

# DELIMBE

Abbaye de Bonport - 27340 PONT DE L'ARCHE

☎ 02 35 23 27 62 - Fax 02 35 23 27 78

---

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO

---

### DISTRIBUIDORES ANTI-BABOSAS Y PEQUEÑAS SEMILLAS DELIMBE T24 Y T28



Le damos las gracias por haber elegido este distribuidor anti-babosa eléctrica al que hemos concedido la constante preocupación por la calidad para ofrecerle un producto de primer orden. Para sacar el máximo provecho de su DELIMBE le invitamos a leer atentamente todas las indicaciones mencionadas en este prospecto.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Chasis de acero pintado epoxi y tanque de plástico capacidad 70 y 120 litros

Dispensador de pellets:

- En anti-babosas, anchura de trabajo: 24 metros o 28 metros opcionales, con recubrimiento de hasta 30-31 metros.
- También es adecuado para semillas pequeñas.
- En semillas pequeñas, la anchura de esparcimiento es menos importante debido a su densidad.

### **Dimensiones del distribuidor:**

- **T24 y T28 70 litros:** 520 mm de ancho - 580 mm de profundidad - 950 mm de altura - masa en vacío: 28 kgs.
- **T28 120 litros:** 650 mm de ancho - 720 mm de profundidad - 1000 mm de altura - masa en vacío: 32 kgs.

Diámetro de la bandeja: 230 mm en 24 metros  
275 mm en 28 metros

Distancia de proyección de los gránulos anti-babosas (densos y sin viento): 24 metros con recubrimiento hasta 28 metros en bandeja 230 mm y 28 metros con recubrimiento hasta 30-31 metros en bandeja 275 mm.

