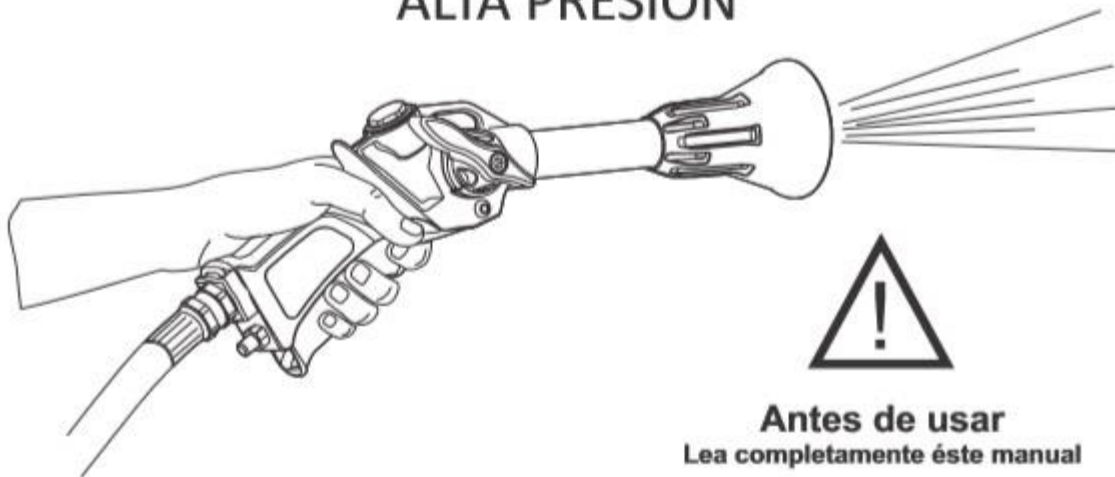
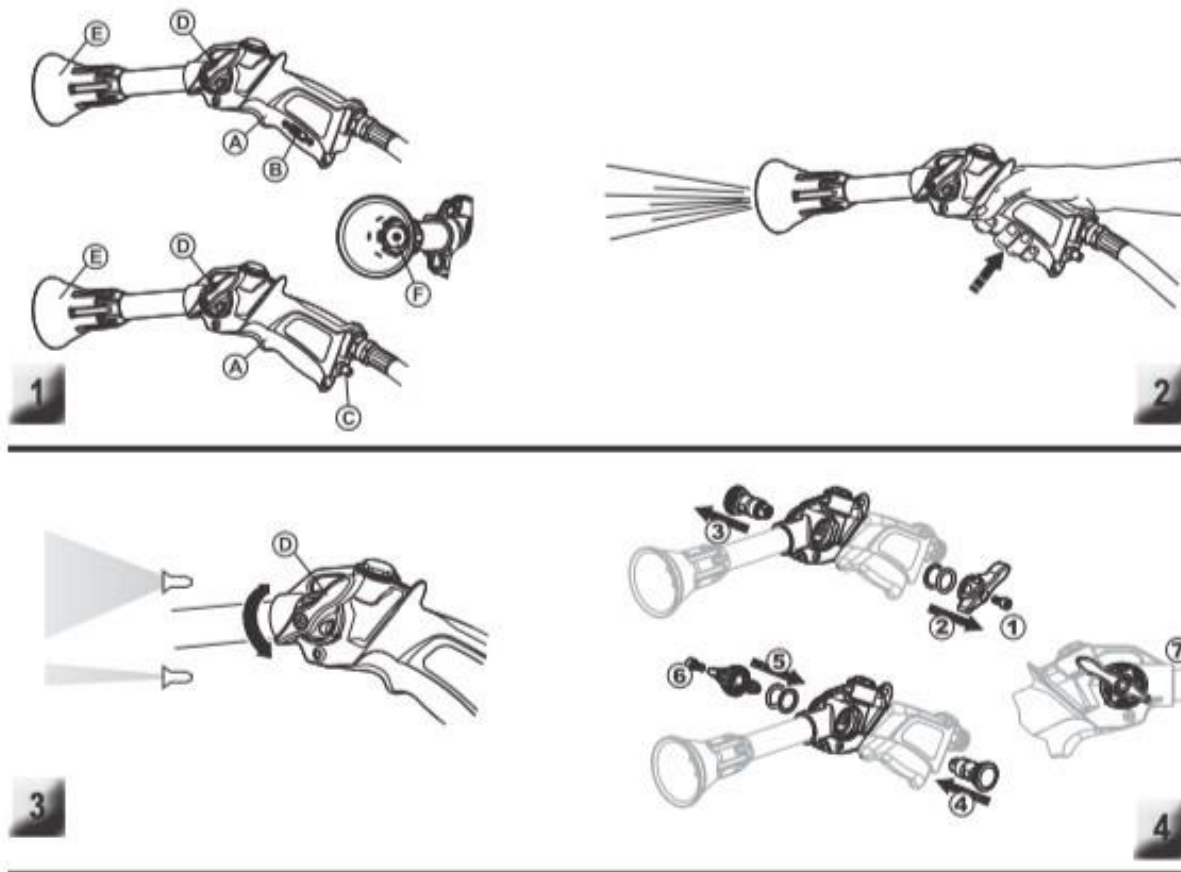


