

Manual de Instrucciones

EQUIPO AIRLESS

K-10



- 1) USAR PARA PULVERIZAR
 - Emulsión, interior y exterior
 - Conservantes de madera
 - La mayoría de pinturas con base agua o disolventes de baja viscosidad (pintura Plástica o similar)
- 2) ESPECIFICACIONES TECNICAS
 - Caudal 1.5L/min.
 - Boquilla máx. 0,019".
 - Presión Máxima 200bar/2900psi.
 - Motor 700 Watios.
 - Peso 6 kg.
- 3) SE SUMINISTRA AL COMPLETO CON
 - Pistola de pulverización sin aire.
 - Protector y boquilla 517.
 - Conjunto de manguera de 1/4" x 10m. (opcional 15m)
 - Sonda aspiración.
 - Tubo de retorno.
 - Interruptor de encendido/apagado.
 - Filtro de succión.

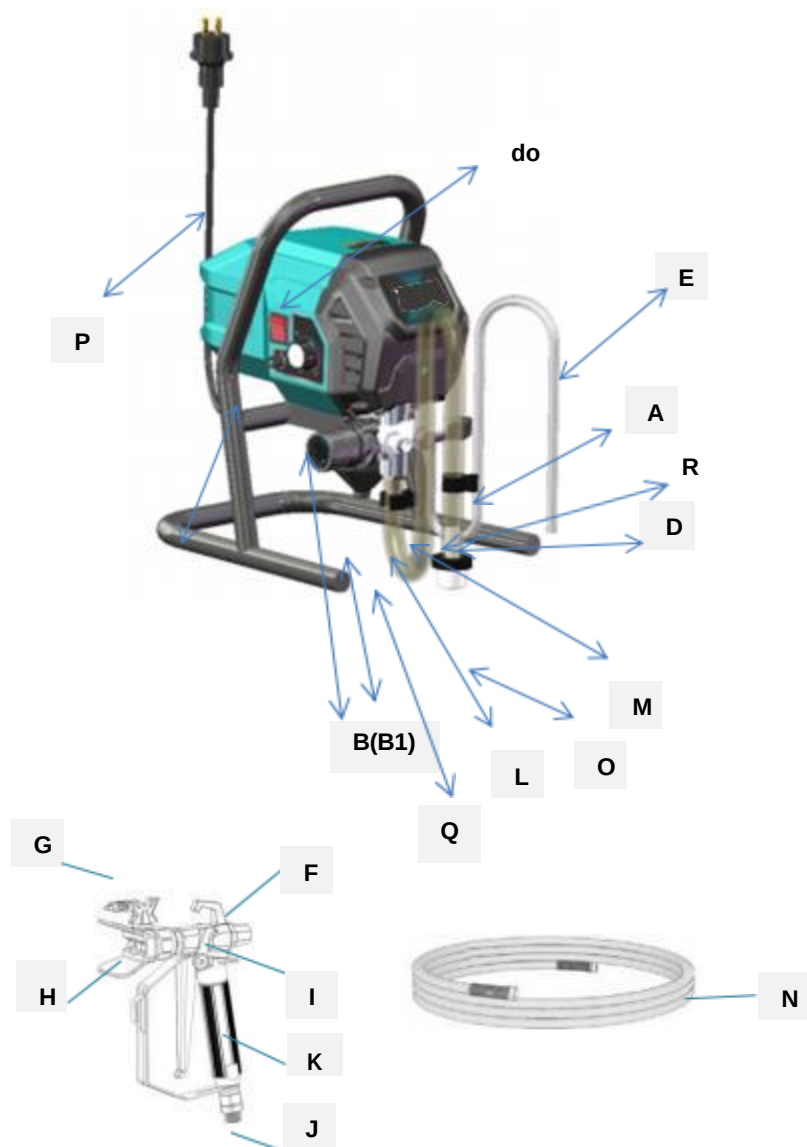
¡OJO NO TRABAJAR EN VACIO!

