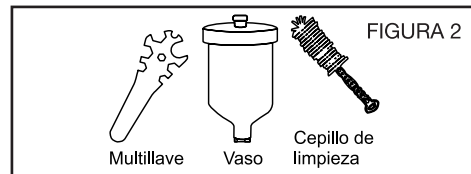
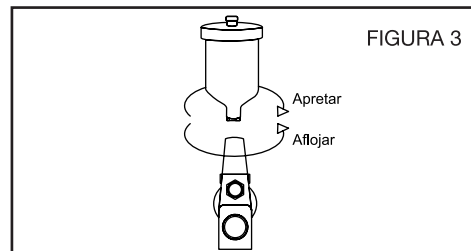


Como complemento de la pistola tenemos las siguientes piezas (Ver figura 2).

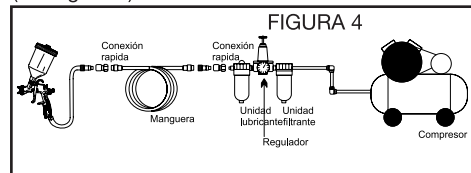


Colocación del vaso

Únicamente se debe enroscar el vaso en el conector superior de la pistola (Ver figura 3).



Antes de empezar a trabajar con la pistola LVLP, asegúrese de contar con aire limpio de humedad y de partículas de aceite esto con el fin de evitar que se manche el trabajo. Recomendamos el empleo de filtros (modelo 316, 580) o unidades de mantenimiento (modelo 312 marca GONI) (Ver figura 4).



Asegúrese de tener el compresor adecuado para el funcionamiento de la pistola (3.5 C.F.M.).

Modo de uso

Para hacer funcionar la pistola, coloque el material en el vaso, procure siempre llenar el vaso cuando la pistola se encuentre desconectada de la línea de aire. Con el vaso lleno de material, conecte la pistola a la línea de aire.

Accione el gatillo para que el material salga pulverizado, este tipo de pistolas tiene dos pasos; en el primero se permite la salida de aire y en el segundo sale aire y el material.

Para conseguir una buena pulverización del material necesitamos equilibrar la cantidad de

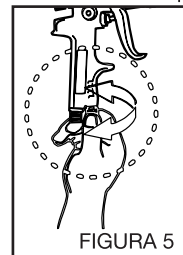
aire y la cantidad de material. Para lo que nos ayudamos de los controles de material, aire y abanico.

Ajuste del volumen de aire

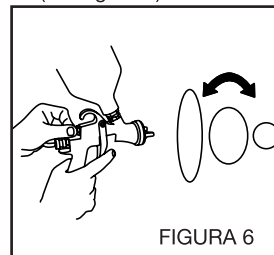
Utilice el tornillo regulador manométrico de aire. Girándolo obtenemos el control del aire (Ver figura 5).

Ajuste de anchura de abanico.

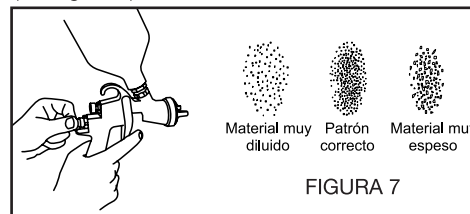
Gire el control del abanico para ajustar el rango de anchura de rociado. El patrón de rociado puede ser alterado, de rociado plano a rociado redondo si se requiere (Ver figura 6).



Ajuste de la cantidad de material

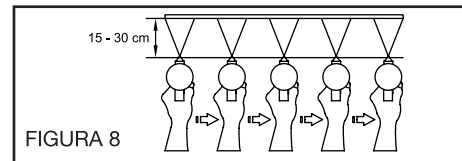


Gire el tornillo ubicado en la parte posterior hasta obtener la cantidad de pintura adecuada (Ver figura 7).



Este tipo de pistola tiene la característica de que podemos cambiarle la boquilla, tobera y aguja, esto con la finalidad de poder obtener un patrón uniforme con diferentes tipos de densidades de materiales. Cuando los materiales son más viscosos se recomienda utilizar juegos de refacciones con una mayor abertura. Por el contrario si tuviéramos viscosidades bajas con un juego de refacciones de una abertura pequeña se obtiene el efecto deseado.

Para lograr una correcta aplicación se debe mover la pistola de lado a lado teniendo presente que se haga en forma paralela a la superficie de aplicación (Ver figura 8).



