

CONTROL Jarra Medidora de Caudal



CARACTERÍSTICAS

1. MATERIAL

Polipropileno
con
autoadhesiva

2. CAPACIDAD

Medición
hasta 1,7 Lt
Total 2,0 Lt

3. CONTROLA

Caudal por chorro
directo en
boca de jarra

4. PRESION DE CONTROL

3 BAR =
3,06 Kg/cm²

5. PRESENTACION

Caja x1 un.
A7000-JARRA

INSTRUCCIONES

Para realizar el CONTROL DE CAUDAL de una Pastilla sea nueva o usada se procederá de la siguiente manera:

1. Se utilizará la misma Máquina Pulverizadora que se tenga.
2. Se realizará el Control únicamente con agua limpia, sin agroquímicos y libre de suciedades. Lo que implica utilizar agua previamente filtrada.
3. Para el control de todas las Boquillas se necesitará tantos litros de agua limpia como Boquillas se deban controlar. Multiplicando ese valor, por el Caudal por boquilla teórico a 3,06 Kg/cm² (3 bar), x2, por ejemplo si tenemos que controlar 72 Boquillas Amarillas 02 (800cm³/min.), correspondería tener unos 115,2 Lts de agua limpia.
4. Es necesario poner en funcionamiento un sólo Pico que nos servirá para controlar todas las Boquillas, o bien utilizar el Pico correspondiente a cada lugar de trabajo, cerrando todos los demás; y así hasta completar toda la línea de Picos- Boquillas.
5. Impostar la Pulverizadora a una Presión fija de 3,06 Kg/cm² = (3 bar) manteniendo constante esta variable durante todo el proceso de control. La Pulverizadora deberá continuar trabajando siempre hasta terminar toda la serie de boquillas, pero el agua será desviado a retorno al tanque entre Control y Control, para mantener la cantidad de agua original elegida. **MUY IMPORTANTE:** controlar que la Presión en el pico sea la misma que la del manómetro general de la Pulverizadora, de lo contrario deberá calibrar la máquina previamente.
6. Se utilizará un Cronometro o Reloj con segundero para la determinación del Tiempo, que será de 60 SEGUNDOS o 30 SEGUNDOS, según corresponda.
7. Con la ayuda de la JARRA MEDIDORA DE CAUDAL POR BOQUILLA, podemos determinar si la Boquilla en cuestión está en Tolerancia y habilitada para trabajar o habrá que Descartarla. Toda Boquilla que esté por ENCIMA DEL 20% del CAUDAL NOMINAL SE DESCARTARA (Unión Europea admite hasta 10%)
8. LA JARRA MEDIDORA DE CAUDAL está provista de rangos apropiados por color de boquilla, que determinan el CAUDAL según la Boquilla elegida, con sus tolerancias mínimas y máximas admitidas aunque siendo nuevas, y además el límite del 20% para ser descartada.
9. Medir el CAUDAL colocando la JARRA en una BASE PLANA A NIVEL.

Banco de Control de Distribución



CARACTERÍSTICAS

1. MATERIAL

Plástico

2. CAPACIDAD

Un banco controla
una pastilla por vez
Varios bancos controlan
distribución en cruces

3. CONTROLA

Diagrama por
chorro sobre
bandeja

4. PRESION DE CONTROL

Entre
2 y 3 BAR

5. PRESENTACION

A7000-Banco1
A7000-Banco2
A7000-Banco3
c/Bandeja 1m x 1m

Determina la calidad de aplicación de cada pastilla en uso en combinación con otras.

- En toda la aplicación de herbicidas en cobertura total, es indispensable que los chorros de las boquillas se crucen, por tal motivo debe verificarse que el abanico plano del chorro disemine una cantidad de líquido en forma de campana de Gauss o triangular.
- Esto permite el perfecto cruzamiento entre boquillas.
- Cuando existen labios de boquillas defectuosos, esto se manifiesta observando el flotamiento de las bolillas en forma distorsionada, lo que obliga a reemplazar la boquilla defectuosa.
- Utilizan estos bancos: Universidad de Agronomía (Cátedra Terap. Veg.), INTA, Calibradores Profesionales, Fábricas de Pulverizadores, Asesores, Usuarios de Pulverizadores, etc.