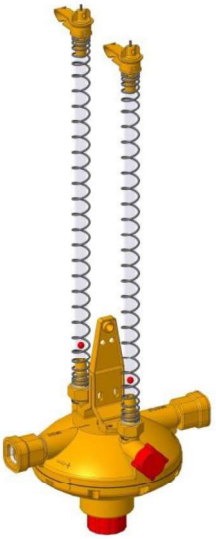
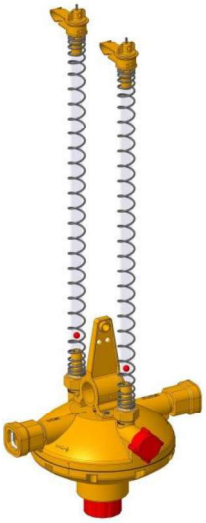
LUBING Mesoamericana
Circuito Logístico No 148, Silao de la Victoria,
Guanajuato, México. C.P. 36288.
(472) 723 92 90, (472) 723 91 23, (472) 723 91 16
www.lubmesam.com.mx **ventas@lubmesam.com.mx**

Regulador de pendiente grande de LUBING
Art. No. 3242-00 y 3245-00



Regulador de pendiente
para perfil de aluminio



Regulador de pendiente para
soporte con tubo conduit

Regulador de pendiente						
Tipo de soporte	Pieza de transición del regulador de presión a:					
	Tubería cuadrada de 22 mm			Tubería cuadrada de 28 mm		
	Respiradero			Respiradero		
	450 mm	600 mm	900 mm	450 mm	600 mm	900 mm
Perfil de aluminio	3242-00	3242-6-00	3242-9-00	-	-	-
Perfil para pavos	-	-	-	3243-00	3243-6-00	3243-9-00
Soporte con tubo conduit Ø 25.4 y 26.7 mm	3244-00	3244-6-00	3244-9-00	3245-00	3245-6-00	3245-9-00

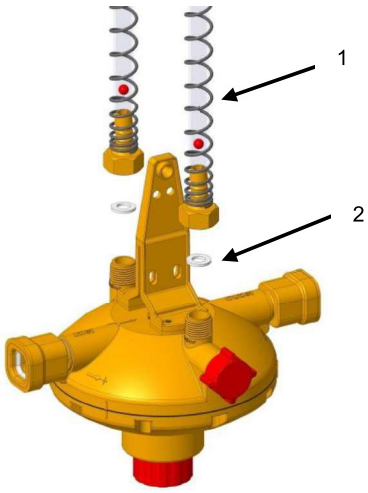
El regulador de pendiente ajustable compensa las variaciones de altura de 10 a 45 cm en una caseta avícola. La válvula del regulador de pendiente permanece abierta hasta que la presión en la línea de agua potable alcanza el nivel predeterminado. Una vez alcanzado este nivel, las válvulas se cierran automáticamente, manteniendo la columna de agua constante y segura al nivel deseado.

¡Información Importante!
La toma de agua debe instalarse siempre en el punto más alto de la tubería de agua potable. Si se utilizan reguladores de pendiente, no es posible realizar una conexión intermedia (toma de agua en el medio). Consulte también nuestra información técnica sobre la longitud máxima de las tuberías de agua potable.

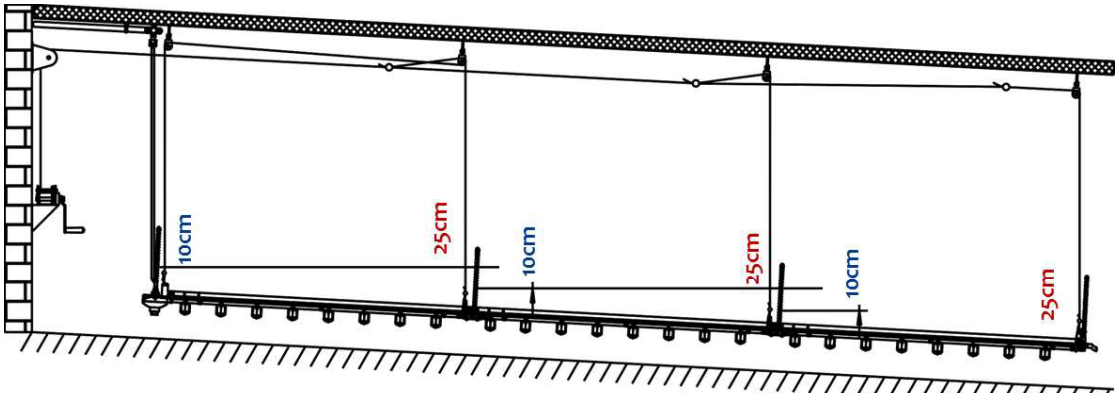
LUBING Mesoamericana
Circuito Logístico No 148, Silao de la Victoria,
Guanajuato, México. C.P. 36288.
(472) 723 92 90, (472) 723 91 23, (472) 723 91 16
www.lubmesam.com.mx **ventas@lubmesam.com.mx**

Instalación del regulador de pendiente:

1. Antes de instalar el regulador de pendiente en la línea del bebedero, fije los respiraderos (1) con sus empaques (2) al regulador de pendiente.