PISTOLA PULVERIZADORA PARA ARBUSTIVOS ALTA PRESIÓN



USO Y MANTENIMIENTO



Nit 901 328 984-1

6057821 – 317 573 6335

info@solucionesdinamicassdi.com

Sede Administrativa Via 33 # 96-01 Int. 5D Floridablanca - Santander



1 DESCRIPCIÓN DE LA PISTOLA

1.1 Uso

Las pistolas para arbustivos han sido diseñadas para ser utilizadas en la pulverización agrícola y deben ser utilizadas exclusivamente por personal capacitado.

1.2 Componentes de la pistola (fig. 1)

- | | |
|--|---------------------------|
| (A) Palanca de accionamiento | (D) Regulación chorro |
| (B) Dispositivo de bloqueo de cierre | (E) Cono de pulverización |
| (C) Dispositivo de bloqueo de apertura | (F) Boquilla |

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones (máx):	380 x 135 mm
Peso:	0,65 kg
Presión máxima de trabajo:	30 bar / 450 PSI

Acoplamiento para empalme: rosca hembra M14 x 1,5

Boquilla: con agujero de Ø 1,5 mm (cerámica)

Presión PSI	72,5	145	217,5	290
Caudal l/min	3	4	4,8	6

2.1 Precauciones de uso

- Utilizar siempre la pistola con el equipo de protección adecuado.
- No dirigir el chorro contra las personas, animales u objetos por que puede causar lesiones.
- Utilizar la manguera adecuados para la conexión, recordando que la pistola ha sido diseñada para una presión de trabajo máxima de 30 bar.
- Al finalizar el trabajo o para cualquier mantenimiento ordinario, seguir las instrucciones descritas a continuación para descargar la presión residual en el equipo y en la pistola.

Nit 901 328 984-1

6057821 – 317 573 6335

info@solucionesdinamicassdi.com

Sede Administrativa Via 33 # 96-01 Int. 5D Floridablanca - Santander



3 INSTALACIÓN

La pistola debe ser instalada por personal especializado.

Conectar la pistola con una manguera de características adecuadas para el manejo de la presión, utilizando un empalme rosca macho de M14 x 1,5 que se roscará con el empalme de la pistola.



ATENCIÓN: No retirar el empalme que está en la pistola con la horquilla de fijación.

4 USO

Empuñar la pistola como ilustra la fig. 2, luego, dirigiendo con mano firme el chorro hacia la zona a pulverizar, presionar la palanca de accionamiento. Durante la pulverización se puede modificar el chorro pasando de cono de pulverización a chorro concentrado mediante la regulación (D), como ilustra la fig. 3.

La pistola está dotada de un dispositivo de bloqueo de seguridad (B fig.1) que impide el accionamiento involuntario cuando está activado. Utilizar este dispositivo de bloqueo cada vez que se interrumpa el trabajo, que el operador se aleje del sistema de pulverización o se deje la pistola sin vigilancia.



ATENCIÓN: este dispositivo de bloqueo de seguridad puede ser fácilmente desactivado y no impide que otras personas utilicen la pistola. Recordar esta recomendación si existe la posibilidad que la pistola o el equipo conectado puedan ser utilizados por personal inexperto.