Caudal ajustable según la apertura de la escotilla: de 0 a 445 Kg/hora

Tensión de alimentación: 12 voltios

Potencia del motor: 250 vatios

Emisiones sonoras inferiores a 70 d(B)A

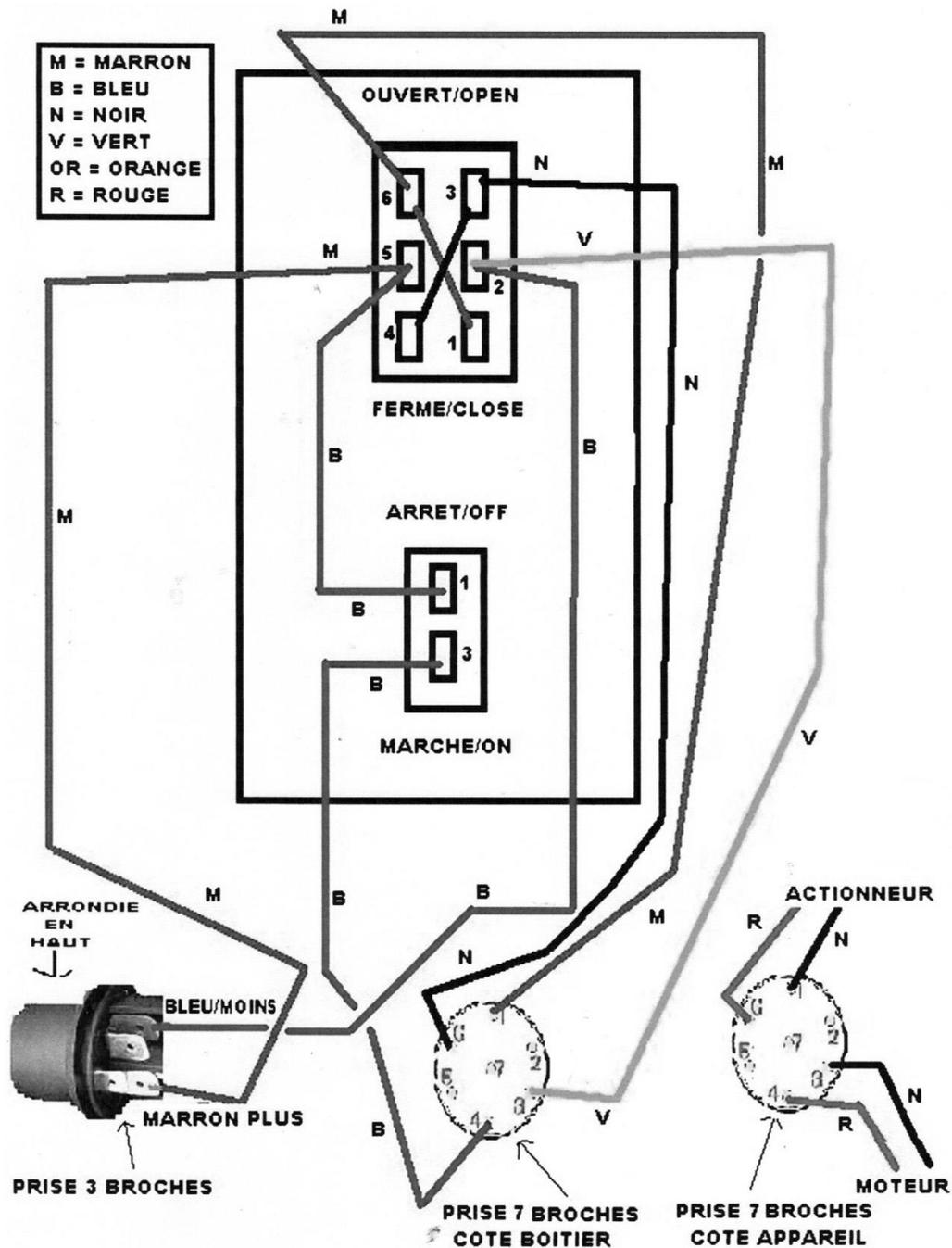
## INSTALACIÓN - MONTAJE

- El dispensador Delimbe T24/T28 proyecta el granulado antideslizante una anchura de 24 m con un recubrimiento de hasta 28 m cualquiera que sea la altura de utilización o con opción bandeja Ø 275 sobre una anchura de 28 m con un recubrimiento de hasta 30/31 m.
- Para fijar el dispensador DELIMBE T24/T28 al portaequipajes de un quad: Colocarlo en el centro del portaequipajes asegurándose de equilibrar bien el distribuidor. Fijarlo con tornillos de 8 mm de diámetro en los orificios previstos en la base del distribuidor.
- Para fijar el distribuidor DELIMBE T24/T28 detrás de un tractor: Se suministra un kit opcional de enganche tractor. Son dos barras redondas que atraviesan el Chasis, fijar estas barras en el lugar previsto a tal efecto.
- No es necesario montar el distribuidor en la parte superior de la elevación, ya que la anchura de 24 m o 28 m se alcanza a cualquier altura.
- Asegúrese de que el distribuidor trabaja a nivel en todos los sentidos.
- Asegúrese de que el espacio libre es suficiente para que los gránulos no golpean las ruedas del tractor.