Podemos cambiar la forma del patrón si nosotros vamos a realizar movimientos horizontales o verticales, esto con la finalidad de aprovechar mejor el patrón de nuestra pistola.

La dirección se puede cambiar con sólo aflojar el anillo y girar 90°, la boquilla de la pistola. Después de haberla girado apriete nuevamente el anillo.

También existe la posibilidad de hacer que el patrón salga en forma puntual, simplemente hay que girar la boquilla 45° sin importar el movimiento horizontal o vertical (Ver figura 9).

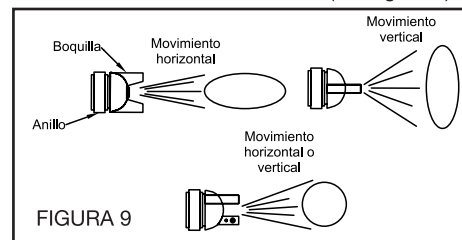


Tabla de problemas y soluciones

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pistola gotea por la boquilla.	Objetos o sustancias extrañas entre la boquilla y la aguja que evitan que selle.	Limpie la boquilla y la aguja en solvente o utilice una nueva boquilla.
Sale pintura por la aguja o por el sello de la aguja.	El sello elástico de la aguja esta dañado.	Cambie el sello de la aguja.
Patrón de rociado en forma de hoz.	Boquilla o respiraderos de la boquilla tapados.	Remoje la pieza en solvente, después limpie con una aguja para los orificios de la boquilla.
Patrón de rociado en forma de gota u ovalado.	Suciedad en la aguja o en la salida de aire.	Gire la boquilla 180°. Si el patrón no cambia limpie la boquilla.
El rocío es irregular o palpita.	Muy poca pintura en el vaso, boquilla mal apretada, sello de la aguja dañado, boquilla colocada con suciedad o dañada.	Ponga más pintura. Apriete las piezas correctamente. Si fuese necesario limpie o cambie las piezas.
El material burbujea en el vaso.	El aire llega a través del conducto de pintura hacia el vaso. La aguja no está correctamente apretada. La boquilla está mal puesta. El filtro está bloqueado y se asienta en una parte defectuosa o el inserto de la boquilla está dañado.	Apriete adecuadamente las piezas. Haga una limpieza profunda. Remplace piezas gastadas.

Mantenimiento y almacenaje

La limpieza de la pistola se debe realizar inmediatamente después de utilizarse con el fin de perdurar la vida útil del producto.

Limpieza y cuidados de la pistola

A. Limpie la pistola y el vaso: ponga un poco de solvente en el vaso y accione el gatillo para que se limpie por dentro. Hágalo varias veces.

B. Limpie la boquilla de aire con un cepillo. Nunca sumerja la pistola en solvente. Los orificios tapados nunca deben limpiarse con objetos duros puesto que el más mínimo daño puede influir negativamente en el patrón de rociado. Para una limpieza adecuada recomendamos usar el Juego de Limpieza Modelo 313 Marca GONI.

C. Los empaques deben ser ligeramente lubricados después de la limpieza de la pistola. Si requiere de cambiar alguna pieza, adquiera piezas originales, puede provocar un funcionamiento diferente si coloca piezas fabricadas.



Pistola Modelo 33000H20

Características técnicas

Entrada de aire:	6.35 mm (1/4")
Tamaño de la boquilla:	Ø1.3 mm (0.05 in)
Rango de presión:	200 – 351 kPa (29 – 51 PSI)
Presión máxima de aire:	827 kPa (120 PSI)
Capacidad del vaso:	600 ml (0.158 gal)
Consumo de aire:	84 – 109 l/min (3.5 – 3.9 CFM)
Tamaño de abanico:	180 – 280 mm (7 – 10.9 in)

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: PISTOLA DE GRAVEDAD LVLP PARA PINTURA BASE AGUA CON VASO DE 600 ml Y BOQUILLA DE 1.3 mm
MODELO: 33000H20
FAMILIA: PISTOLAS SERIE 33000

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V., agradece a usted la confianza por la adquisición de este producto el cuál goza de una garantía limitada por 12 meses. El período de garantía comienza a partir de la fecha con que fue facturada al usuario final. Las piezas que se encuentran con los diferentes productos, como son: llantas, filtros, manómetros, etc., gozan de una garantía de 3 meses.