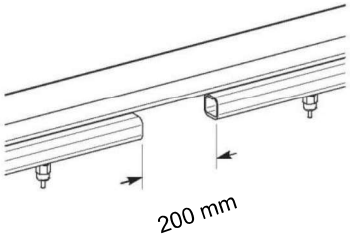
2. Los reguladores de pendiente deben instalarse en el proceso de descenso con la diferencia de altura apropiada.
   Ejemplo:
   - Ajuste la columna de agua del regulador de presión a una altura de 10 cm.
   - Divida la línea de bebedero en secciones (como se muestra en la imagen inferior). Cada sección debe tener una pendiente máxima de 10-15 cm.
   - Coloque el regulador de pendiente donde la columna de agua se encuentre entre 20 y 25 cm.



¡Información Importante!
Se pueden instalar como máximo dos reguladores de pendiente en una línea de agua potable. Si esta cantidad de reguladores de pendiente no es suficiente, divida la línea de agua potable en varias líneas.

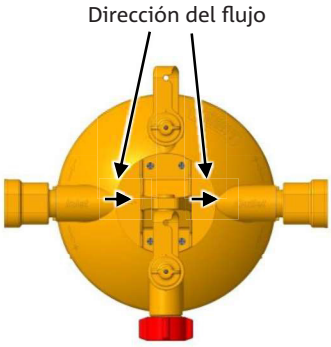
LUBING Mesoamericana
Circuito Logístico No 148, Silao de la Victoria,
Guanajuato, México. C.P. 36288.
(472) 723 92 90, (472) 723 91 23, (472) 723 91 16
www.lubmesam.com.mx **ventas@lubmesam.com.mx**

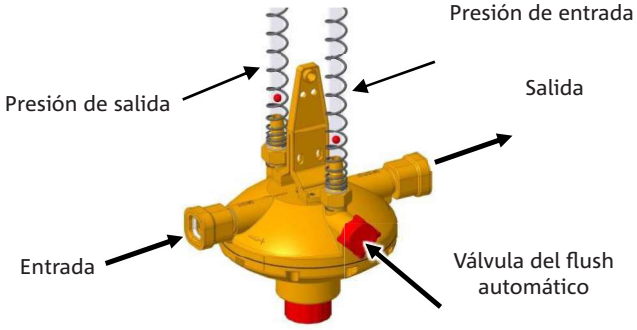
3. Si la posición del regulador de pendiente es clara, para instalar el regulador, se debe cortar un tramo de 200 mm de tubería de bebedero. Para ello, utilice la herramienta de corte Art. No. 4411. Mantenga la limpieza. Elimine la suciedad y las astillas de la tubería. Si es necesario, enjuague la línea con agua potable.



¡Información Importante!
Para evitar daños en las uniones de las piezas de transición, se debe tener en cuenta lo siguiente antes de instalar el regulador de pendiente en la tubería:
- El borde exterior de la tubería de bebederos de niple, se debe lijar para eliminar astillas.
- Las juntas de sellado deben recubrirse con lubricante (por ejemplo, vaselina, grasa sin ácido, detergente, etc.).

4. Durante el montaje del regulador de pendiente, es imprescindible respetar la dirección correcta del flujo de agua. La dirección del flujo se indica mediante flechas en la carcasa superior. La entrada y la salida del regulador de pendiente se indican mediante con señalización de entrada y salida.

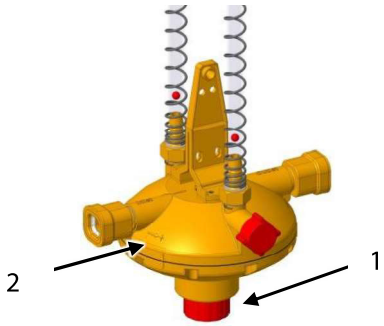




> Después de la instalación, el regulador de pendiente se encuentra listo para operar.

¡Información Importante!
La presión máxima del flush es de 2 bar (30 PSI).
Si se está limpiando la línea, la unidad respiradero se cerrará automáticamente.

Ajuste de la columna de agua:



- Apriete completamente el tornillo de ajuste rojo del regulador de pendiente (1). Deje entrar agua al regulador de pendiente.
- La columna de agua actual se puede leer en la manguera del respiradero. La bola roja dentro de la manguera de ventilación indica la altura de la columna de agua. La columna de agua se mide desde el borde inferior del tubo del bebedero.
- Girando la perilla roja inferior, es posible regular la columna de agua al nivel deseado.
  Uso de la perilla roja inferior:
- En sentido contrario a las manecillas del reloj = disminuye la altura de la columna de agua
- En sentido de las manecillas del reloj = aumenta la altura de la columna de agua
- La dirección se indica con un signo + en la carcasa del regulador de pendiente (2).

- Idealmente, el regulador de pendiente se ajusta para una reducción de la columna de agua de 10-15 cm. Esto evita grandes diferencias de presión en la línea de agua potable.

Función de flush:

Este regulador de pendiente permite el flush de la tubería. Al activarse el flush en el regulador de presión inicial, el aumento de presión del agua en la entrada del regulador de pendiente abre una válvula de flush integrada, permitiendo el libre paso del agua. Esta válvula de descarga integrada cuenta con un resorte que alivia parcialmente la presión de descarga. Por lo tanto, no se pueden instalar más de dos reguladores de pendiente en una misma tubería de agua potable.