## CONEXIÓN

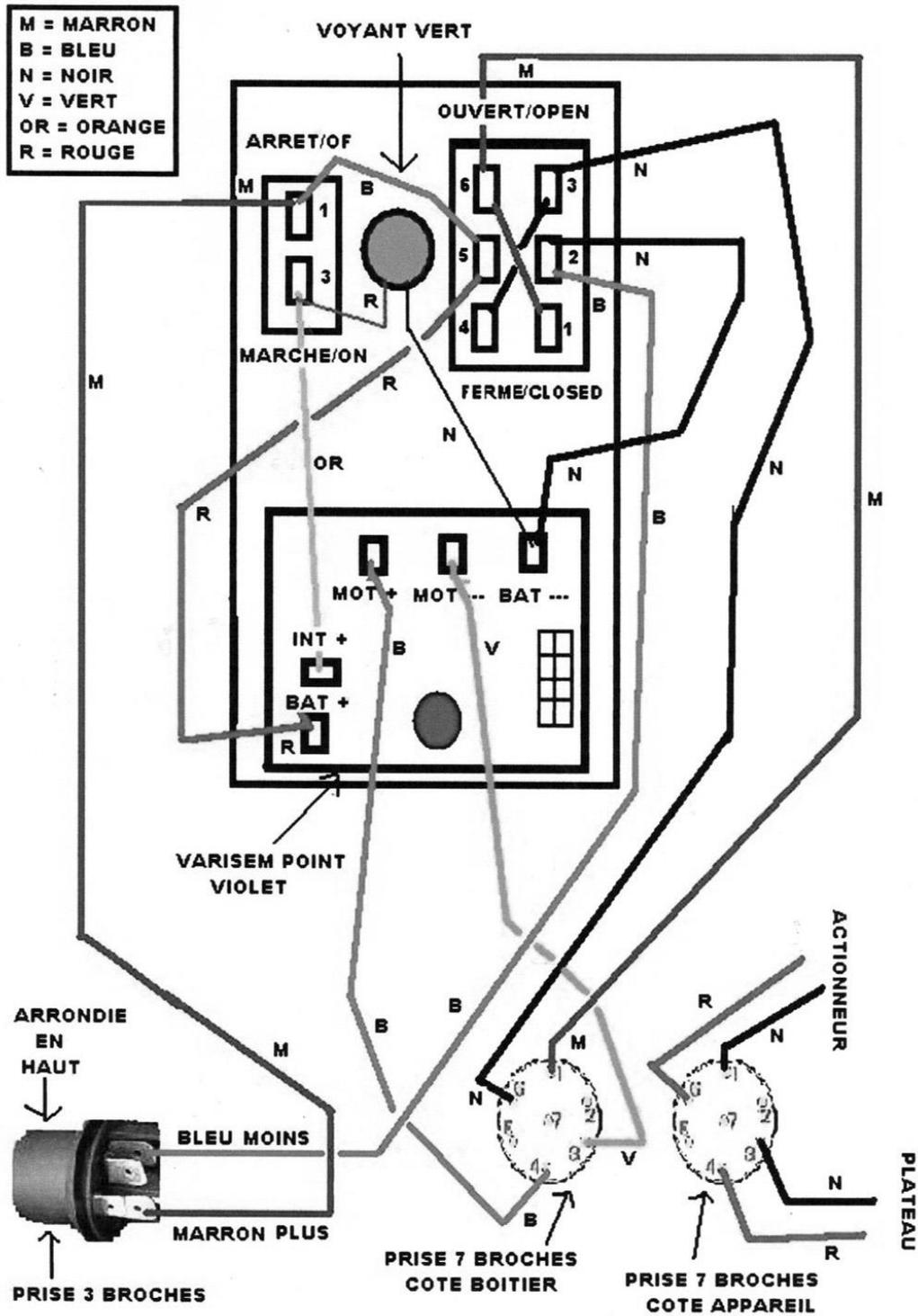
Existen dos posibilidades de caja de control, es decir, el estándar que permite la puesta en marcha y la apertura/cierre de la trampilla y una caja de ajuste de anchura que permite además regular la anchura de trabajo. La caja de ajuste de ancho se puede montar para reducir la rotación del motor, obteniendo diferentes anchos de trabajo:

4-24 metros para un aparato en 24 metros o 4-28 metros para un aparato en 28 metros. Atención: las indicaciones graduadas en la rueda del potenciómetro son indicaciones de velocidad y no métricas, el 0 correspondiente a 4 metros y el 30 a la distancia máxima de esparcimiento.