CONDICIONES:

Para hacer efectiva esta garantía se deberá acudir exclusivamente a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados y no se exigirán mayores requisitos que:

1. La presentación de la presente póliza de garantía dónde se mencione claramente el modelo, número de serie, fecha de compra, en cuyo documento conste el sello del establecimiento que vendió el producto con los datos que en la misma aparecen.

2. Comprobante de compra, llevando junto con el producto cuya garantía se exige, ante cualquier centro de servicio, según lo indica la presente póliza de garantía. THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V cuenta con una Red de Centros de Servicio capacitados. Para mayor información acerca de la Red de Centros de Servicio Autorizados ponerse en contacto a :

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
Tel.: 50780550 o ext. 114

THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V. y su Red de Centros de Servicio Autorizados, se compromete a reparar y cambiar las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno al propietario siempre y cuando la garantía proceda

LIMITACIONES:

En la medida permitida por la ley aplicable esta garantía limitada cubre exclusivamente aquellas

partes, equipos o subensamblajes que hayan sido instalados de fábrica y no incluirá en ningún caso equipo adicional que se haya instalado como unidades de mantenimiento, derivaciones, reductores, llaves de paso etc. Esta garantía no incluye accesorios tales como empaques, o-rings, juntas, bandas y otros que por el uso se agoten o se gasten. Lo anterior, salvo el caso que los mismos presentes defectos de fabricación y/o mano de obra.

Esta garantía se anula en los siguientes casos:

1. Cuando la falla o avería se deba a la omisión de las instrucciones contenidas en el instructivo por parte del usuario.
2. Cuando la falla sea provocada por la reparación de personal no autorizado por THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.
3. Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones diferentes a las especificada

DATOS PARA HACER VÁLIDA SU PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: _____

MODELO: _____

DISTRIBUIDOR / TIENDA: _____

TELÉFONO / FAX: _____

FECHA DE VENTA: _____

SELLO DEL DISTRIBUIDOR / TIENDA:



LE RECORDAMOS QUE SU GARANTÍA CON LA TIENDA O DISTRIBUIDOR ES ÚNICAMENTE DE 15 DÍAS
SU GARANTÍA DE 12 MESES ES DIRECTAMENTE CON THESUS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

PISTOLA MODELO 33000H20

PISTOLA DE GRAVEDAD LVLP PARA PINTURA BASE AGUA CON VASO 600 ml Y BOQUILLA DE 1.3 mm



¡IMPORTANTE! Antes de comenzar a utilizar este equipo es necesario leer y comprender completamente este manual de instrucciones para poder operar bajo las mejores condiciones y así poder obtener el máximo rendimiento de su herramienta. En este manual se incluyen instrucciones para operar y dar mantenimiento así como instrucciones de seguridad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de comenzar a utilizar por primera vez el equipo conozca perfectamente cada una de las partes que lo componen, la mala operación del equipo puede provocar accidentes.

¡ADVERTENCIA! Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

No intente utilizar este equipo en aplicaciones para las que no fue diseñado. El operarla bajo estas condiciones puede dañar permanentemente el equipo o provocar daños o lesiones.

Utilice siempre accesorios en buen estado y con las características que tiene el equipo, si algún accesorio presenta fallas en su funcionamiento replácelo enseguida. Es recomendable siempre en las conexiones entre dos elementos enredar cinta teflón o sellador para evitar las fugas de aire. No conecte mangueras demasiado largas se recomienda que no sean mayores a 10 m de largo.

¡ADVERTENCIA! Si trabaja con productos que para su acondicionamiento ocupen algún tipo de solvente, prepárelo y trabaje en lugares



abiertos y ventilados. La acumulación de gases puede llegar a provocar algún tipo de explosión. Se recomienda la utilización de mascarillas para evitar la inhalación excesiva de solventes o productos pulverizados.

Para realizar cualquier tipo de labor de mantenimiento es necesario desconectar el equipo de la línea neumática. Si por alguna razón se requiere reemplazar alguna pieza de la pistola recomendamos que la sustituya por una original nunca utilice piezas similares o de propia fabricación.

Nunca opere el equipo si se encuentra bajo los efectos del alcohol o de alguna droga. Si tiene muestras de agotamiento suspenda el uso, puede provocar un accidente.

Ensamble

Este tipo de pistola está fabricada bajo estándares internacionales de calidad. Cuenta con tres controles; aire, material y abanico. Aunque el control de aire es un regulador externo que hay que colocar a la entrada de aire de la pistola. Sus principales partes son (Ver figura 1):

FIGURA 1

