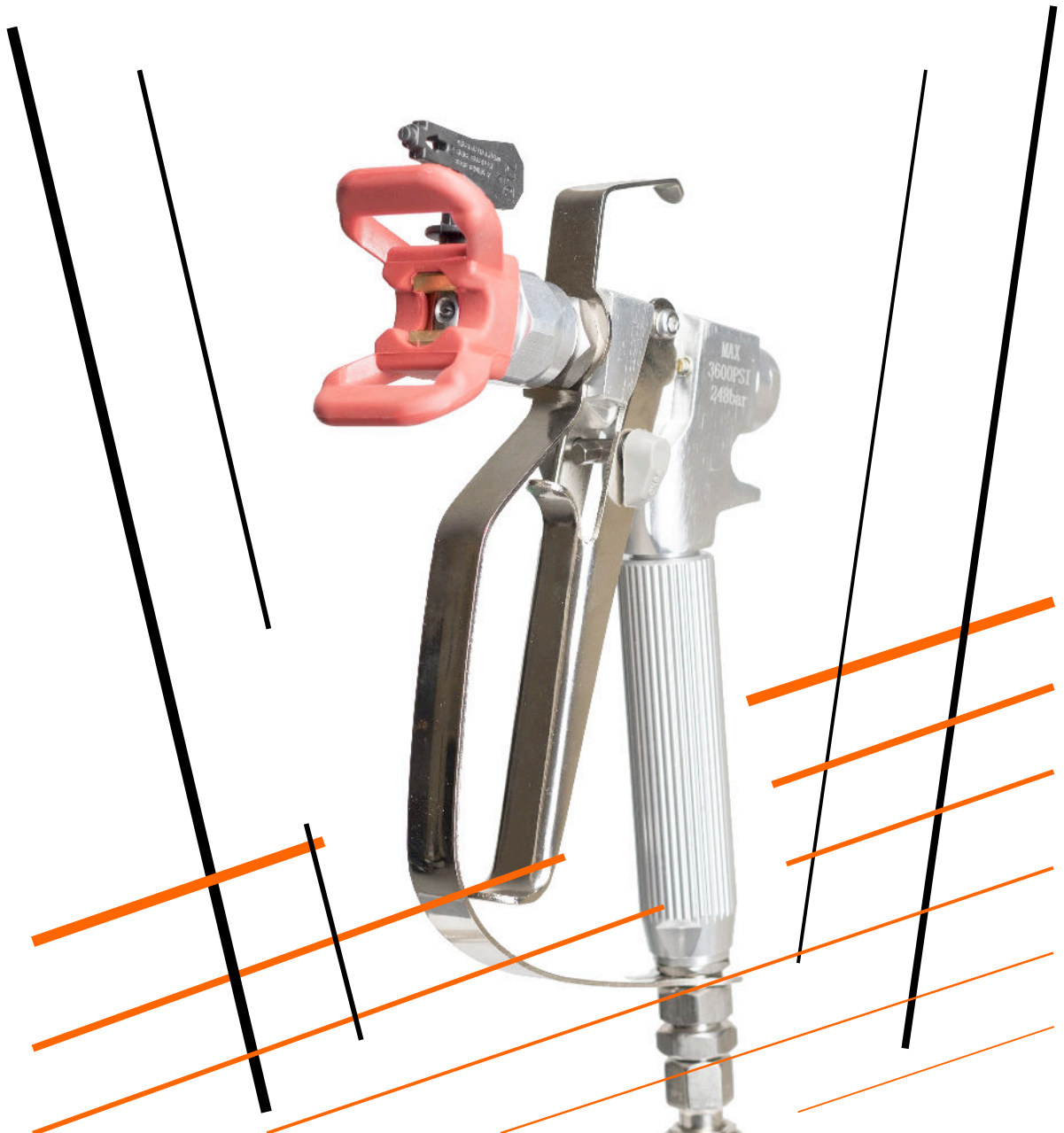


ACOE®

Aerográficos Feju S.L.