Condiciones de conexión eléctrica con la caja estándar:

- El interruptor n°1 se utiliza para encender y apagar el motor que acciona el disco.
- El interruptor n°2 sirve para accionar la trampilla de apertura/ cierre del caudal.



Condiciones de conexión eléctrica con la caja de control ajuste ancho:

- El interruptor nº1 se utiliza para encender y apagar el motor que acciona el disco.
- El interruptor nº2 sirve para accionar la escotilla de apertura/ cierre del caudal.
- El interruptor de rueda con graduación de 0 a 30 sirve para ajustar la anchura, el ajuste se hace a primera vista según la densidad del producto.

Como resultado, también es necesario:

- Proporcionar una fuente de alimentación de 250 vatios, consumo máximo del dispensador en el inicio. (150 vatios en el uso)
- Conecte el cable de llegada del haz a la batería del portador o a una toma auxiliar. Atención: Conecte el terminal rojo (+) al terminal positivo de la batería (cable marrón) y el cable azul al terminal negativo de la batería.
- Comprobar que el disco gira en la dirección correcta. (Sentido contrario a las agujas del reloj). Una etiqueta con una flecha en el dispensador indica la dirección de rotación.
- La caja de control de puesta en marcha y parada deberá instalarse en el puesto de conducción del portador.
- Protección contra cortocircuitos a respetar: Conectar a un fusible de 30 amperios.

## **USO - REGULACIÓN**

- El distribuidor DELIMBE T24/T28 está diseñado para ser utilizado en la parte trasera de un tractor o quad. Para los casos de instalación que se desvíen de las condiciones previstas, consultar al fabricante.
- El granulado es proyectado en semicírculo por un disco que gira a alta velocidad, con un borde elevado y una bandeja antirebote.
- La distribución se hace por el centro del disco (sistema Delimbe) que evita la rotura del granulado. De hecho, el impacto de las paletas es menor hacia el centro que en los extremos.
- Se puede orientar el punto de distribución sobre el plato con la palanca de mando n o. 285 para ajustar la proyección según el producto.
- En el Chasis, una etiqueta con dos flechas indica la posición central: Si el producto se proyecta más a la derecha, se orienta el mando hacia la izquierda. Si se proyecta más a la izquierda, orientamos el mando a la derecha para corregir la proyección.
- Esto permite una proyección óptima según el producto utilizado, su densidad y su calidad balística.

## **REGULACIÓN DE DEBIT**

- El reglaje del caudal y la apertura del caudal se controlan mediante una cremallera-escotilla (n ( 296) que se abre más o menos según el caudal deseado, con un cursor graduado de 0 a 35.(n de 297)
- La apertura de la escotilla es accionada eléctricamente por un sistema de actuadores.
- Antes de llenar la tolva, compruebe que el motor está funcionando en la dirección correcta (dirección de la flecha), y que la apertura de la cremallera de ajuste funciona bien.

## **CÁLCULO DE LA DEUDA:**

La tabla de ajuste se da en caudal/hora:

**ANCHURA DE TRABAJO X VELOCIDAD X DOSIS/HA**

Ejemplos de ello son:

→ 28 metros de ancho x 6.000 metros/hora o 6 km/hora =168.000 m<sup>2</sup>, es decir 16 ha 80 por hora - 16 ha 80 x 5 Kg = 84 Kg/hora.

**Tome la tabla de ajuste: 84 Kg, esto da N°13/14**

→ 24 metros de ancho x 6.000 metros/hora o 6 km/hora =144.000 m<sup>2</sup>, es decir 14 ha 40 por hora - 14 ha 40 x 5 Kg = 72 Kg/hora.

**Tome la tabla de ajuste: 72 Kg, esto da N°12/13**

→ 24 metros de ancho x 15.000 metros/hora o 15 km/hora =360.000 m<sup>2</sup>, es decir 36 ha por hora - 36 ha x 4 Kg = 144 Kg/hora.

