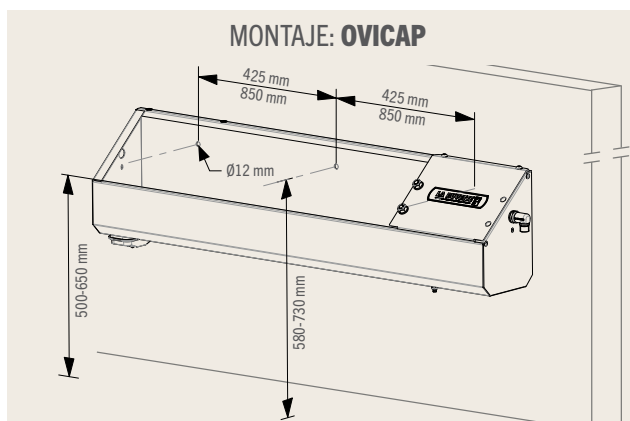
Elementos calefactores regulados automáticamente para llenar los bebederos OVICAP 120 y OVICAP 240 con agua tibia (15 °C).



- 1 Calefacción de 180 W o 360 W, 24 V.
- 2 Termostato regulable integrado.
- 3 Cubierta de acero galvanizado con sistema de deslizamiento para facilitar el acceso al termostato.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente (p. 96).

REF.	DESCRIPCIÓN
A409	Elementos calefactores regulados 180W/24V AGUA CALENTADA para OVICAP120
A410	Elementos calefactores regulados 360W/24V AGUA CALENTADA para OVICAP240



VIDEO: www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette



BEBEDEROS Y SISTEMAS ANTIHIELOS



NORMANDY

Bebeder compacto de PEAD con nivel constante.

Llegada de agua por arriba o por abajo: empalme fácil gracias al tubo trenzado de acero inoxidable 3/4" (20x27) preinstalado. Tazón de gran tamaño, que se limpia fácilmente y rápidamente.



- 1 Protección de grifería y borde anti-mordiscado de acero inoxidable.
- 2 Gran trampilla de acceso para el empalme de agua y la instalación del juego antihielo.
- 3 Desagüe sin herramientas.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1717	NORMANDY con grifería y nivel constante	Caja individual
A396	Juego antihielo eléctrico 24 V / 80 W	

+ TRANSFORMADORES

Transformadores (230/24 V) blindado ; Norma europea 60.742.

Imprescindible para la conexión eléctrica de nuestros bebederos y kits anticongelantes.

IP 54 estanco.



REF.	DESCRIPCIÓN
A505	Transformador 50 VA para 1 LAKCHO 50 W o equivalente
A504	Transformador 100 VA para 2 LAKCHO 50 W o 1 ISOBAC 100 W o equivalente a 100 W
A503	Transformador 200 VA para 4 LAKCHO 50 W o 2 ISOBAC 100 W o equivalente a 200 W
A501	Transformador 300 VA para 6 LAKCHO 50 W o 3 ISOBAC 100 W o equivalente a 300 W
A502	Transformador 400 VA para 8 LAKCHO 50 W o 4 ISOBAC 100 W o equivalente a 400 W

LAKCHO 2 AGUA CALENTADA

Gran bebedero calentado 180W de polietileno a nivel constante, para montaje en pilar PE que suministra agua calentada (temperatura autoregulada).

Conviene para 15 ovinos.

10 L/min a 3 bar



Termostato integrado. Agua calentada.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.

REF.	DESCRIPCIÓN
1642	Bebeder a nivel constante con resistencia 24 V - 180 W y termostato integrado (agua calentada)

BIGCHO 2 24V/50W o 80W

Bebeder antihielo antiderramamiento a montar en pilar de 400 mm.

Gran tazón de acero inoxidable, a nivel constante y tapón de desagüe. Reborde metálico antiderramamiento.

Resistencia de 24 V - 50 o 80 W.

Para más información, véase página 27.

Transformador 230/24 V obligatorio, suministrado separadamente.



REF.	DESCRIPCIÓN
1639	Bebeder de acero inoxidable, a nivel constante, con resistencia 24 V - 50 W
1839	Idem 1639 con resistencia 24 V - 80 W (países escandinavos)

+ PILARES DE PE

Pilares de polietileno de alta densidad aislados con P.U. con desagüe (Tapón incluido).

A 400 mm :
para ovejas, cabras, terneros, ponis...



REF.	DESCRIPCIÓN
A570	Altura 400 mm, para montaje en el suelo. Específicamente para animales pequeños (terneros, ovejas, cabras, ponis).



¿SABÍA ESTO ?

El agua tibia (15 °C) que las cabras y ovejas beben avidamente durante períodos fríos, limita la caída de la producción lechera en el invierno.



BEBEDEROS Y SISTEMAS ANTIHIELOS

SPEED-FLOW



Bomba (230 V/550 W) de alto caudal para circuito de bebederos.

Para más información, véase p. 20.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1669	Bomba antihielo de gran caudal - 230 V / 550 W	Caja individual

THERMOFLOW



Calentador autónomo de 1500 W para tuberías en circuito. Compatible con todo tipo de bombas de circulación.

Se dispara en función de la temperatura del agua.

Para más información, véase p. 21.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
A301	Calefacción adicional autónomo de 1500 W 230 V monofásica - Empalme 1"½	Caja individual

CABLE CALENTADOR PARA LA ENTRADA DE AGUA 24V/22W



Cable calentador 24 V / 22 W, 3 m de largo, especialmente para la entrada de agua en bebederos.

Rollo de cinta adhesiva de aluminio suministrado.

Empalmarla en circuito con un transformador de 230 / 24 V (disponible separadamente, véase p. 96).



REF.	DESCRIPCIÓN
C162	Cable calentador 24 V / 22 W, 3 m de largo, para entrada de agua en bebedero.



CABLE DE CALENTAMIENTO



Para proteger sus conducciones contra la helada.

Para más información, véase páginas 22-23.

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
C140	Cable calentador 230 V - Longitud 2 m	Blister
C141	Cable calentador 230 V - Longitud 4 m	Blister
C142	Cable calentador 230 V - Longitud 8 m	Blister
C143	Cable calentador 230 V - Longitud 12 m	Blister
C144	Cable calentador 230 V - Longitud 14 m	Blister
C145	Cable calentador 230 V - Longitud 18 m	Blister
C146	Cable calentador 230 V - Longitud 24 m	Blister
C147	Cable calentador 230 V - Longitud 36 m	Blister
C148	Cable calentador 230 V - Longitud 48 m	Blister

THERMOLAC™ 40B Y 75B



Bebedero antihielo sin electricidad, con cazoleta metálica desmontable.

Agua limpia cada día, aún a -15°C.

Para más información, véase página 47.



