

PISTOLA PRESIÓN



MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD CON NORMATIVA VIGENTE

La empresa AIS

AISLAMIENTOS SUBERLEV, S.L.

DECLARA que el equipo:

Equipo:	Pistola aerográfica de presión	
Marca:	SUBERLEV	
Modelo:	50-A	

es conforme con la Directiva de máquinas 89/392/CEE y sus modificaciones, las directivas 91/368/CEE, 93/44/CEE y 93/68/CEE.

Para su construcción se ha tenido también en cuenta la norma UNE EN 1953/99: "Equipos de atomización y pulverización para materiales de revestimiento. Requisitos de seguridad".

Se encuentra a su disposición en nuestra instalación todas estas normativas así como cualquier otra documentación necesaria.

Todos los componentes de la pistola son fabricados y ensamblados en España.

Administrador

2. GARANTÍA

Se entiende solo y exclusivamente contra TODO DEFECTO DE FABRICACIÓN.

DURACIÓN: Cumpliendo con la Ley 23/2003 de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo el plazo de vigencia es de 24 meses a partir de la fecha de la factura de compra de la pistola.

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA: Reparación íntegra en nuestras instalaciones, o en nuestros servicios técnicos. También se cubrirá el posible gasto de porte.

QUEDA EXCLUIDO DE LA GARANTÍA:

· Golpes, malos tratos, caídas o similares; falta de limpieza y mantenimiento según las indicaciones de este manual y que haya sido desmontado o manipulado.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión entrada de aire
Presión máxima entrada producto
Consumo de aire aprox.
Rosca entrada de aire
Rosca entrada producto
Compresor min. recomendado
Peso neto con depósito
Medidas caja
Peso bruto caja

3,5 Bar 8 Bar 150 ¼" BSP (G) BSP (G) ¾" 2 CV 807gr. 270x160x70mm. 975gr.

4. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

- El aire que entre en la pistola debe estar limpio, es decir, no debe contener impurezas como agua, aceite o partículas sólidas, con lo que habrá que filtrarlo previamente mediante un filtro regulador (ref. 20198).
 - Conecte las mangueras de aire y de producto al calderín.
- Regule la presión de aire en la red (instalación o compresor) por encima de 4 bares aproximadamente mediante el filtro regulador (ref. 20198).
- La presión de aire que entra en la pistola deberá ser aproximadamente de 3,5 bares. Se regula del regulador situado en la tapa del calderín si lo hubiera y si no, directo de red.
- Después regule la entrada de aire en el calderín: con el regulador de aire de la pistola cerrado a tope apriete el gatillo y vaya subiendo o bajando la presión de aire en el calderín hasta que salga un chorro cilíndrico de producto.
- Regule la pistola a su gusto usando los reguladores de entrada de aire (N° 12 s/plano) y de cantidad de producto (N° 16 s/plano).

5. BOQUILLAS INCLUIDAS EN CAJA

Paso Ø mm.	Material	Ref. boquilla
5,50	Latón	10608

6. MANTENIMIENTO

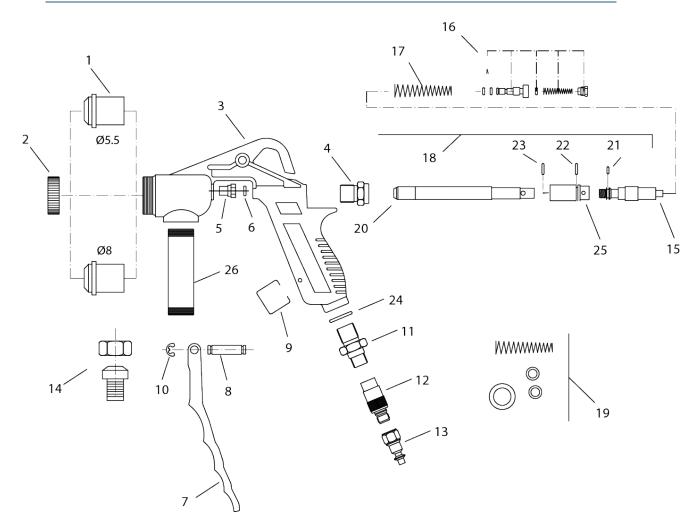
Después de cada uso

- Vaciar el calderín de pintura.
- Rellenarlo con agua o disolvente (depende del tipo producto empleado), y proyectarlo con la pistola hasta que salga limpio.
- Desenroscar la tuerca boquilla (N° 2 s/plano) e introducir la boquilla (N° 1 s/plano) en agua durante unas horas. Soplarla para volver a colocar.
 - Limpiar las paredes interiores del calderín.

<u>Semanal</u>

- Desmontar el conjunto aguja (N° 18 s/plano) para proceder a su limpieza. Tirar de la aguja con ayuda de unos alicates y sacarla por atrás una vez sacado el conjunto regulador de producto (N° 16 s/plano).
- Aplicar aceite de engrase antioxidante o vaselina industrial en los siguientes puntos:
 - Rozamiento entre aguja (N° 20) y prensa (N° 5)
 - Juntas tóricas de la aguja (N° 21, N° 22 y N° 23)

7. DESPIECE



No	Ref.	Descripción	Nº	Ref.	Descripción
1	10608	Boquilla Ø5.5mm.	16	10390	Regulador de producto
1	10609	Boquilla Ø8mm.	17	10412	Muelle 13x28
2	10382	Tuerca boquilla	18	10610	Conjunto aguja
3	10617	Cuerpo	19	10570	Kit de juntas y muelles (8 piezas):
4	10435	Caja guía	-	10387	Junta de Viton 9,25 x 1,78 (2piezas)
5	10386	Prensaestopa	-	10436	Junta NBR 11,5x1,5
6	10387	Junta de Viton 9,25x1,78	-	10412	Muelle 13x28
7	10394	Gatillo	-	10411	Junta de Viton 4,47x1,78
8	10391	Eje gatillo	-	10389	Junta de Viton 10,82x1,78 (3 pcs)
9	10392	Fijador de gatillo	20	10618	Aguja parte delantera
10	10395	Anillo Sejer	21	10411	Junta de Viton 4,47x1,78
11	10393	Racor entrada de aire 3/8x18H - 1/4"	22	10389	Junta de Viton 10,82x1,78
12	10349	Regulador entrada de aire 1/4" M - 1/4" H	23	10387	Junta de Viton 9,25x1,78
13	30006	Adaptador ¼ H	24	10436	Junta NBR 11,5x1,5
14	10476	Tuerca BSP (G) 3/4" + espiga Ø20mm.	25	10410	Casquillo
15	10409	Aguja parte trasera	26	10619	Tubo de entrada de producto BSP (G) ¾"