**Tome la tabla de ajuste: 144 Kg, esto da N°16**

## TABLA DE AJUSTE

<i>Semillas pequeñas y contra las babosas</i>							
N°1	0.5 kg/h	N°11	54.5 kg/h	N°21	248.0 kg/h	N°31	371.0 kg/h
N°2	1.5 kg/h	N°12	67.6 kg/h	N°22	258.0 kg/h	N°32	391.0 kg/h
N°3	2.5 kg/h	N°13	81.4 kg/h	N°23	270.0 kg/h	N°33	410.0 kg/h
N°4	6.0 kg/h	N°14	98.8 kg/h	N°24	279.0 kg/h	N°34	428.0 kg/h
N°5	10.4 kg/h	N°15	120.9 kg/h	N°25	291.0 kg/h	N°35	445.0 kg/h
N°6	15.2 kg/h	N°16	145.0 kg/h	N°26	300.0 kg/h		
N°7	21.5 kg/h	N°17	171.0 kg/h	N°27	309.0 kg/h		
N°8	26.7 kg/h	N°18	197.0 kg/h	N°28	318.0 kg/h		
N°9	35.5 kg/h	N°19	220.0 kg/h	N°29	327.0 kg/h		
N°10	43.2 kg/h	N°20	235.0 kg/h	N°30	351.0 kg/h		

<i>Ray Grass</i>					
N°1	0.7 kg/h	N°11	5.2 kg/h	N°21	29.0 kg/h
N°2	1.9 kg/h	N°12	6.3 kg/h	N°22	33.5 kg/h
N°3	1.2 kg/h	N°13	7.5 kg/h	N°23	38.0 kg/h
N°4	1.4 kg/h	N°14	8.2 kg/h	N°24	42.0 kg/h
N°5	1.6 kg/h	N°15	9.0 kg/h	N°25	46.0 kg/h
N°6	1.9 kg/h	N°16	11.5 kg/h	N°26	49.0 kg/h
N°7	2.3 kg/h	N°17	15.0 kg/h	N°27	52.0 kg/h
N°8	2.9 kg/h	N°18	17.5 kg/h	N°28	55.0 kg/h
N°9	3.5 kg/h	N°19	21.0 kg/h	N°29	58.0 kg/h
N°10	4.2 kg/h	N°20	25.0 kg/h	N°30	61.0 kg/h

