

# Barras de pulverización Empas

**EM PAS**  
Soluciones para la pulverización

**BERG**

¿Cuál es la diferencia entre una boquilla de posición con válvula de diafragma y una boquilla para fachada con filtro de cierre automático?



Boquillas de posición Empas con válvula de diafragma y filtro normal.



Boquillas para fachada sin válvula de diafragma, motivo por el cual incorporan un filtro de cierre automático.

- La boquilla de posición incorpora una válvula de diafragma. Las barras con boquillas para fachada no cuentan con una válvula de diafragma sino con un filtro de cierre automático. Ambos sistemas comparten el mismo objetivo: abrirse y cerrarse a 0,7 bares para evitar fugas, tanto previas como posteriores al uso.

## Limpeza del filtro



- Los filtros que hay dentro de las boquillas deben limpiarse aproximadamente cada 10 horas de uso (según el nivel de contaminación), simplemente con agua del grifo. El filtro de presión debe limpiarse cada vez que se utilice.

## Comprobación y limpieza de las boquillas



- Compruebe las boquillas antes de cada uso y valide que el patrón de pulverización sea el correcto. En el caso de que sea deficiente, limpie las boquillas con agua y un cepillo de dientes.

## Explicación acerca del acoplamiento de bayoneta a las boquillas de posición

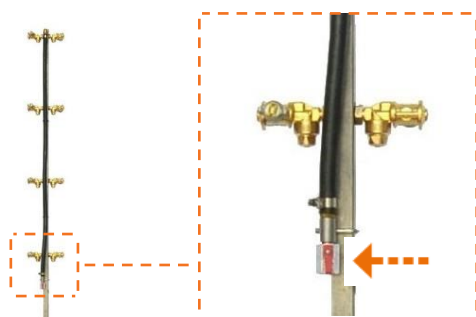


pulverización en modo inverso

Boquilla izquierda negra  
Boquilla derecha cromada

- Durante una aspersión normal, el operario sigue primero la trayectoria sin pulverizar. A continuación, pulveriza (de modo inverso) mientras retorna a la posición inicial. Las boquillas están dispuestas de tal modo que la pulverización se lleva a cabo de forma alterna. Las puntas rotan 15 grados para poder rociar primero la cara inferior de las hojas. De esta manera, las boquillas no pulverizan unas contra las otras y, por tanto, el patrón de pulverización no queda afectado.

## Cómo purgar el aire de la barra de pulverización



- Los tubos de pulverización con más de 18 boquillas disponen de una válvula para purgar el aire (vea figura). Abra la válvula para purgar el aire. En las barras de pulverización más pequeñas, basta con abrir el extremo superior para purgar el aire.