Características Técnica:

Modelo.	K-10
Motor Monofásico	220V / 50 HZ
Potencia Motor	700 W
Caudal Máximo	1.2 L/min
Boquilla máxima	0.019"
Presión Máxima	200bar
Longitud manguera	10 m

¡Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar el equipo!

K-10



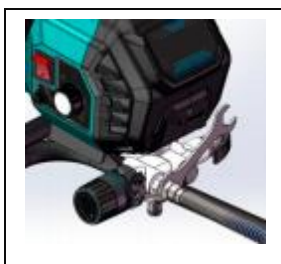
Especificaciones técnicas:

A	Válvula de cebado/pulverización
B (B1)	Válvula Control de presión (Para pulverizar) Válvula Control de presión (Para presión máxima)
do	Panel de control, regulador presión y Fusible
D	Tubo de succión
mi	Tubo de drenaje
F	Pistola Airless
G	Boquilla pulverización reversible
H	Guarda Boquilla
I	Gatillo Pistola
J	Racor Giratorio Entrada fluido
K	Filtro empuñadura pistola
L	Bomba Airless Pistón
M	Sonda Aspiración
N	Manguera Alta presión
O	Filtro sonda aspiración
P	Cable de Alimentación
Q	Sonda retorno
R	Válvula Salida
S	Bastidor con asa

Configuración Inicial

Montaje

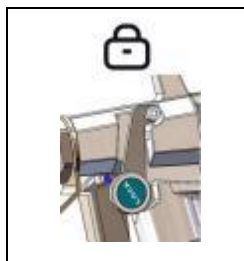
1. Conectar Manguera Airless a salida de material. Utilice una llave para apretar de forma segura.



2. Conecte el otro extremo de la manguera a la pistola.



3. Usar dos llaves inglesas para apretar con seguridad
4. Active el bloqueo del gatillo.



5. Accione el seguro del gatillo para manipular la pistola con total seguridad.



6. Monte el guarda boquilla y la boquilla en la pistola (girar en sentido contrario a las agujas del reloj)



Colar la pintura (Tamizar)

Es aconsejable filtra la Pintura para evitar problemas de cebado y atascos en la alimentación del equipo

- . Hay coladores de pintura disponibles



Inicio

1. Gire el interruptor de encendido/apagado **ON / OFF**



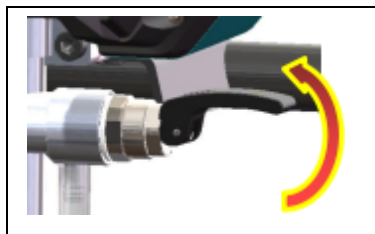
2. Desbloqueo del seguro de gatillo.



3. Bajar la presión del equipo al mínimo



4. Coloque el tubo de drenaje en un cubo y coloque la Válvula de cebado/pulverización en posición (drenar) aliviar presión.



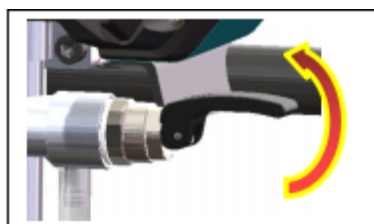
5. Dirija la pistola hacia el cubo. Apriete el gatillo en dirección al cubo para comprobar que no hay presión.



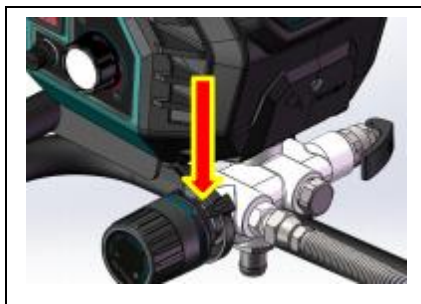
6. Vuelva a accionar el seguro de gatillo.