1 Doble pared de PEAD aislada con espuma de PU.

2 Copela desmontable en 1/4 de vuelta

3 Desagüe Ø100 mm.

REF.	DESCRIPCIÓN
1677	Bebedero isotérmico con 1 cazoleta, y grifería con flotador para presión estándar
1676	Bebedero isotérmico con 2 cazoletas, y grifería con flotador para presión estándar

BEBEDEROS COLECTIVOS DE POLIETILENO



PREBAC 90L

Especialmente para ovejas, capacidad 90 litros.
Nivel de agua bajo. Fondo antideslizante.



8 L/min a 3 bar

Grifería bien protegida a nivel constante (surtida).
Adecuado para 50 ovejas.
Montaje en el suelo: 4 puntos de anclaje.

REF.	DESCRIPCIÓN
2253	Cubeta Polychoc 90 l. - L. 160 x An. 48 x Al. 46 cm - con grifería a flotador - Empalme ½" (15x21)

BIGLAC 55/90

Bebedero de acceso múltiple de P.E.A.D. con nivel constante, 55 y 90 litros. Grifería de gran caudal. **Ideal para 40 y 60 ovejas.**

32 L/min a 3 bar



Soporte metálico galvanizado. Fijación en la pared o sobre barrera.
Empalme ¾" (20x27 mm) por arriba o por abajo.
Para más información, véase página 10.

REF.	DESCRIPCIÓN
1652	Bebedero doble de polietileno a grifería con flotador para presión estándar
1655	Bebedero largo de polietileno a grifería con flotador para presión estándar

PREBAC 400 L

Cubeta ovalada de PEAD Polychoc™ para ovejas en el prado.

Adecuada hasta 150 ovejas.



32 L/min a 3 bar

Grifería vendida separadamente
(Ref. A.603 o A617), véase página 52.

REF.	DESCRIPCIÓN
2269	Cubeta Polychoc 400 l. - L. 147 x An. 105 x Al. 40 cm

PREBAC 200R

Bebedero rectangular, hecho de PEAD Polychoc™ para montaje en el suelo, destinado a ovinos en el prado y en el establo.

Adecuado para 60 hasta 100 ovejas.



32 L/min a 3 bar



Grifería vendida separadamente (Ref. A.603 o A617), véase página 52.

REF.	DESCRIPCIÓN
2231	Cubeta Polychoc BS 200 l. R - L. 160 x An. 46 x Al. 44 cm

PREBAC 70L

Bebedero doble a nivel de agua constante de 70 litros, hecho de PEAD Polychoc™ para ovejas en el prado y en el establo.

32 L/min a 3 bar



- 1 Grifería de nivel constante grand caudal o baja presión incluido.
- 2 Desagüe rápido rectangular de gran sección "VIDE-VITE".
- 3 2 puntos de anclaje en el suelo o en una base de hormigón.

REF.	DESCRIPCIÓN
2219	Cubeta Polychoc 70 l. - L. 106 x An. 37 x Al. 31 cm - Empalme ¾"
2217	Idem 2219 para baja presión (<1bar) estándar (grifería de color azul)

MATERIALES PARA GANADERÍA

PESEBRES DE POLIETILENO

Pesebres para ovinos, para posar en el suelo.

Producto de alta calidad, hecho de polietileno de alta densidad (PEAD) muy robusto para una larga vida útil, cualesquiera puedan ser las condiciones de empleo.



REF.	DESCRIPCIÓN
D238	Pesebre de PEAD 1 m - 16,6 litros
D239	Pesebre de PEAD 2 m - 36,7 litros

PESEBRES SOBRE PATAS

Pesebres para ovinos, con patas ajustables.

Cuba de PEAD, con una garantía de 5 años. Armazón de acero galvanizado.

Para más información, véase página 77.



- 1 Patas ajustables. Altura del pesebre: 307 hasta 457 mm
- 2 Sin conexión fija entre la cuba y el armazón.
- 3 Desagüe Ø30 mm sin herramienta.



REF.	DESCRIPCIÓN
D235	Pesebres para animales pequeños - Longitud 1,73 m
D236	Pesebres para animales pequeños - Longitud 2,18 m
D237	Pesebres para animales pequeños - Longitud 2,63 m

SOPORTE PARA PIEDRA DE SAL

Modelo en plástico:

L 24 x An. 21,5 x Al. 21 cm

Modelo en acero inoxidable (para piedra de 25 kg): L 26,5 x An. 25,6 x Al. 20 cm



REF.	DESCRIPCIÓN
D170	Soposte para piedra de sal cilíndrica hasta 10 kg
D173	Soposte de acero inoxidable para bloque de lamer hasta 25 kg

CLEANFOOT

Pediluvio para cabras y ovejas:

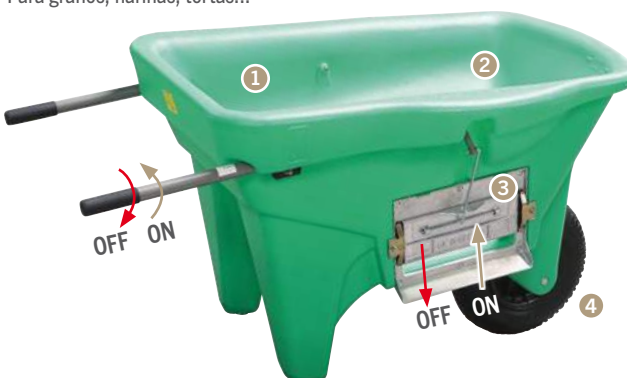


REF.	DESCRIPCIÓN
D106	Para cabras y ovejas - L. 300 x An. 47 x Al. 18 cm



CARRETILLA DISTRIBUIDORA

Carretilla distribuidora de alimentos 100 l. con caudal ajustable. Para granos, harinas, tortas...



- 1 Bastidor-cubeta monobloque, sólido y rígido, hecho de doble pared de polietileno de alta densidad.
- 2 Capacidad 100 litros. el nivel está indicado en la pared, enfrente del criadero.
- 3 La cubeta está provista de una apertura grande de 300 x 88 mm. Escotilla en la parte derecha, que se puede abrir y cerrar desde el asa del manillar. Altura de distribución: 34 cm. - Distancia de distribución/rueda: 28 cm.
- 4 Rueda de Ø 400 mm de neumático reforzado.

REF.	DESCRIPCIÓN
D185	Carretilla distribuidora de alimentos - L. 1410 x An. 744 x Al. 902 mm

VÁLVULA DE MEMBRANA

Grifo para mantener un nivel constante bajo en un tazón individual o un comedero colectivo.

Para más información, véase página 99.

- 1 Válvula de membrana sólo ref. 1820.
- 2 Tubo inox 1,20 m ref. 1821 (Disponible separadamente).
- 3 Tazón inox B15 ref. 4130403 (Véase catálogo de Piezas de Recambio).



