

## LÍNEA DE EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN DE INSECTICIDAS

Ante la problemática generada por la prohibición de uso del insecticida DDVP en las Plantas de Silos ponemos a su disposición nuestra experiencia en el desarrollo de equipamiento para optimizar la eficiencia en la aplicación de insecticidas residuales. Con ese objetivo, destacamos dos características principales de nuestros Equipos.

# La generación del "caldo" de fumigación se efectúa "en línea" desde un TABLERO DE COMANDO, con regulación perfecta de la dosis de insecticidas (hasta dos) inyectados simultáneamente en la corriente de agua con regulación manual o automática. Incluye un Circuito de triple lavado de Bidones de acuerdo a Normas.

# La aplicación del "caldo" se efectúa dentro de PIEZAS COMPLEMENTARIAS FIJAS, que garantizan la distribución uniforme del líquido sobre el flujo de granos en su diseño condición fundamental para la eficiencia del tratamiento con insecticidas no-evaporativos. La pulverización se efectúa sobre "cortina" de granos, generada dentro de la pieza por un Plato de Impacto con un "aro" de mínimo doce (12) picos.

## TABLERO DE COMANDO DE FUMIGACIÓN Y HUMECTACIÓN

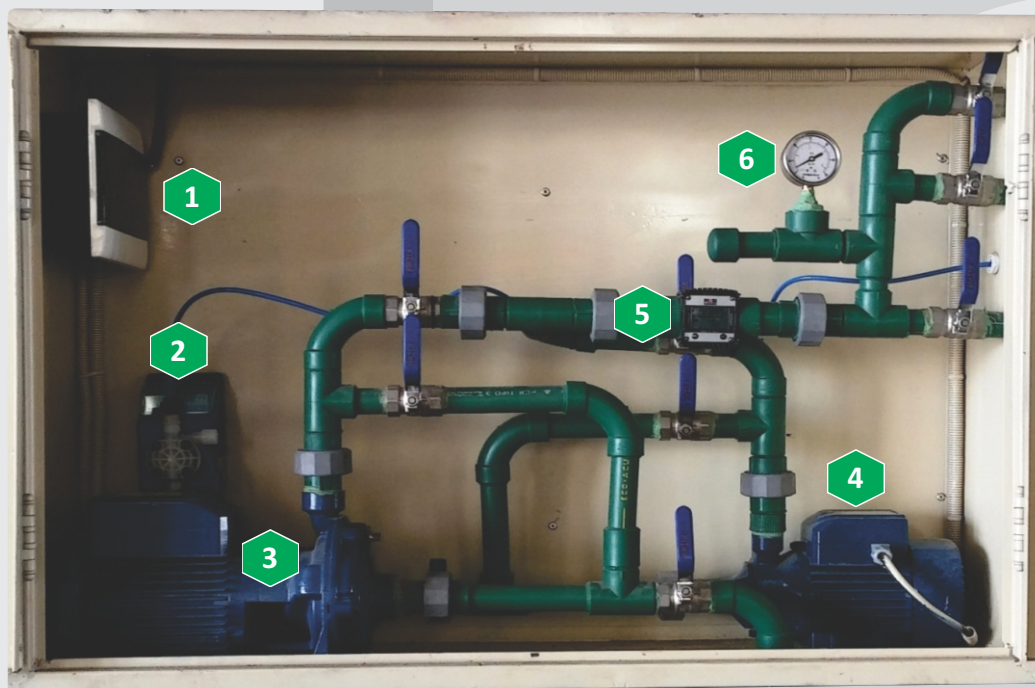


Figura 1

Figura 1

- 1: Tablero Eléctrico
- 2: Bomba dosificadora
- 3: Bomba de humectación
- 4: Bomba de Fumigación
- 5: Caudalímetro
- 6: Manómetro



## EQUIPOS DE TABLERO DE COMANDO FIJO DE REGULACIÓN MANUAL O AUTOMÁTICA

En caso de optarse por automatización y control remoto del proceso, este incluirá las siguientes maniobras:

- # Regulación continúa de la dosis de insecticidas por tonelada de granos.
- # Inicio y final de la aplicación del "caldo" en la Cámara de Fumigación, por control del flujo de granos
- # Arranque y parada de la inyección de agua a presión desde el Circuito de Auto-Lavado, con regulación de tiempo de intervención por "Relay" temporizador.