7. Compruebe que la Válvula de cebado/pulverización esta en

Posición SPRAY



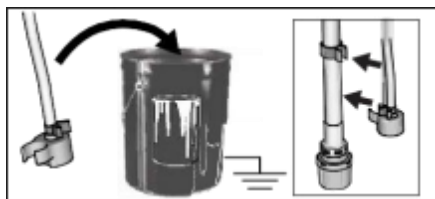
8. Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente eléctrica con toma de tierra y potencia suficiente
9. Compruebe que el Regulador de presión esta al mínimo.



10. Encender el interruptor a posición. ON



11. Si sospecha que la punta de la pistola está atascada o el filtro de la empuñadura está sucio proceda a su limpieza
12. Poner aceite lubricante para prevenir Desgaste prematuro del pistón Haz esto diariamente o cada vez que uses el equipo.



NOTA: La sonda de aspiración y el tubo de retorno son fácilmente separables

Montaje Boquilla

Para prevenir fugas entre la boquilla de pulverización y el protector de boquilla es conveniente:

- 1.Comprobar que el montaje ha sido adecuado y no hay fugas
2. Active el bloqueo del gatillo.
3. Verificar que la pulverización es correcta y que la boquilla se ha montado de manera apropiada (Ver dibujo



- a) La junta de tungsteno debe ser empujada hasta el final del guarda boquillas



- B) comprobar que la boquilla gira con facilidad para prevenir atascos



4. Atornille la punta del pulverizador y conjunto de protección de la punta sobre la pistola y apretar.

Ajustar Control de presión

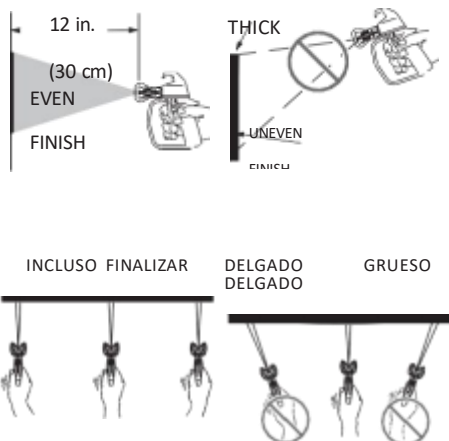
La válvula de control de presión permite un ajuste infinito de la presión. Para reducir el exceso de pulverización, comience siempre por el más bajo ajuste de presión y aumentar presión poco a poco hasta obtener un patrón de pulverización aceptable.



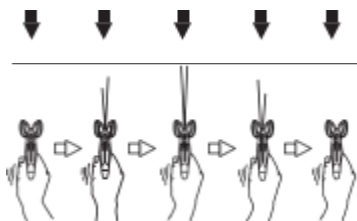
Técnicas de pulverización

Usar una cartulina o similar para practicar antes de pintar. Los consejos básicos son:

- Sostenga la pistola a 20-30 cm de la superficie y siempre en posición paralela a la pieza. Nunca inclinar la pistola.

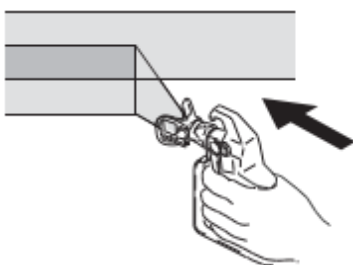


La Pistola debe estar en movimiento cuando se aprieta el gatillo.



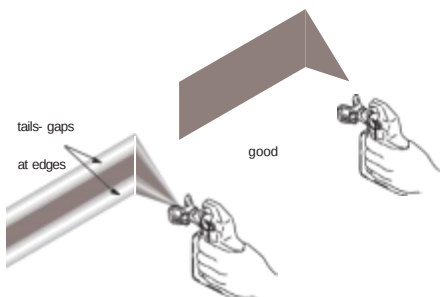
TI 2037 A

Hay que hacer pasadas superpuestas para un mejor acabado.



Patrón de Pulverización

El abanico debe ser uniforme (igualmente distribuido, sin huecos en los extremos).