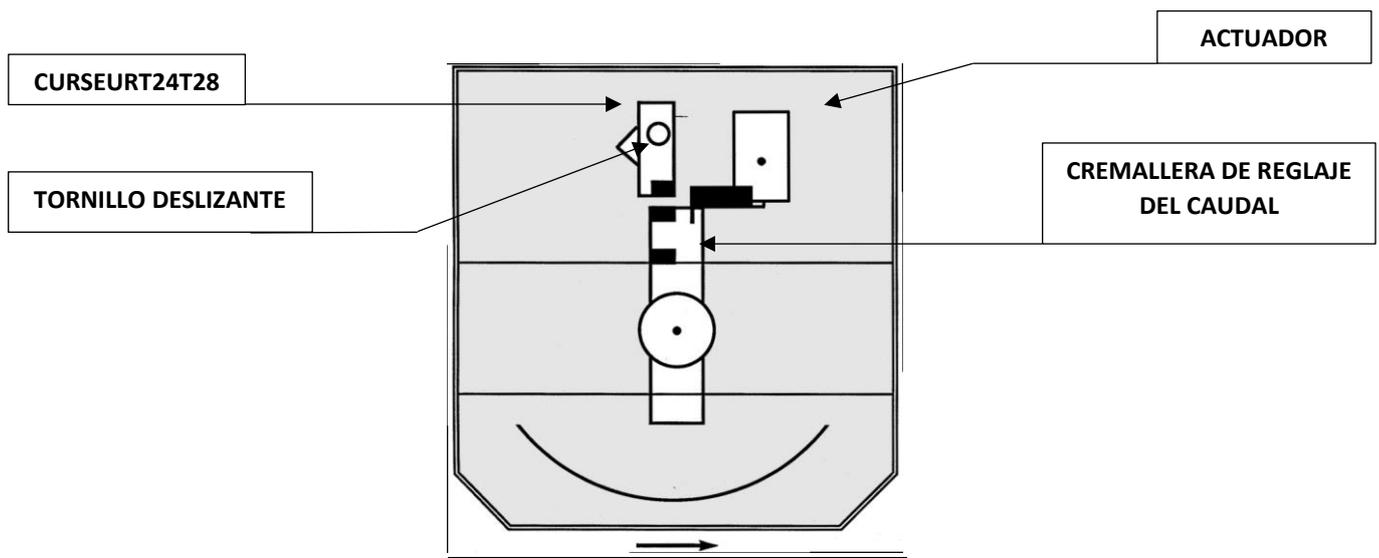
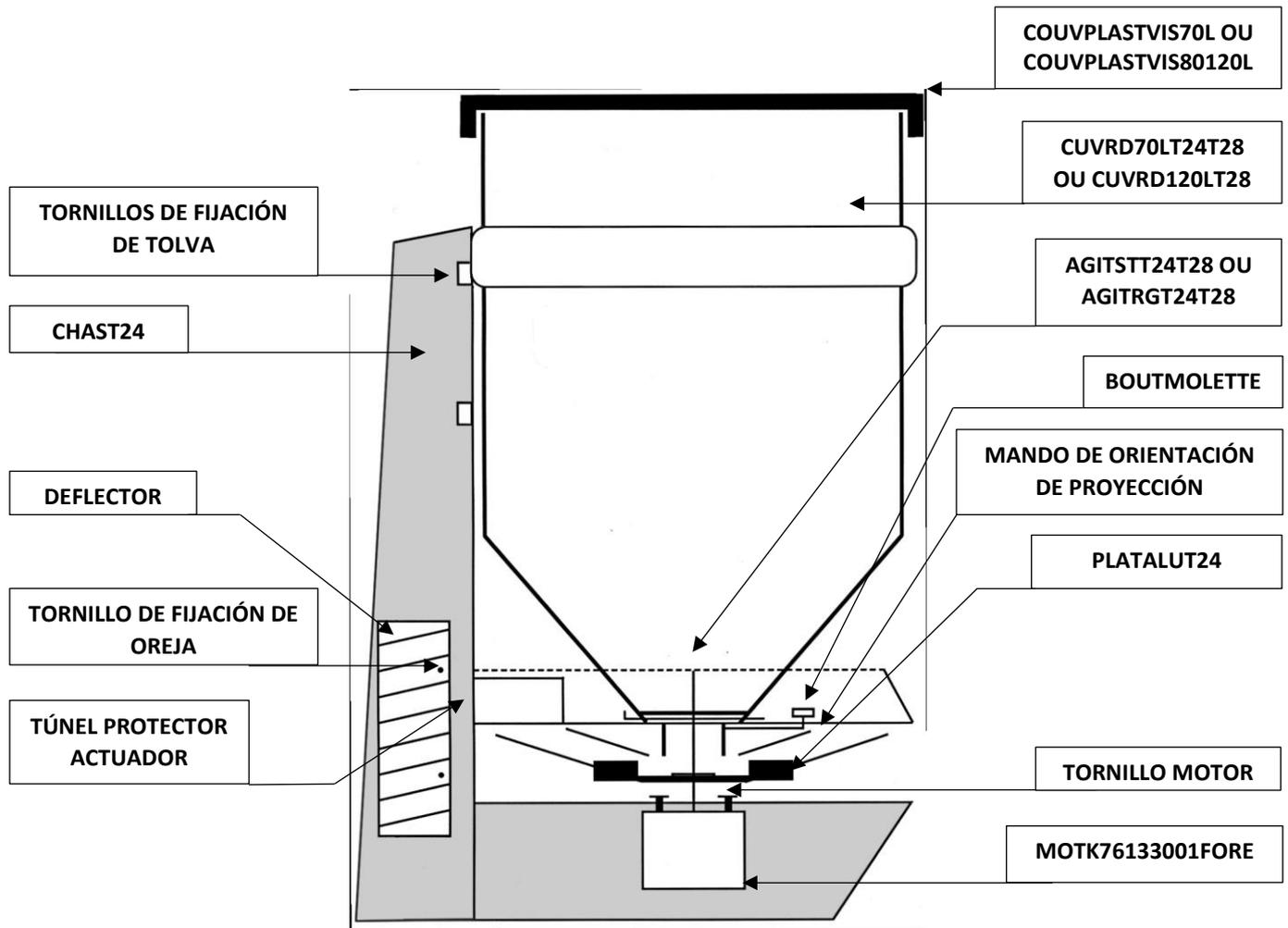
Antes de proceder a la siembra, y debido a la variedad de calibraciones de los productos, proceder a una calibración por minuto. Después de calcular el caudal/hora, dividirlo por 60 minutos y comprobar el caudal/minuto antes de la salida.