Todas estas operaciones serán controladas desde el PLC general de vuestra EMPRESA para lo cual trabajaremos en conjunto con vuestra Proveedor de Electrónica.

FIGURA 2



FIGURA 3

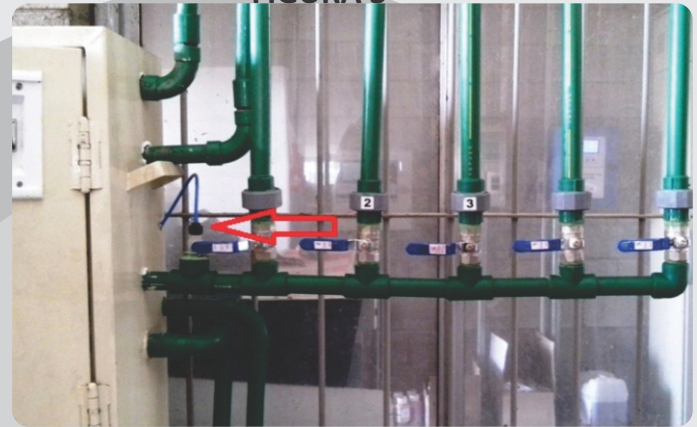


FIGURA 2: VISTA DE TABLERO DE FUMIGACIÓN

FIGURA 3: VISTA DEL MANIFOLD DE SALIDAS A PIEZAS COMPLEMENTARIAS

## EQUIPO DE COMANDO PORTÁTIL

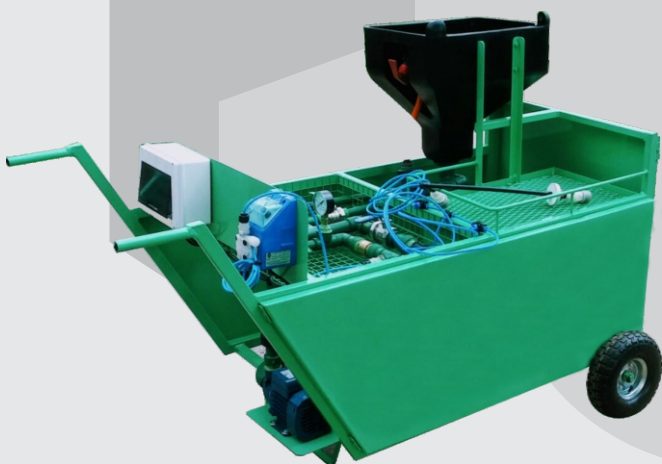


FIGURA 4



FIGURA 5

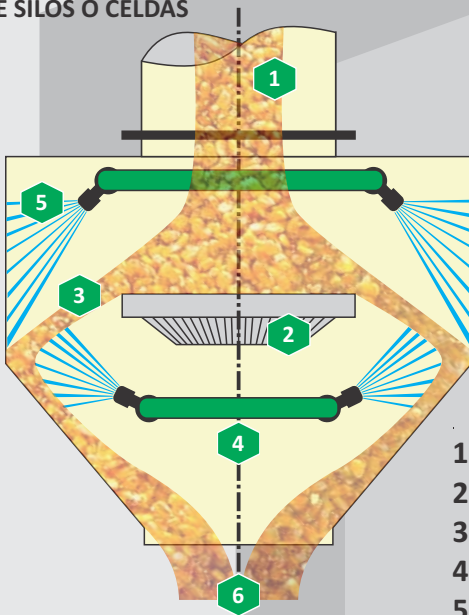
FIGURA 4/5: VISTA DE EQUIPOS PORTÁTILES DE FUMIGACIÓN