PISTOLA MOD. WF-16



MANUAL DE INSTRUCCIONES



ÍNDICE:

	Pág.
1. “CE” DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMATIVA VIGENTE	4
2. GARANTÍA	4
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	5
4. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD	6
5. CONEXIÓN A TIERRA	7
6. DESCOMPRESIÓN	7
7. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.....	8
8. AJUSTE DE LA PULVERIZACIÓN	8
9. ELIMINAR LAS OBSTRUCCIONES	8
10. SUSTITUCIÓN DE KIT COMPLETO DE PICO Y AGUJA.....	8
11. LIMPIAR EL FILTRO.....	9
12. MANTENIMIENTO	9
13. DIBUJO Y TABLA DESPIECE	10
14. TABLAS	10
15. INCIDENCIAS DE FUNCIONAMIENTO	11

Estimado cliente,

Gracias por adquirir nuestra pistola mod. WF-16. Estamos seguros de que esta herramienta de gran calidad responderá a todas sus exigencias. Todas las pistolas son probadas exhaustivamente de forma unitaria después del proceso de fabricación.

Le recomendamos leerse atentamente este manual para sacarle el máximo rendimiento a esta herramienta.

Siguiendo nuestra línea de fabricación, la pistola se destaca por ser un producto muy robusto, de fácil uso y mantenimiento.

Las principales características de esta pistola son las siguientes:

CALIDADES DE LOS MATERIALES

- Todas las juntas de la pistola son de plástico PTFE (inalterable frente a disolventes).
- Muelles: no hay ninguno en contacto con la pintura y son de acero inoxidable.
- Picos de fluido: Acero inoxidable. Este material de fácil mecanizado tiene una calidad suficiente para la mayoría de aplicaciones profesionales. Lleva incorporado un asiento de carburo de tungsteno.
- Aguja: punta de carburo de tungsteno.
- Cuerpo de pistola de aluminio estampado (forjado): más robustez y mayor duración de las roscas.
- Racor giratorio entrada producto de acero inoxidable.

1. "CE" DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON NORMATIVA VIGENTE

La empresa **AEROGRÁFICOS FEJU, S.L.**

C/ FRANCIA, P3, Nº5 - 34004 – PALENCIA (ESPAÑA).

DECLARA que el equipo:

Equipo:	Pistola airless
Modelo:	WF-16

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.

Alberto Pascual Salas
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.
- Que haya sido desmontado o manipulado.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima	220 bar
Rosca cabezal	7/8 x 14 hilos
Rosca entrada de producto	BSP(G) 1/4" giratorio
Peso neto	470gr.
Dimensiones caja	290x159x65mm.
Peso bruto caja	628gr.



Composición Caja

- ✓ Pistola mod. ACOE WF-16.
- ✓ Boquilla airless.
- ✓ 1 cepillo de limpieza.
- ✓ Muelle de acero inoxidable para el filtro del mango.
- ✓ Filtro.


REF.: 0WF16

4. NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD



ATENCIÓN: el uso incorrecto de esta pistola de pintar puede producir un mal funcionamiento e incluso provocar accidentes. Lea atentamente estas instrucciones.

En cuanto a la instalación:

- No almacenar pinturas y disolventes en la zona de trabajo. Cerrar bien botes y bidones.
- La zona de trabajo debe estar correctamente ventilada para proteger su salud y evitar riesgo de incendio o explosión. No debe haber exposición directa a cualquier fuente de calor (llamas, lámparas, etc.). **NO FUME** en esta zona. 
- Es importante utilizar mascarillas contra vapores orgánicos e inorgánicos, y una protección ocular.



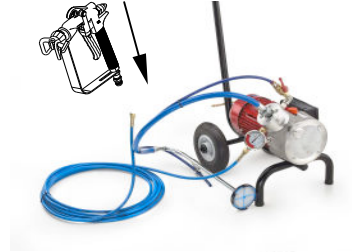
En cuanto a los equipos:

- Apretar perfectamente bien todos los racores de unión entre manguera y pistola.
- Usar disolventes compatibles con el producto a pulverizar.
- No apuntar con la pistola a personas o animales. No coloque la mano ni intente bloquear o desviar con ésta posibles fugas.
- **Ponga el dispositivo de seguridad del gatillo cuando no esté pulverizando.**
- **Cuando deje de pulverizar**, y antes de limpiar, siga el procedimiento de “**Descompresión**” de éste manual.
- No exceda de la presión máxima de trabajo.
- Revise el equipo a diario.
- Cambie las piezas dañadas o desgastadas sólo con piezas originales.