ATENCIÓN: al concluir el trabajo, después de apagar la bomba, el equipo puede quedar bajo presión. No guardar la pistola sin antes haber descargado la presión residual, presionando la palanca de la pistola con la bomba apagada.

Al finalizar cada ciclo de trabajo, lavar con cuidado la pistola y el equipo, haciendo circular agua limpia.

5 INVERSIÓN DEL PUÑO DE REGULACIÓN DEL CHORRO (fig. 4)

Para el uso con la mano izquierda, el puño de regulación del chorro (D en la fig. 1) puede ser colocado en el lado opuesto de la pistola.

DESMONTAJE	MONTAJE
1) destornillar el tornillo Allen.	4) introducir el tambor en el lado opuesto.
2) quitar la palanca de regulación y las juntas.	5) colocar nuevamente las juntas y la palanca de regulación. Dispone de una única posición, y una vez colocada, deberá estar posicionada como se muestra en 7
3) extraer el tambor.	6) ajustar el tornillo a tope.

Nit 901 328 984-1

6057821 – 317 573 6335

info@solucionesdinamicassdi.com

Sede Administrativa Via 33 # 96-01 Int. 5D Floridablanca - Santander



6 MANTENIMIENTO ORDINARIO

6.1 Limpieza y sustitución de la boquilla

- Asegurarse que el equipo no esté bajo presión.
- Utilizando una llave hexagonal adecuada, desenroscar la boquilla de pulverización (**F** en la fig. 1), luego de haberla extraído por completo, lavar con agua y eliminar la suciedad con aire comprimido.
- Si la boquilla estuviera muy gastada, sustituirla por otra adecuada, cambiarla cuando descargue más del 10% de su caudal inicial.



ATENCIÓN: NO TRABAJAR CON LA BOQUILLA SUCIA O EN MALAS CONDICIONES.

6.2 Limpieza del cono de pulverización

Mantener el cono de pulverización limpio, lavarlo al finalizar cada ciclo de trabajo.

6.3 Mantenimiento extraordinario y reparaciones

Todos los trabajos de mantenimiento extraordinario y las reparaciones deben ser realizados por personal especializado del centro de asistencia autorizado por el fabricante o por el instalador.

La garantía caducará si la pistola es reparada por personal no autorizado.

Garantía por defectos de fabricación 6 meses.

7 INCONVENIENTES Y SOLUCIONES

En caso que la boquilla se obstruyera por completo y no se descargara la presión en el equipo, la pistola podría quedar bajo presión.

Para descargar la presión de la pistola, proceder de la siguiente manera:

1. Luego de asegurarse que la bomba conectada a la pistola está apagada, dirigir la pistola hacia el suelo y, utilizando una llave hexagonal adecuada, desenroscar lentamente la boquilla (**F** en la fig. 1), siempre manteniendo la pistola apuntando hacia el suelo.
2. Al comienzo, saldrá una considerable cantidad de líquido por la rosca de la boquilla, luego, al descargarse la presión, la salida de líquido se reducirá paulatinamente hasta que salgan algunas gotas.
3. Quitar completamente la boquilla y limpiarla o sustituirla como se describe anteriormente.

INCONVENIENTE	CAUSA	SOLUCIÓN
El chorro no es uniforme o completo	Boquilla sucia	Desmontar y limpiar la boquilla
	Boquilla gastada	Sustituir la boquilla
	Piezas internas sucias	Contactar un Centro de Asistencia autorizado
Palancas de accionamiento o de regulación del chorro bloqueadas	Piezas internas sucias	
	Juntas o piezas internas gastadas	
Goteo por la boquilla con la pistola cerrada	Piezas internas sucias o juntas gastadas o dañadas	
Goteo por el empalme de entrada, por el regulador de chorro o por otros puntos	Juntas internas gastadas o dañadas	Encender la bomba
Accionando la palanca de pulverización no sale líquido por la boquilla	Bomba apagada	
	Boquilla taponada	Apagar la bomba, descargar la presión y limpiar la boquilla como se indica en el párrafo 6