Si el abanico no es uniforme o el patrón es irregular puede deberse a:

- La boquilla de pulverización puede ser errónea o estar desgastada

- La pintura debe ser diluida un poco mas

Obstrucción de Boquilla

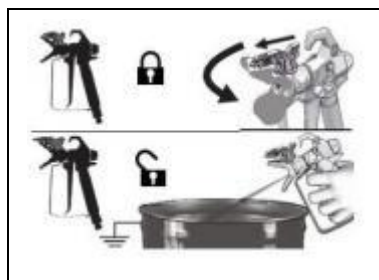
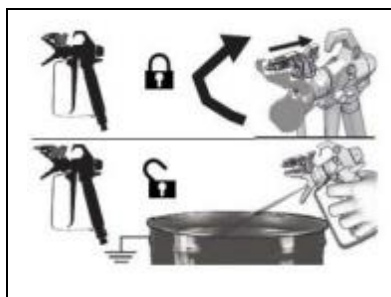
La mayoría de pinturas actuales son micro filtradas, pero en ocasiones hay grumos en la pintura que obstruyen la boquilla. Por esa razón las boquillas son reversibles y permiten el desatascado de manera fácil y rápida sin desmontar la pistola.

1. Suelte el gatillo accione el seguro de la pistola. Gire la boquilla 180 °

Desbloquee el seguro del gatillo.

Dispare la pistola en el área de desechos para limpiarla y desatascar la obstrucción,

DESATASCAMIENTO



Limpiar La pistola

1. Limpie el filtro de la empuñadura siempre después de su uso.

Reemplace el filtro de la pistola si está dañado.



2. Retire la boquilla de pulverización y el protector de la boquilla proceda a su limpieza con un cepillo o similar.



Referencia rápida

Referencia . No .	Nombre	Descripción
A	Válvula de cebado/pulverización	• En posición de RETORNO dirige el fluido a tubo de drenaje. • En posición PULVERIZAR dirige la pintura a la manguera para pintar • Alivia automáticamente la presión del sistema en caso de exceso de presión. situaciones de presión.
B	Control de presión Perilla	Aumenta (en el sentido de las agujas del reloj) y disminuye (en sentido contrario a las agujas del reloj) presión del fluido en bomba, manguera, y pistola pulverizadora. Para seleccionar la función, alinee el símbolo en Perilla de control de presión con ajuste indicador.
do	Control Panel	 1: Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO: Enciende y apaga el pulverizador. APAGADO. 2: Control de presión: Regula la cantidad de forzar la bomba utiliza para empujar el líquido y poder ser ajustado para la pulverización deseada 3: Fusible desmontable
D	Tubo de succión	Extrae la pintura del cubo
mi	Tubo de drenaje	Drena el líquido en el sistema durante el cebado y alivio de la presión
	Válvula salida	Permite que la pintura salga por la manguera
F	Pistola Airless	Pulveriza la pintura
G	Boquilla reversible	• Atomiza líquido y permite la pulverización
H	Soporte de Boquilla	Reduce el riesgo de inyección de líquidos o posibles lesiones accidentales.

I	Seguro de gatillo de pistola Airless	Previene la activación accidental de la pistola pulverizadora.
J	Salida pintura	Conexión roscada para manguera de pintura
K	Filtro mango pistola	Filtra el fluido que entra en la pistola y minimiza las obstrucciones de las puntas.
L	Bomba	Bombee y presuriza el fluido y lo dirige a la manguera.
M	Salida de fluido	Conexión roscada para manguera Airless.
N	Manguera Alta presión	Transportes Fluido a alta presión desde la bomba hasta el pulverizador pistola.
O	Filtro sonda aspiración	Evita que entren residuos en la bomba.
P	Cable de alimentación	Se conecta a fuente de alimentación con toma tierra
Q	Vaso para filtro sonda aspiración	Sujeta el tubo de succión durante el transporte para evitar goteo y no ensuciar
S	Asa y Bastidor metálico	para facilitar transporte y manejo .

Mantenimiento

El mantenimiento es importante para garantizar un funcionamiento adecuado de su pulverizador.