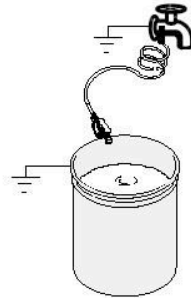
5. CONEXIÓN A TIERRA

Esta pistola debe estar conectada a tierra. La conexión a tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas al proporcionar una vía de escape de la corriente eléctrica debida a la acumulación estática o a un cortocircuito.

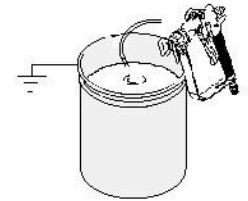
Conecte a tierra la pistola mediante la conexión a una bomba y una manguera conectada debidamente a tierra.



Conecte a tierra las latas conectando un cable de conexión a tierra al bidón en un extremo y a una tierra (ej.: tubería de agua) en el otro. Sólo utilice cubos metálicos conductores colocados sobre una superficie tipo cemento. No coloque las latas sobre superficies no conductoras (papel, cartón, etc.) ya que se interrumpe la conexión a tierra.

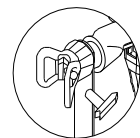


Mantenga la continuidad de la puesta a tierra durante la limpieza o liberación de la presión, teniendo en contacto una pieza metálica de la pistola contra el borde de una lata metálica, y disparando después la pistola.

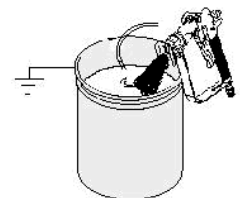


6. DESCOMPRESIÓN

Apague la bomba. Fije el dispositivo de bloqueo del gatillo y desmonte la boquilla.



Suelte el bloqueo del gatillo y dispare la pistola hacia el interior de un cubo metálico conectado debidamente a tierra.



7. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Fije el bloqueo del gatillo. Rosque el guardaboquillas en la pistola y coloque la boquilla autolimpiable.

Apriete la rosca del guardaboquillas.

Conecte la pistola con la manguera de producto.

8. AJUSTE DE LA PULVERIZACIÓN

Quite el seguro del gatillo y dispare la pistola.

Coloque la pistola perpendicularmente y a unos 30cm. de la superficie a pintar. Mueva primero la pistola y después apriete el gatillo para empezar a pulverizar.

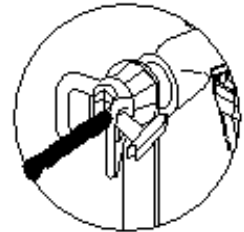
Aumente lentamente la presión de la bomba hasta conseguir un recubrimiento constante.

9. ELIMINAR LAS OBSTRUCCIONES

Fije el bloqueo del gatillo. Gire la boquilla 180°.

Quite el seguro del gatillo y dispare la pistola hacia el interior de un depósito para eliminar la obstrucción.

Fije el bloqueo del gatillo. Gire la boquilla 180°.



10. SUSTITUCIÓN DE KIT COMPLETO DE PICO Y AGUJA

Fije el bloqueo del gatillo. Desconecte la pistola de la manguera de producto.

Desenrosque pico de fluido (Nº 5) y el protector del gatillo (Nº 8). Saldrá a continuación junto con el pico de fluido (Nº 5).

Desenrosque la tuerca (Nº 14) y saque el tapón de la parte posterior (Nº 13).

Golpee la aguja por la parte posterior de la pistola y si es necesario, utilizar el martillo.

Tire de la aguja hacia delante y ésta saldrá fácilmente.

Inserte la aguja nueva por la parte delantera de la pistola. Coloque tapón (Nº 13) y la tuerca (Nº 14).

Coloque en su posición el pico de fluido nuevo (Nº 5) y el protector (Nº 8)

11. LIMPIAR EL FILTRO

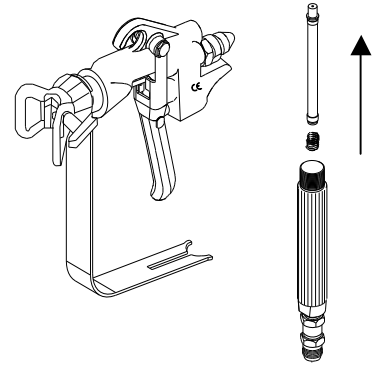
Fije el bloqueo del gatillo. Desconecte la pistola de la manguera de producto.