REF.	DESCRIPCIÓN
1820	Válvula de membrana (con empalmes)



CONSEJOS DE LA BUVETTE® SOBRE EL SUMINISTRO DE AGUA PARA PORCINOS

100

PARA CERDOS

La ingestión de agua diaria de porcinos depende de su peso vivo, la cantidad de forraje ingerido, la composición del forraje y su condición fisiológica (lecheros, enfermedades, estrés, etc.). El bienestar, la salud y el crecimiento de los porcinos dependen fuertemente de la calidad físicoquímica del agua que tienen a su disposición, las bacterias que puede contener, el sabor y el olor. Gestionar el despilfarro de agua es el segundo elemento que determina la selección y la instalación de los bebederos. Pídanos consejo personalizado.



¿UN TAZÓN O UN CHUPETE?

Por naturaleza un cerdo bebe chupando. Entonces, un tazón es la manera más natural de beber, a pesar de la edad del animal. Lechones ingieren más forraje cuando pueden beber de un tazón. Durante el destete se observan menos comportamientos estereotipados cuando se emplea un tazón que cuando se emplea un chupete (lactancia bajo cerdas etc.). Además, un tazón es mejor para combatir el despilfarro. Por el contrario, un tazón se ensucia más rápidamente por excrementos o forraje. Entonces, un chupete no es inadmisibles, a condición de que la altura y al caudal estén bien adaptados. El agua siempre está limpia, pero hay más despilfarro.

ALTURA Y CAUDAL APROPIADOS

	TIPO DE BEBEDERO	ALTURA SIN ESCALERA (CM)	CAUDAL (L/MIN)	NUMERO MAX. DE ANIMALES POR BEBEDERO
Lechón en lactación	Tazón	5 - 8	0,5	-
	Chupete	20	0,5	-
Cochinillo	Tazón	12 - 15	0,5 - 1,0	18
	Chupete	30	0,5 - 1,0	10
Cerdo de engorde	Tazón	20 - 25	0,8 - 1,0	18
	Chupete	50	0,5 - 0,8	10
Cerdo reproductor	Tazón	30 - 35	3,0	10
	Chupete	70	1,5	5

POSICION DE LOS BEBEDEROS

- Evite rincones e instale los puntos de abrevadero a bastante interdistancia (competición, agresión)
- No inmediatamente al lado del pesebre (bloqueo)
- Visible del pasillo para mejor controlar y limpiar
- En el caso de una cama de paja un suelo liso dificulta el acceso, lo que hace bajar la ingestión de agua. Provea drenaje para evitar polución de la paja.

HIGIENE

Desde una presencia de apenas 1,5 g de excrementos por litro de agua se bebe menos y se baja el crecimiento. El riesgo de diarrea aumenta y, cuando la ingestión de agua baja, también tiene consecuencias negativas para la ingestión del forraje y el aumento del peso, produciendo grasa corporal (espesor del tocino dorsal). En cerdas lactantes se aumenta el riesgo de constipación, mastitis (inflamación de la ubre), agalactia (falta de leche), metritis (inflamación del útero) e infecciones urinarias.

COMPORTAMIENTO DE BEBIDA Y DEMANDA DE AGUA

- Ya en las primeras 18 horas de su vida un lechón visita el punto de abrevadero por la primera vez.
- Durante el destete visita el chupete más de 80 veces al día (estrés).
- Después del destete el 100% de los lechones visita el bebedero al menos una vez entre las 9 y 13 horas (importante para tratamientos).
- Durante el engorde un cerdo bebe 30 veces al día y pasa 10 hasta 15 min/día al bebedero.
- Sobre todo beben durante el día, con picos a mitad de la mañana y en las últimas horas de la tarde.
- Más del 75 % de los turnos de bebida coincide con el tiempo de forraje.

	DEMANDA DE AGUA DIARIA	
Lechón en lactación (< 28 días)	0,2 - 0,4 litros	
Establo de lechones (destete precoz ; 5 - 8 kg)	0,7 - 1 litros	
Después del destete (8 hasta 25 kg)	1 - 4 litros	
Cerdo de engorde:	25 hasta 50 kg	4 - 6 litros
	50 hasta 75 kg	5 - 8 litros
	75 hasta 110 kg	7 - 10 litros
Cerda al final de la gestación	10 - 15 litros	
Cerda lactante	15 - 30 litros	



BEBEDEROS DE ACERO INOXIDABLE

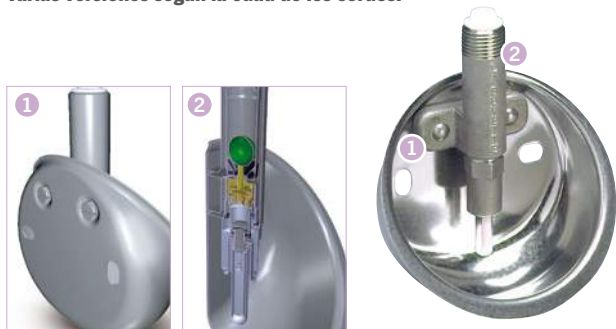
PORCINOX: UNA EXCLUSIVIDAD DE LA BUVETTE® - PATENTE EP0970605; EP1175830



B8 PORCINOX

Tazón de acero inoxidable para la maternidad. Entre ejes: 70 mm - Ø 8 mm.

Los bebederos PORCINOX son una exclusividad de LA BUVETTE®. Hechos de acero inoxidable pulido e indeformable, están disponible en varias versiones según la edad de los cerdos.



- 1 La grifería no se suelda en el bebedero, pero se fija por medio de dos tornillos de acero inoxidable, lo que permite el desmontaje fácil por detrás.
- 2 Corte de agua automático para cortar un bebedero sin cortar la tubería entera. Cuando se suelta la parte inferior de la grifería, una bola corta automáticamente la alimentación de agua.

Grifería de acero inoxidable con empalme macho 1/2". Caudal ajustable.
2 hasta 4 agujeros ovalados para corregir errores de taladrado.
Hace falta fijar una placa de acero inoxidable para montar los bebederos en la pared (no incluida).

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1451	Bebedero de acero inoxidable para la maternidad	Caja de 25
1452	Idem 1451 para baja presión	Caja de 25

B10 PORCINOX

Tazón de acero inoxidable para posdestete.

Entre ejes: 70 mm - Ø 8 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1453	Bebedero de acero inoxidable para posdestete.	Caja de 10
1454	Idem 1453 para baja presión	Caja de 10

B15 S PORCINOX

Tazón de acero inoxidable para cerdos de engorde de 25 hasta 110 kg.

Entre ejes: 80 mm - Ø 8 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1456	Bebedero de acero inoxidable para posdestete.	Caja de 4
1457	Idem 1456 para baja presión	Caja de 4



B15 L PORCINOX

Tazón de acero inoxidable para cerdos de engorde hasta 130 kg.