Actividad	Intervalo
Inspeccionar Aberturas de la cubierta del motor en busca de obstrucciones.	Diariamente o cada vez que sea utilizado
Inspeccionar/limpiar filtro sonda aspiración y filtro mango de la pistola.	Diariamente o cada vez que sea utilizado

AVISO

Proteger el interior de la bomba de

Roturas en carcasa del equipo que impidan el enfriamiento de la mecánica partes y la Electrónica en el interior. Si entra agua en estas aberturas, el pulverizador podría funcionar mal o sufrir daños permanentes.

Alto Presión Mangueras

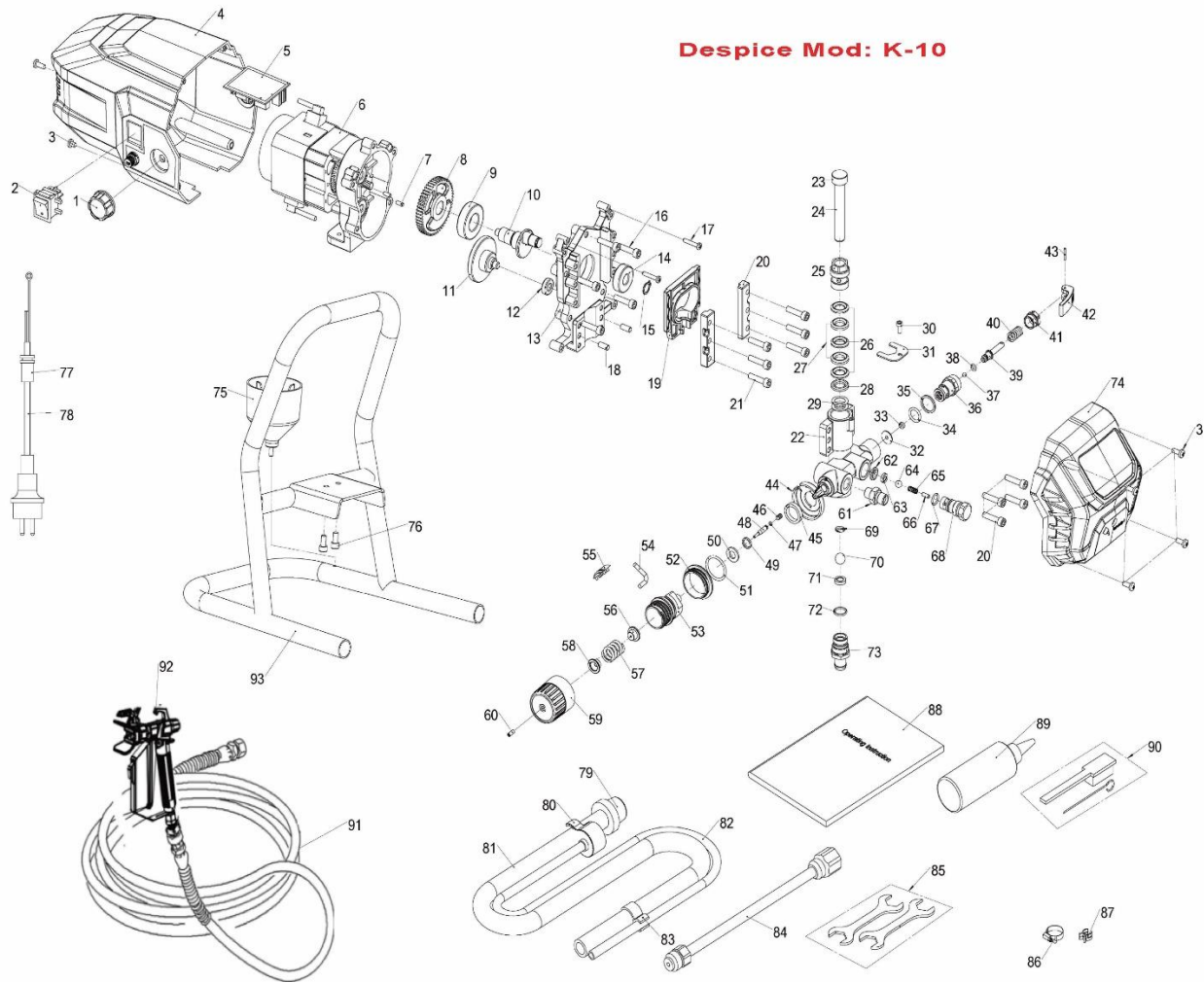
Comprobar el perfecto estado de la manguera antes de usar el equipo

Apriete, utilizando dos llaves.