Libere la chapa protectora del gatillo con un ligero tirón hacia delante. Desenrosque el mango de la pistola a mano y saque el filtro por la parte superior.

Puede utilizar un cepillo de limpieza suave para eliminar la suciedad.

Coloque el muelle en el filtro e introdúzcalo en el mango.

Rosque el mango a mano en el cuerpo de la pistola y coloque la chapa protectora.



12. MANTENIMIENTO

Después de cada uso

- Proyectar disolvente hasta que salga limpio.
- Liberar la presión. Quitar la boquilla y el filtro e introducirlos en disolvente durante unas horas.
- Limpiar la boquilla y el filtro con los cepillos de limpieza (ref. 10330 y 10380). En caso de que sea necesario, limpiar la boquilla con las agujas de limpieza (ref. 10334).



ATENCIÓN: No utilice objetos punzantes como agujas, cuchillos, punzones, etc. para la limpieza de la pistola y sus piezas (boquilla, pico, etc.).

13. DIBUJO Y TABLA DESPIECE

N°	Descripción	N°	Descripción
1			

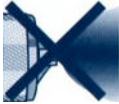
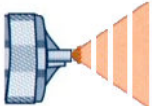
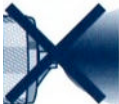
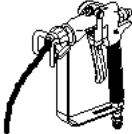
14. TABLAS

Cuadro de Boquillas autolimpiables de carburo de tungsteno

Boquilla	Ref.	Ángulo	Paso (mm)	Paso (inch)	Altura abanico (a 30 cm de la superficie) (mm)	Caudal a 100 bar (l/min)
211	60112	20°	0,28	0,011	100-125	0,37
215	60113	20°	0,38	0,015	100-125	0,72
217	60073	20°	0,43	0,017	100-125	0,98
219	60377	20°	0,48	0,019	100-125	1,30
221	60115	20°	0,53	0,021	100-125	1,52
231	60114	20°	0,78	0,031	100-125	3,42
325	60470	30°	0,66	0,025	150-175	2,13
409	60002	40°	0,23	0,009	200-225	0,25
411	60104	40°	0,28	0,011	200-225	0,37
413	60071	40°	0,33	0,013	200-225	0,57
415	60072	40°	0,38	0,015	200-225	0,72
417	60074	40°	0,43	0,017	200-225	0,98
419	60298	40°	0,48	0,019	200-225	1,30
421	60075	40°	0,53	0,021	200-225	1,52
423	60302	40°	0,58	0,023	200-225	1,83
425	60076	40°	0,66	0,025	200-225	2,13
427	60213	40°	0,68	0,027	200-225	2,50

429	60245	40°	0,73	0,029	200-225	2,95
431	60078	40°	0,78	0,031	200-225	3,42
517	60303	50°	0,43	0,017	250-275	0,98
521	60304	50°	0,53	0,021	250-275	1,52
627	60378	60°	0,68	0,027	300-325	2,50

15. INCIDENCIAS DE FUNCIONAMIENTO

DEFECTO	CAUSA	CORRECCIÓN
No pulveriza 	1. Presión insuficiente	1. Corregir
Pulverización intermitente 	1. Cantidad de producto insuficiente 2. Producto con impurezas	1. Añadir 2. Filtrar
Abanico defectuoso	1. Boquilla obstruida 2. Boquilla desgastada	1. Desmontar y limpiar con disolvente 2. Sustituir
La pintura no sale por la boquilla 	1. Boquilla obstruida 2. Producto demasiado denso	1. Desmontar y limpiar 2. Aumentar presión ó aumentar el paso de la boquilla
No corta el producto 	1. Desgaste de pico o aguja 2. Muelle de la aguja deteriorado	1. Sustituir 2. Sustituir
Caudal muy bajo	1. Filtro parcialmente obstruido	1. Limpiar
Niebla excesiva de pintura	1. Demasiada presión	1. Disminuir presión



Aerográficos FEJU, S.L.
C/ Francia, P3, Nº 5
34004 – PALENCIA (ESPAÑA)
www.aerograficosfeju.com