Grifería de acero inoxidable reforzado.

Entre ejes: 80 mm - Ø 8 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1455	Bebedero de acero inoxidable para engorde hasta 130 kg	Caja de 4

B19 PORCINOX

Para cerdas individuales, en grupo o en maternidad mixta (cerdas, cerditos) y cerdos.

Grifería de acero inoxidable reforzado.

4 agujeros de fijación Ø 10,5 mm.
Entre ejes: 88 mm y 103 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1458	Bebedero de inox para cerdas individuales, en grupo o en maternidad mixta (cerdas, cerditos) y cerdos	Bolsa individual

BALPI LIGHT

Tazón sintético para la maternidad.

Grifería de acero inoxidable 1/2" macho.
Entre ejes: 85 mm - Ø 10 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1495	Bebedero sintético para la maternidad	Caja de 6

VIDEO : www.labuvette.fr/communication/medias/videos-la-buvette



CHUPETES PARA CERDOS

PARA CERDOS



DIRECT

Humidificador con chupete de acero inoxidable.

Empalme 3/8" (12x17) macho.

Ajuste del caudal en la parte superior.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1827	Caudal mínimo 0,3 l/min – máximo 3,5 l/min Empalme 12 x 17 macho.	Caja de 20

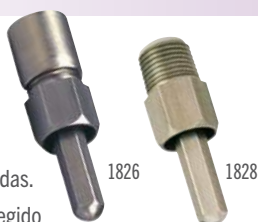
POUSTUBE

Humidificador con chupete de acero inoxidable

con empalme 1/2" hembra o macho.

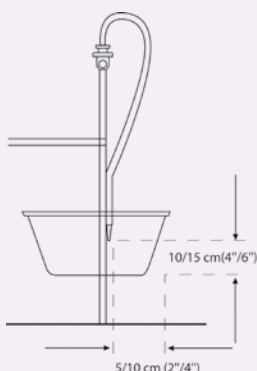
Ajuste del caudal en la parte superior.

- Especialmente concebido para evitar heridas.
- Nunca se atasca: el mecanismo está protegido contra los animales.



REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1826	POUSTUBE FEMALE Caudal mínimo 0,6 l/min - Empalme 15 x 21 hembra.	Caja de 20
1828	POUSTUBE MALE Caudal mínimo 0,6 l/min - Empalme 15 x 21 macho	Caja de 20

MONTAJE: POUSTUBE



Montaje en un pesebre para cerdas o comedero de pienso mojado.

Caudal variable:
2 l/min hasta 9 l/min

DIRECTO PREMIUM

El chupete a caudal ajustable sin desmontaje **Directo Premium** está diseñado para optimizar el consumo de agua en cualquier fase de la cría de cerdos: **la camada, el postdestete y el engorde.**



Caudal ajustable sin desmontaje: Un tornillo permite ajustar el caudal a la presión del sistema y al tipo de animal, lo que es una ventaja esencial para reducir el despilfarro, disminuir la cantidad de estiércol y controlar los gastos de producción.

Es posible purgar los depósitos en las tuberías, abriendo completamente el tornillo de ajuste.

Para cortar la llegada de agua, simplemente apriete el tornillo de ajuste.

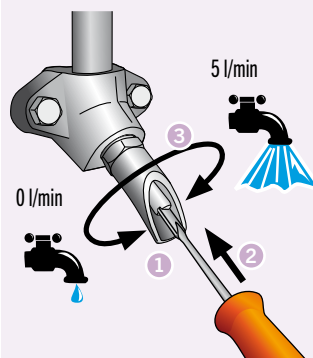
Empalme macho 1/2". Compatible con baja presión y presión estándar.

Las 3 piezas de acero inoxidable (cuerpo, varilla y resorte) garantizan una larga vida útil.

Montaje fácil gracias a la tuerca hexagonal (soportes A804, véase accesorios).

REF.	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE
1816	Directo Premium 50 Para lechones - Cuerpo Ø 16 mm - Empalme 1/2"	Bolsa de 5
1817	Directo Premium 70 Para postdestete - Cuerpo Ø 19 mm - Empalme 1/2"	Bolsa de 5
1818	Directo Premium 90 Para engorde, cerdas y verracos. Cuerpo Ø 23 mm - Empalme 1/2"	Bolsa de 5

CAUDAL AJUSTABLE: DIRECTO PREMIUM



Es facilísimo aumentar el caudal.

- 1 Insiera la lama del destornillador en la hendidura al final de la varilla de empuje.
- 2 Empuje la varilla contra el cono de ajuste del caudal.
- 3 Gire en el sentido de las agujas del reloj.

+ ACCESORIOS

Soporte de hierro fundido irrompible galvanizado.

Entre ejes: 50 mm para pernos de 8 mm.



REF.	DESCRIPCIÓN
A804	Soporte 20° para el Directo 50, 70 y 90 (únicamente para casetas de maternidad).

MATERIAL PARA LA GANADERÍA PORCINA

VÁLVULA DE MEMBRANA

Válvula para mantener el agua a nivel constante y bajo en un pesebre colectivo o tazón.
Empalme 1/2" (15x21) macho.



Ø17 mm Ø25 mm Ø32 mm



Válvula suministrada con 3 empalmes de plástico.

REF.	DESCRIPCIÓN
1820	Válvula de membrana (con empalmes)

+ ACCESORIOS

REF.	DESCRIPCIÓN
1821	Tubo de acero inoxidable no roscado, longitud de 120 cm
4130404	Tazón de acero inoxidable B19 (sin grifería). Véase catálogo PR
4130403	Tazón de acero inoxidable B15 (sin grifería). Véase catálogo PR



¿SABÍA ESTO?

En el caso de pesebres colectivos, la válvula de membrana mantiene el agua a un nivel bajo en el pesebre. Así se evita que el agua se estanque en los pesebres. El agua se refresca rápidamente y por eso es de mejor calidad. De esta manera, cumple con las normas para el bienestar animal.



PROTEGE-CADÁVERES

Protege-cadáveres de polietileno.



REF.	DESCRIPCIÓN
D140	L. 240 x An. 130 x Al. 60 cm. Ligero (20 kg) - se transporta fácilmente (2 mangos)



CERDOS AL AIRE LIBRE

THERMOLAC 40 y 75 GV:
Bebederos antihielo sin electricidad, idóneos para uso interior y exterior.



1671
1672

Eficaz hasta -30 °C.

Los grandes desagües Ø100 mm permiten la limpieza sin quitar la parte superior.

Funcionan según el principio de un termo: PEAD calidad alimentaria de doble pared, aislado con espuma de poliuretano.
Para más información, véase página 47.