Nit 901 328 984-1

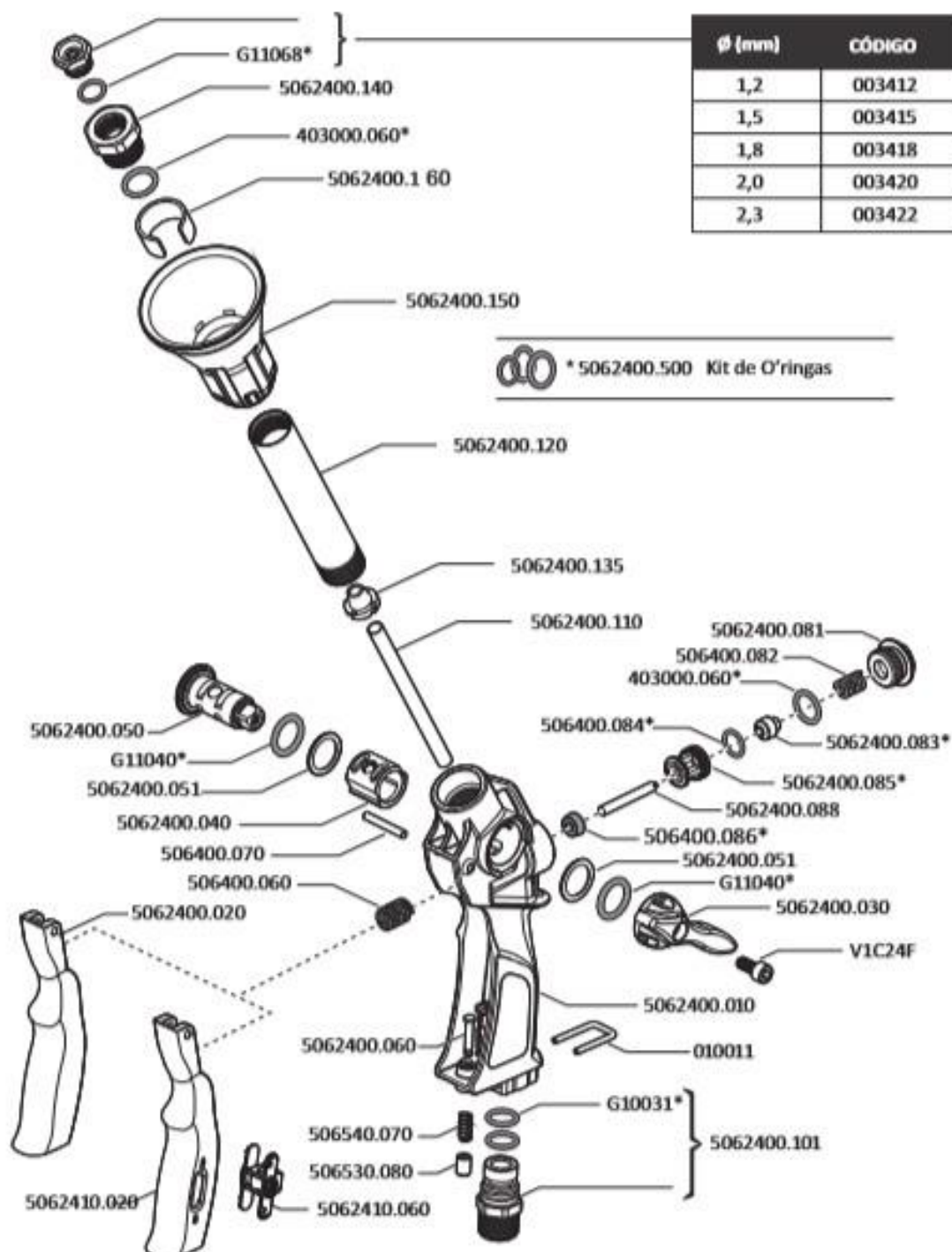
6057821 – 317 573 6335

info@solucionesdinamicassdi.com

Sede Administrativa Via 33 # 96-01 Int. 5D Floridablanca - Santander



8 DESPIECE DE LA PISTOLA



Nit 901 328 984-1

6057821 – 317 573 6335

info@solucionesdinamicassdi.com

Sede Administrativa Via 33 # 96-01 Int. 5D Floridablanca - Santander