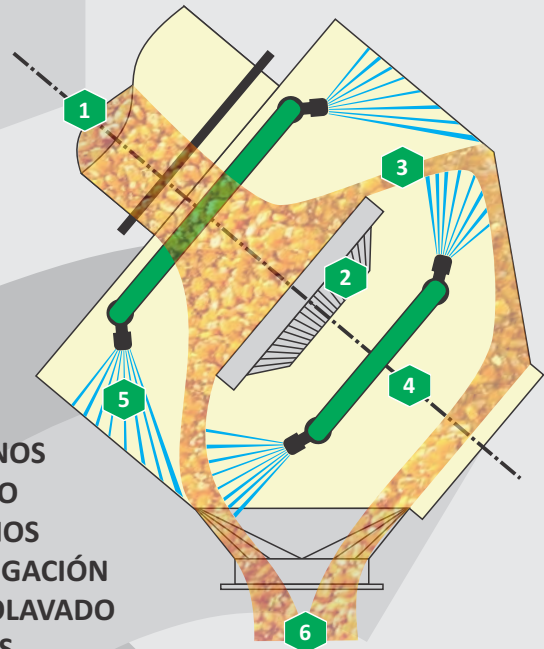
## PIEZAS COMPLEMENTARIAS FIJAS

SIENDO LOS INSECTICIDAS “RESIDUALES” MUY DEPENDIENTES DE LA UNIFORMIDAD DEL TRATAMIENTO (NO EVAPORAN) , OFRECEMOS OPTIMIZAR LA EFICIENCIA DE LA APLICACIÓN CON PIEZAS FIJAS A UBICAR EN PUNTOS ESTRATÉGICOS DE LA PLANTA DE SILOS, DE FÁCIL ACOUPLE A NUESTRO EQUIPO PORTÁTIL

CÁMARA DE FUMIGACIÓN MODELO “CF-40”  
UBICACIÓN, REDLERS, SINFINES, DISTRIBUCIÓN  
DE SILOS O CELDAS



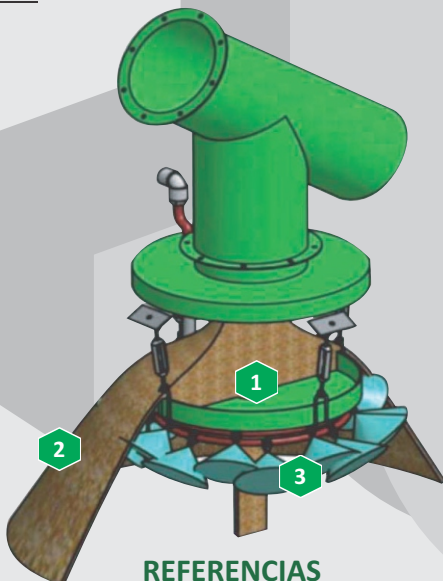
CÁMARA DE FUMIGACIÓN MODELO “CFA-40” ÍDEM MODELO “CF-40”  
 PERO EN REEMPLAZO DE UN AMORTIGUADOR



### REFERENCIAS.

- 1: INGRESO DE GRANOS
- 2: PLATO DE IMPACTO
- 3: CORTINA DE GRANOS
- 4: CIRCUITO DE FUMIGACIÓN
- 5: CIRCUITO DE AUTOLAVADO
- 6: SALIDA DE GRANOS

CONJUNTO DE PULVERIZADOR MODELO “IPF-40”  
UBICACIÓN BAJO BOCA DE ENTRADA DE SILO PULMÓN



### REFERENCIAS

- 1: PLATO DE IMPACTO
- 2: CORTINA DE GRANOS
- 3: CIRCUITO DE FUMIGACIÓN

PEINES PICOS PULVERIZADORES (PPP)  
SOBRE CAÑO DE SINFIN