REF.	DESCRIPCIÓN
1671	Bebedero isotérmico con 2 bolas, y grifería con flotador para presión estándar
1672	Bebedero isotérmico con 1 bola, y grifería con flotador para presión estándar

OVICAP INOX 120 / 240:
Grandes bebederos de pared en acero inoxidable con un nivel de agua constante regulable y gran caudal.
Para más información, véase página 91.



2421
2422

LAC 5:
Bebedero de hierro fundido a nivel constante.
Para más información, véase p. 8.



1627

BOMBAS DOSIFICADORAS

Bombas dosificadoras precisas y fiables para medicamentos, suplementos, desinfección, ...



Para más información, véase página 85.



CONSEJOS DE LA BUVETTE® SOBRE EL SUMINISTRO DE AGUA PARA CABALLOS

104

PARA CABALLOS

El agua es indispensable para los caballos, no sólo para su salud, sino también para su productividad. Lo necesitan en grandes cantidades, debe ser de buena calidad y deben recibirlo en el lugar correcto y el momento correcto. El consumo diario depende del animal y de la alimentación, la actividad, el peso, la temperatura ambiente y la humedad relativa.

PROPIEDADES FUNCIONALES QUE DEBE CUMPLIR UN BEBEDERO PARA CABALLOS

- **Contenido neto MINI:** 2,5 litros para un bebedero con chupete o paleta; 4,5 litros para un bebedero a nivel constante.
- **Caudal MINI:** 10 l/min para un bebedero con chupete o paleta; 6 l/min para un bebedero a nivel constante.
- **Acceso al agua MINI:** diámetro de 21 hasta 25 cm.
- **Profundidad MINI:** 10 hasta 12 cm.

ALTURA DE MONTAJE DE BEBEDERO

- **Caballos maduros:** 100 hasta 200 cm
- **Ponís:** 55 hasta 90 cm según la altura de la cruz

¿Por qué ajustar la altura del bebedero?

- Asegurar el acceso fácil y el confort de bebida (bebedero alto)
- Evitar que el caballo choca la cabeza (bebedero alto)
- Reducir el riesgo de fractura (bebedero bajo)
- Limitar la polución (paja, estiércol) (bebedero bajo)



Blue intelligence®

BEBEDERO CONECTADO BLUE INTELLIGENCE®

BLUE INTELLIGENCE® es un sistema electrónico innovador, diseñado y desarrollado por LA BUVETTE® para vigilar la ingesta de agua automáticamente y centralmente y para avisar en tiempo real en caso de consumo anormal.



VIGILAR



AVISAR



MANEJAR A DISTANCIA



Para ver el video de la demostración, lea este código QR o visite:

www.blueintelligence-labuvette.com



¿NECESITA MAS CONSEJOS SOBRE EL SUMINISTRO DE AGUA PARA CABALLOS?

- ¿Qué bebedero para cual aplicación y cual caballo?
- ¿Cuánto litros de agua, cuándo y cuanto bebe un caballo?
- ¿Cómo elijo el lugar más apto para el bebedero?
- ¿Qué soluciones hay para proteger mi sistema contra la helada?
- Las normas que se deben cumplir...

Lea todo en el catálogo de LA BUVETTE para CABALLOS en www.labuvette.es. Para los servicios de LA BUVETTE también puede llamar a +33 324 523 723.



SURTIDO COMPLETO DE BEBEDEROS Y ACCESORIOS PARA CABALLOS

BEBEDEROS



PESEBRES



MATERIAL PARA ESTABLOS



El catálogo de LA BUVETTE® para caballos está disponible gratuitamente. Pídalo o descárguelo de www.labuvette.es



Suscríbese a nuestro canal de YouTube para no perderse nada: @LA BUVETTE

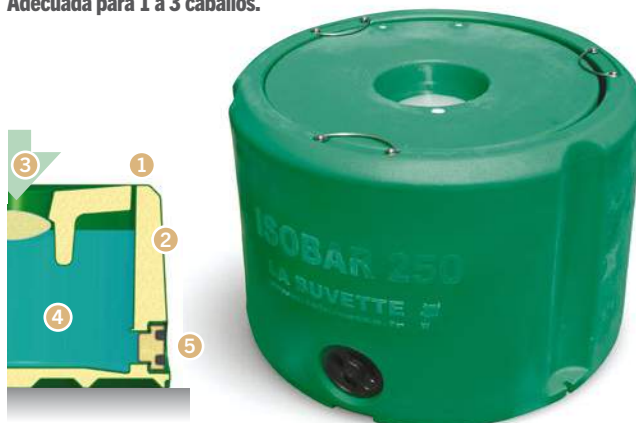


ISOBAR 250



Cubeta isotérmica antihielo sin electricidad, indicada para lugares sin agua corriente con riesgo de heladas.

Adecuada para 1 a 3 caballos.



- 1 Fabricada en PEHD, calidad alimentaria, resistente a los rayos UV.
- 2 Protección contra heladas hasta -15°C durante 60 horas* (a cubierto para evitar heladas), gracias a las paredes dobles rellenas de espuma de poliuretano.
- 3 Para beber, el caballo presiona con facilidad la válvula de la cubierta flotante.
- 4 Autonomía aproximada de una semana para un caballo (en invierno). Limpia: El agua está protegida del sol, los animales salvajes, las hojas muertas...
- 5 Gran orificio $\varnothing 100\text{ mm}$ con tapón aislante.

Interior del tanque liso y sin esquinas para una limpieza rápida y eficaz. La cubierta flotante se desmonta sin necesidad de herramientas.

Compacto y fácil de transportar.

CAPACIDAD MÁXIMA: 250 LITROS / ÚTILES (CON CUBIERTA): 180 LITROS

* Rendimiento medido en cámara frigorífica con una temperatura del agua de salida de 9°C .

REF.	DESCRIPCIÓN
------	-------------

1751	Cubeta isotérmica con cubierta flotante. $\varnothing 100,5 \times \text{Al. } 65\text{ cm}$
------	--



KITS Y TUBOS



KIT DE MONTAJE

REF.	DESCRIPCIÓN
A359	Kit de montaje en circuito: 2 tubos de acero inoxidable 3/4" + empalme rotacional
A363	Kit de montaje en circuito (POLYSTALL, p. 28): 2 tubos de acero inoxidable 3/4" + T 1/2" + empalme rotacional 3/4"
A367	Kit de montaje en circuito para bebederos con T 3/4": 2 tubos de acero inoxidable 3/4"
A365	Idem A367 con T 1/2"
A368	Kit de montaje en circuito para MULTI 220 (p. 44)
A373	Kit de montaje en circuito: 2 tubos de acero inoxidable 3/4"
A309	Juego completo para montar LAC5, LAC55 o BABYLAC sobre placa de montaje de altura ajustable A308 (P. 107).

