

Dosificación de plaguicidas en granos

DosiPlag-M es un equipo manual, práctico y simple de operar, para dosificación de plaguicidas en granos.

Se compone de una bomba presurizadora de agua con válvula reguladora y manómetro, tanque para almacenamiento del plaguicida y una bomba dosificadora ARES con control manual de dosis.

Esta configuración evita que el agua degrade el principio activo del plaguicida al ser inyectado puro directamente en la línea de aspersión.

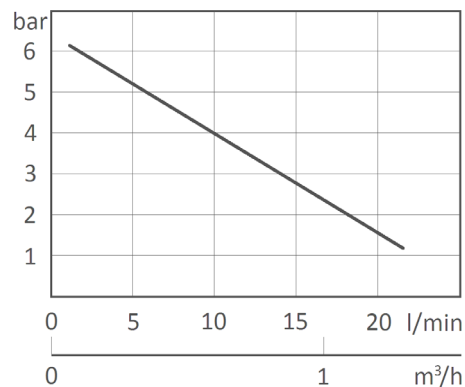
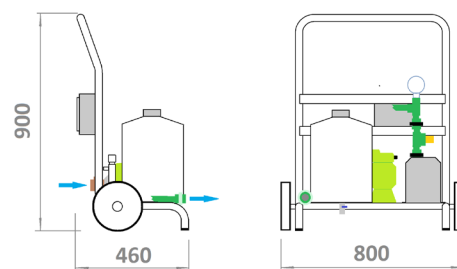
La cantidad de aspersores instalados y la presión ajustada por el operario determinan el consumo de agua, obtenible de la curva de Consumo-Presión (ver gráfico típico). Cada equipo se entrega con su curva característica.

Ingresando en el módulo electrónico el valor de consumo obtenido y la dosis de plaguicida deseada, la bomba dosificadora ajusta su caudal sin necesidad de cálculos adicionales.

El equipo puede operar a la intemperie ya que la bomba dosificadora tiene protección IP-65 y la bomba de agua está protegida por un cubre motor.



- Bomba impulsora de agua de 3/4 HP monofásica, con cubre motor.
- Bomba dosificadora modelo DX7-1-VF-VC200-T-S-2IM-1 con cabezal en PVDF y módulo de control manual, con teclado y pantalla.
- Manómetro de 0 a 7 bar.
- Válvula de aguja para regular la presión de agua.
- Conexión de 1" mediante unión doble para ingreso de agua.
- Conexión de 3/4" mediante unión doble para salida de la mezcla.
- Tanque de 20 litros con válvula en la parte inferior para lavado.
- Circuito de lavado de la bomba dosificadora y sus válvulas.
- Tablero eléctrico con llave térmica y disyuntor diferencial para protección del operario.
- Tomacorriente de acople rápido para 220V + tierra.
- Soporte metálico con ruedas, pintado con pintura epoxy (acero inoxidable opcional).



Curva típica de consumo.