Después de una distancia de esparcimiento de unos diez metros, compruebe que el esparcimiento es correcto en anchura y densidad de siembra.

**VACIADO DE LA CUBA:** Una escotilla de vaciado situada en la base de la cuba permite vaciar el dispensador al final de su utilización.

**ALMACENAMIENTO:** a salvo.

# SCHEMA – PLAN ANTI BABOSAS T24 Y T28 DELIMBE



## SCHEMA – FOTO ANTI BABOSAS T24 Y T28 DELIMBE



REFERENCE	DESIGNATION
<b>COUVPLAST(LITRAGE)</b>	Tapa (especificar el litro al final de la referencia)
<b>CUVRD(LITRAGE)</b>	Tolva (especificar el litro al final de la referencia)
<b>AGITST OU AGITRG</b>	Agitador (especificíquese el tipo al final de la referencia, estándar o ray grass)
<b>BOUTMOLETTE</b>	Botón moleteado
/	Mando de orientación de proyección
<b>PLATALU T24</b>	Plato de aluminio
/	Tornillo motor
<b>MOTK76133001FOREL</b>	Motor
/	Tornillos de fijación de tolva
<b>CHAST24</b>	Chasis
<b>DEFLDECH</b>	Deflectores
/	Tornillos de fijación de oreja
/	Túnel de protección actuador
/	Tornillo motor
<b>CURSEURT24T28</b>	Regulador de ajuste
/	Tornillo deslizante
/	Actuador
/	Cremallera de ajuste de caudal

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Antes de cualquier intervención, desconecte la máquina expendedora.
- Aunque protegido arriba y abajo, el disco gira a gran velocidad. Está prohibido estacionar en el distribuidor en funcionamiento o acercarse a él a menos de 16 metros.
- Asegúrese de que ninguna persona se mueva en la zona de esparcimiento.

Según las normas de seguridad de la Comunidad Europea, el distribuidor debe instalarse obligatoriamente detrás de la cabina del conductor. Cualquier otra instalación está formalmente prohibida. En caso de duda, consultar al fabricante.

Los gránulos utilizados para la aplicación pueden ser tóxicos. Es imprescindible llevar una máscara cuando se llena y se utiliza el dispensador.

### DECLARATION DE CONFORMITE

*Le Constructeur :* DELIMBE - F-27340 PONT DE L'ARCHE

*Déclare que le matériel neuf :* SEMOIR CENTRIFUGE

*Est conforme aux exigences essentielles de sécurité mentionnées dans la Directive européenne 2006/42 CE par application des normes harmonisées*

*Fait à PONT DE L'ARCHE*