TUBOS



REF.	DESCRIPCIÓN
A459	Tubo de inox (15 x 21), roscado: macho-macho / longitud: 74 cm
A469	Tubo de inox (15 x 21), roscado: macho-hembra / longitud: 74 cm
A470	Tubo de inox (15 x 21), roscado: macho-hembra / longitud: 100 cm

EMPALMES 1/2"



REF.	DESCRIPCIÓN
A822	Manguito de acero inoxidable, hembra-hembra, 15 x 21
A823	Manguito de plástico, hembra-hembra, 15 x 21
A833	Contera de latón, macho 20 x 27 - hembra
A829	Alargadera roscada con dos extremos, 15 x 21, latón - 55 mm para LAC5 y LAC55 para empalme a un tubo vertical (15 x 21)

ELEMENTO CALENTADOR 24V/30W

Protege la grifería y aumenta las capacidades de los bebederos antihielo.

Para países con inviernos rigurosos.



REF.	DESCRIPCIÓN
A335	Elemento calentador antihielo 24 V - 30 W para THERMOLAC™

REGULADOR DE PRESIÓN

Regulador de presión con manómetro.
Modelo para gran caudal: ref. A406.

A405
A406



REF.	DESCRIPCIÓN
A405	Regulador de presión con manómetro, empalme 3/4". Caudal máximo: 15 l/min a 4 bar.
A406	Regulador de presión con manómetro, empalme 3/4". Para gran caudal Reducida presión pero conserva un caudal importante.

FILTRO

Está recomendado a la cabeza de cualquier instalación de bebederos



REF.	DESCRIPCIÓN
A446	6m3/h - Filtración 100 micrones - empalme 26 x 34
A445	Cartucho filtrante 100 micrones de recambio

TRENZA DE INOX

Trenza de acero inoxidable con empalme 1/2" o 3/4".



REF.	DESCRIPCIÓN
A452	Longitud: 600 mm, 2 tuercas 1/2" (hembra) + contera macho-macho 1/2"
A453	Longitud: 300 mm, 2 tuercas 1/2" (hembra) + contera macho-macho 1/2"
A454	Longitud: 1000 mm, 2 tuercas 1/2" (hembra) + contera macho-macho 1/2"
A455	Idem A452 en embalaje blister
A458	Idem A454 en embalaje blister
A480	Longitud: 600 mm, 2 tuercas 3/4" (hembra) + contera macho-macho 3/4"
A481	Idem A480 en embalaje blister
A482	Longitud: 1000 mm, 2 tuercas 3/4" (hembra) + contera macho-macho 3/4"
A483	Idem A482 en embalaje blister

DRENAJE Y TAPONES



A806



A392



A391

REF.	DESCRIPCIÓN
A806	Collarín de drenaje - Cuerpo de hierro fundido galvanizado para llegada de agua con empalme macho (15 x 21). También conviene para tubos de 33 x 42 y 40 x 49
A391	Tapón de acero inoxidable, macho, 3/4"
A392	Tapón de latón, macho, 3/4"



PROTECCIÓN & FIJACIÓN DE BEBEDEROS

FIJACIONES

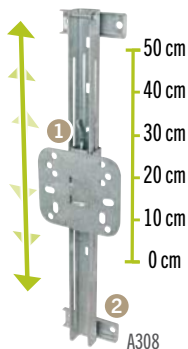
Fijación ajustable:

Sistema para adaptar la altura del bebedero al espesor de la yacija.

Ideal para ovejas y cabras en establo de cama profunda.



- 1 Ajustable sin herramientas cada 10 cm hasta 50 cm.
- 2 4 agujeros de fijación.

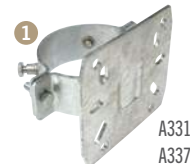


Fijación a la barrera:

Abrazaderas para fijar 1 o 2 bebederos a una barrera de 4 o 5 tubos. Fijación segura.



Brida de fijación sobre poste Ø102 y 140 mm:



- 1 Apriete doble para evitar el aflojamiento.
- 2 Para postes estándares y octogonales.

Brida para fijar un bebedero a un poste de acero (perfil en H):

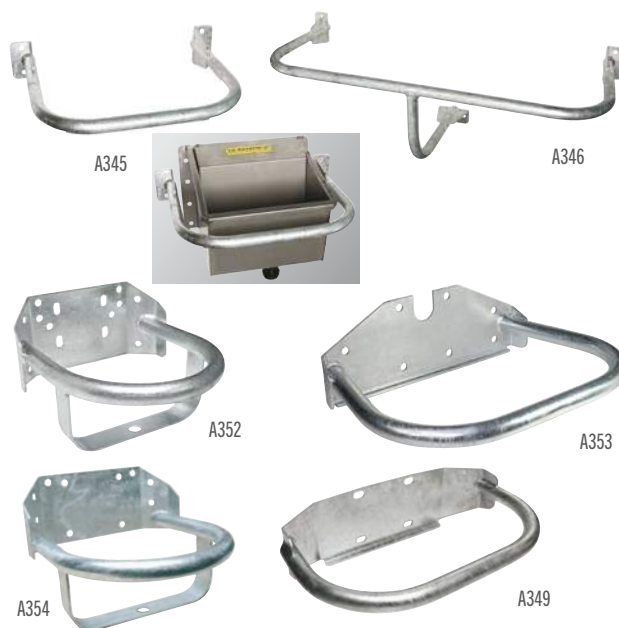
Separación de entre 100 y 200 mm.



REF. DESCRIPCIÓN

REF.	DESCRIPCIÓN
A308	Soporte mural de acero galvanizado para adaptar la altura del bebedero. Idóneo para el bebedero BABYLAB™. Altura total de 50 cm, ajustable cada 10 cm. Puede fijarse a un poste mediante una contrabrida (Montar manguera flexible de acero inoxidable o juego A309, p. 106)
A324	Juego de 2 abrazaderas para la fijación de bebederos a una barrera de 4 o 5 tubos. Perforación idéntica a A331.
A331	Brida de fijación para montar el bebedero en un poste Ø102 mm para S4, F11, FORSTAL, F30, F30A, F60, LAC 5/55/50, Babylab™, Babylab™ T, F110 Inox, F130 Inox, F130 EL
A334	Brida indispensable para montar F110 o F130 sobre un tubo con Ø 50 hasta 75 mm. Puede utilizarse con Babylab™, F11, F25, F30, F30A, F40, F60
A336	Brida para fijar un bebedero a un poste de acero (perfil en H). An. 100-200 mm Compatibilidad bebederos igual a A331.
A337	Idem A331 para poste Ø 140 mm estándar o octogonal.
A315	Lote de 2 estribos de acero galvanizado para F11, F30, F60, F110 INOX y Babylab™ en tubos hasta Ø 50 mm (2")
A316	Ídem A315, para tubo Ø 50 hasta 75 mm
A319	Ídem A315, para F130 EL
A361	Soporte de rincón para F11, FORSTAL, F30, F130, LAC 5, Babylab™ T, F110 INOX
A362	Soporte de rincón para Babylab™