Boquillas Airless

- Limpie siempre las puntas con un producto compatible.

Despice Mod: K-10



Repuestos K-10

No.	Código	Descripción	CANT IDAD
1	1.22.85	Perilla	1
2	1.07.04.0003	Interruptor de encendido/apagado	1
3	1.01.01.108	Tornillo	6
4	1.04.01.0302	Trasero cubrir	1
5	1.07.05.67	Circuito junta 220 V	1
6	1.07.03.59	Motor 220 V	1
7	1.01.06.020	Alfiler $\phi 4$	2
8	1.01.13.01	Grande Engranaje	1
9	1.01.14.05	Cojinete 6004Z	1
10	1.01.06.36	Cigüeñal	1
11	1.01.06.0009	Engranaje	1
12	1.01.14.04	Cojinete 698Z	1
13	1.02.08.01	Caja de cambios	1
14	1.01.14.42	Cojinete 6201Z	1
15	1.01.04.50	Clip en C	1
16	1.01.01.191	Tornillo	5
17	1.01.01.196	Tornillo	2

18	1.01.06.01	Alfiler $\phi 6$	2
19	1.04.09.14	Conectando Vara	1
20	1.04.09.15	Platina	2
21	1.01.01.145	Tornillo	10
22	1.02.01.10	Bomba cuerpo	1
23~24	2.28.05	Pistón vara	1
25	1.03.04.01	Manga	1
26	1.04.02.108	Empaquetadura en V 1	3
27	1.04.02.105	Empaquetadura en V 2	2
28	1.06.09.49	Soporte de Asiento	1
29	1.01.05.62	Junta ondulada	2
30	1.01.01.181	Tornillo	1
31	1.06.17.28	Cojinete anticipo	1
32~43	2.28.01	válvula de cebado/pulverización	1
44	1.04.03.07	Cubrir	1
45	1.04.03.08	Anillo soporte	1
46~60	2.28.04	Regulador de presión	1
61	1.06.07.01	Pezón de 1/4"	1
62~68	2.28.02	Válvula Salida	1

69	1.01.04.01	Muelle	1
70	1.09.01.01	Bola Válvula de entrada	1
71~73	2.01.002	Válvula de entrada	1
74	1.04.01.0201	Carcasa delantera	1
75	1.04.09.13	Taza	1
76	1.01.01.20	Tornillo	2
77	1.04.09.16	Clip	1
78	1.07.02.48	Cable de alimentación	1
79	7.40.013	Filtro succión	1
80	1.04.09.12	Clip	1
81	1.16.05.0016	Tubo succión	1
82	1.16.05.0015	Tubo de Retorno	1
83	1.04.09.0033	Clip	1
84	7.41.01.030	Extensión pole 30cm	1
85	1.16.02.0003	Lave inglesa	2
86	1.01.16.0013	Abrazadera	1
87	1.01.16.0014	Abrazadera	1
88	1.18.01.09	Manual instrucciones	1
89	1.16.03.05	Aceite lubricador	1
90	1.01.06.0019	Cepillo/aguja de limpieza	1

91	7.43.01.002	Mangera 1/4" 10 M	1
92	X-450	Pistola pintura	1
93	1.01.02.39	Base	1

Distribuido por:

KRIPXE, S.A Pol. Industrial, nº 3 - Calle Mecànics , 9.
46120 - ALBORAYA (Valencia) Tel. 961856305.
E-mail: kripxe@kripxe.com / www.kripxe.com