PROTECCIONES METÁLICAS



REF. DESCRIPCIÓN

A345	Protección de acero inoxidable para EASY-STALL 45
A346	Protección de acero inoxidable para EASY-STALL 100
A349	Protección de acero inoxidable para LAC 55. Montaje en la pared. Dim.: L. 400 x Prof. 320 x Al. 160 mm
A352	Protección de acero inoxidable para F11, FORSTAL, F25, F30, F30A, F40, F130 INOX, LAC 5, LAC 10. Montaje en la pared o el rincón, compatible con la brida A331. Dim.: Prof. 366 x An. 334 x Al. 235 mm
A353	Protección de acero inoxidable para F60. Montaje en la pared. Dim.: L. 518 x Prof. 378 x Al. 173 mm
A354	Protección de acero inoxidable para F130 EL. Montaje en la pared o el rincón, compatible con la brida A331. Dim.: Prof. 379 x An. 353 x Al. 271 mm

PROTECCIONES

Protección especial del tubo aislado:

Más ancha y más profunda que la protección estándar para no comprimir el revestimiento en la espuma aislante.

Protección de grifería:

Para animales con una nariguera.



REF. DESCRIPCIÓN

A341	Protección de grifería de acero inoxidable F60
A342	Protección de grifería de acero inoxidable F30 / F30A
A358	Protección de tubería, de acero galvanizado - Dim. útiles: L. 750 x A. 60 x P. 75 mm.



ESTANTERÍA LA BUVETTE®, ¡HA LLEGADO AL SITIO ADECUADO!

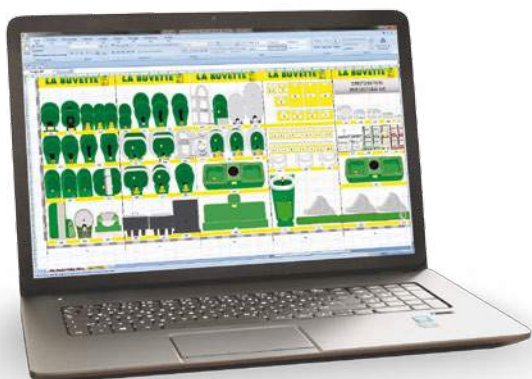
Una estantería de LA BUVETTE se ve de un vistazo. Ofrece los productos y toda la información que necesita.

Su representante LA BUVETTE está a su disposición para una solución personalizada y adaptada a las esperas de los ganaderos profesionales.



REF.	DESCRIPCIÓN
A913	Expositor para bebederos, doble cara (vacío)
A918	Frontón 100 cm x 17 cm en PVC
A917	Frontón 133 cm x 17 cm en PVC
A919	Soportes magnéticos para frontón en PVC (juego de 2)
A921	Expositor transparente para documentación
A923	Etiqueta 205 x 40 mm para portaetiquetas

AYUDA PARA SU ESTANTERÍA LA BUVETTE®



Una estantería llamativa es indispensable para maximizar el rendimiento de su espacio comercial y aumentar su volumen de negocios, mientras responde a las expectativas de los ganaderos en su entorno.

Su representante de LA BUVETTE (véase los datos al lado) considera todos sus parámetros para proponerle una solución orientada al cliente, lista para su uso.

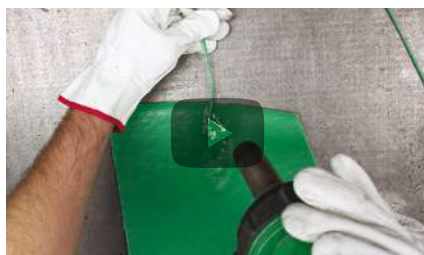


VÍDEOS LA BUVETTE®, CONSEJOS EN IMÁGENES



LOS VIDEOCONSEJOS DE LOS ESPECIALISTAS

Instalar un bebedero o una bomba para prado, escoger una bomba solar, reparar una cubeta de polietileno, cambiar un flotador o un tornillo de ajuste de caudal o montar un desagüe «manos secas» son un juego de niños si previamente se ven los vídeos de LA BUVETTE. Suscríbese a nuestro canal de YouTube para no perderse nada: @LA BUVETTE



	Producto	Pág.	Producto	Pág.
A	AQUABLEND	89	CLEANO-BAC	45
	AQUABLEND XTREME	89	Collarin de drenaje	106
	AQUAMAT II	60	Comederos para terneros	74
	AQUAMIX	89	Cubeta Galvanizada	56
B	B10	101	CUBETAS SIMPLES	55
	B15 S & L	101	Cubículos para terneros	76
	B19	101	Cubo	79
	B8	101	D DAIRY-BAC 400	39
	BABYLAB	11	DAIRYNOX 600	39
	BABYLAC	8	DIRECTO PREMIUM	102
	BABY-STAR	76	DYRECT	102
	BAÏKAL 230	40	E EASY-STALL 100	31
	Baldosas estabilizadoras	61	EASY-STALL 45	30
	BALPI LIGHT	101	Elemento calentador inmerso	106
	BIGCHO 2	27	Empalme	106
	BIGLAC 25 & 25R	9	Escoba de paja de arroz	87
	BIGLAC 55M	10	Escoba redonda	87
	BIGLAC 55T	58	Escoba-cepillo	87
	BIGLAC 90	10	Estantería	108
	BIGSTAL 2	27	F F11	13
	BLUE INTELLIGENCE	104	F110 INOX	16
	BLUE LEVEL gauge	59	F130 EL	24
	Bomba dosificadora	89	F130 INOX	17
Bomba solar	63	F25	15	
C	Cable calentador	23	F30	14
	CALF-BUDDY	74	F30 A	14
	Campana para heno	81	F40	15
	Carretilla basculante	85	F60	14
	Carretilla distribuidora	84	Fijaciones	107
	Carretilla tubular	86	Filtro	106
	Carretón de alimentos	84	FORSTAL	12
	Carro de 4 ruedas	86	G GALVALAC 65T	58
	Casetas para terneros	77	Grifería con flotador	57
	Chupete	102	GV 110	36
	Cinta de calentamiento	22	GV 150	36
	CLEANFOOT	88	GV 230	36

	Producto	Pág.
	GV 300	37
	GV 300 XL	38
	GV 460	37
H	Horca a estiércol	87
	Humidificador con chupete	102
I	INTERBAC	55
	ISOBAC	45
	ISOBAR 250	105
J	JUMBO	57
L	LAC 10	9
	LAC 5	8
	LAC 5 A	8
	LAC 50	9
	LAC 55	8
	LACABAC	57
	LAKCHO 2	26
	LB 150	32
	LB 230	33
	LOGISTAR	78
M	MICHIGAN DUO	41
	MIDDLESTAR	78
	MINISTAR	77
	MULTI 220	44
	MULTI-TWIN	42
N	NORMANDY	25
O	OVICAP 120 & 240	95
	OVICAP INOX 120 & 240	95
	OVITUBE 120 & 210	93
P	Pala & rastrillo	87
	Pala para granos	87
	Pala quitanieve	87
	Pediluvios	88
	Pesebres en el suelo	81
	Pesebres modulares	83
	Pesebres monobloque	82
	Pesebres para ganado menor	81

	Producto	Pág.
	Pilares de polietileno	27
	POLYSTALL	28
	POLYSTALL TWIN	29
	PORCINOX	101
	POUSTUBE	102
	PREBAC Ovalados	52
	PREBAC Rectangular	54
	PREBAC Redondos	53
	Protección de tubería	107
	Protecciones	107
	Protege-cadáveres	103
R	Regulador de presión	106
	Reja para caseta	79
S	S4	13
	SOLAR-BASIC	64
	SOLAR-FLOW 1500 & 900	67
	SOLAR-FLOW Almacenamiento	66
	SOLAR-FLOW Over-the-Sun	65
	SONDA GEOTÉRMICA	12
	Soporte para bloque de lamer	81
	SPEED-FLOW	18
	STALCHO 2	26
	SUPERSTAR	80
T	Tanques	58
	Tapón	106
	Termostato	26
	THERMOFLOW	19
	THERMOLAC	47
	Transformador	24
	Trenza de acero inoxidable	106
V	Válvula de membrana	103
Z	Zampeado PE	76



LA BUVETTE® , EN EL GRUPO SOFILAB

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS PARA LA CRIANZA

LA BUVETTE es una empresa del grupo industrial francés SOFILAB. Un grupo de dimensión internacional, con conocimientos prácticos complementarios, decididamente orientado a la innovación y la calidad para el éxito de los criadores y el bienestar de los animales.



LA BUVETTE®
Le spécialiste de l'abreuvement

Desde hace más de 115 años, LA BUVETTE diseña y fabrica bebederos y otros equipos de crianza como carretilas o casetas para terneros.

F-08090 TOURNES / labuvette.fr



SATENE, su especialista en restricción y equipos para la alimentación de bovinos, ovinos y caprinos.

F-36400 LA CHÂTRE / satene.fr



Especializada en el moldeo por rotación de piezas técnicas, ROTOPLUS produce productos para la agricultura (cubetas, cubículos y cisternas) y para muchos otros sectores.

F-08090 TOURNES
rotoplus.fr



Actor importante de los equipos tubulares, CK INDUSTRIES es reconocida por sus cornadizas y estabuladores, así como por sus sistemas de rastrillado y otros evacuadores.

F-42130 MARCOUX
ck-industries.com



Fabricante de equipos agrícolas desde 1978, MAZERON ofrece una amplia gama de vehículos para transporte de ganado y remolques para forraje y fabrica también equipos de crianza para ganado bovino y ovino.

F-89200 MAGNY / mazon-sas.com



BAYLE INDUSTRIES es experta en automatismos para salas de tratamiento y alimentación de ganado ovino y caprino y lleva a cabo todo tipo de realizaciones para apriscos de ovejas y cabras.

F-12850 ONET-LE-CHÂTEAU
bayle-industries.com



EL EQUIPO DE LA BUVETTE®, A SU ENCUENTRO



LA BUVETTE expone en todos los grandes eventos de ganadería en Francia y en todo el mundo. Es la ocasión de enriquecedores intercambios en relación con las últimas innovaciones

CITAS EN 2023 :

- **TECH-OVIN** el 6 y 7 septiembre en Bellac (Francia)
- **SPACE** del 12 al 14 septiembre en Rennes (Francia)
- **SOMMET DE L'ÉLEVAGE** del 3 al 6 octubre en Clermont-Ferrand (Francia)
- **EQUITA** del 1 al 5 noviembre en Lyon (Francia)
- **CAPR'INOV** del 22 al 23 noviembre en Niort (Francia)
- **100 ans PRIM'HOLSTEIN** el 23 y 24 noviembre en Puy-du-Fou (Francia)

LA BUVETTE también participa en numerosas ferias y jornadas de puertas abiertas de sus clientes.

También ofrecemos sesiones formativas sobre bebederos, destinadas a ganaderos o a asesores ganaderos.

No dude en contactar con nosotros.



TECH-OVIN (Bellac - Francia)



SOMMET DE L'ÉLEVAGE (Clermont-Ferrand - Francia)



EUROTIER (Hanovre - Alemania)



EQUITA (Lyon - Francia)

DECLARACIÓN DE GARANTÍA LA BUVETTE El material de LA BUVETTE® tiene una garantía de 1 año contra defectos de fabricación, a menos que se indique lo contrario. Esta garantía cubre solamente el reemplazo de piezas averiadas, que se reenvían a los costes del comprador. Toda reclamación de garantía debe ser dirigida por el utilizador a su distribuidor con comentario y fotos. El distribuidor envía la reclamación al representante de LA BUVETTE® de su región, quien presenta la reclamación al departamento de servicio de LA BUVETTE®. Pida nuestras condiciones de garantía detalladas para más información.





Piezas de recambio,
Noticias de montaje
y Vídeo
a su disposición en :
www.labuvette.es

SUS CONTACTOS :



Marie DENIS
Responsable Administración de Ventas
Tel.: +33 324 52 37 10
m.denis@labuvette.fr



Clémence RAMBOUT
Asistente Comercial, Exportación
Tel.: +33 324 52 37 23
c.rambout@labuvette.com



David BROSE
Técnico Comercial Francia & Exportación
Tel.: +33 324 52 37 21
d.brosse@labuvette.fr




Didier CORNIQUET
Responsable Servicio Posventa y Consejo
Tel.: +33 324 52 37 27
d.corniquet@labuvette.fr



Julien MALLEVAL
Diseñador Gráfico
Tel.: +33 324 52 37 20
j.malleval@labuvette.fr

SU REVENDEDOR AUTORIZADO

Photos : La Buvette - C. Gustin - P. Pervez - J.-M. Lecomte - J. Malleval - 06/2023

 IMPRIM'VERT® impreso por Fusion Graphic, Francia.

 PEFC® 10-31-1510 / Certifié PEFC / pefc-france.org

LA BUVETTE®

El especialista en bebederos



labuvette.bovin



labuvette.cheval



@la_buvette



LA BUVETTE SAS



LA BUVETTE



la_buvette_agri

LA BUVETTE - Rue Maurice Périn
Parc d'Activités Ardennes Émeraude - CS 50749 Tournes
08013 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES Cedex - Francia
Int. +33 324.52.37.23 - Fax +33 324.52.37.24
www.labuvette.es - commercial@labuvette.com
RCS SEDAN 785 720 012 - ID. TVA : FR 05 785 720 012.