

# SANIFYER<sup>+</sup>



## **SANIFYER PT / SANIFYER PLUS PT**

Las pistolas SANIFYER PT y SANIFYER PLUS PT son unas atomizadoras de líquidos especialmente diseñadas para la aplicación de líquidos desinfectantes sobre superficies. Están fabricadas con componentes de alta calidad y con sistema de conexión rápida.

La atomización, a diferencia de otros sistemas de pulverización, crea microgotas que permiten la aplicación de desinfectante en grandes superficies con un consumo de líquido mínimo. Además, si utiliza un líquido hidroalcohólico, como el recomendado por SANIFYER no deberá aclarar ni secar las superficies y además no deja ninguna clase de residuo.

La pistola SANIFYER PT viene equipada con 3 difusores y es la más común para la gran mayoría de aplicaciones. La pistola SANIFYER PLUS PT, equipada con 9 difusores, es la más adecuada para situaciones en las que se requiera cubrir grandes espacios en muy poco tiempo.

**SANIFYER PT  
SANIFYER PLUS PT**

**MANUAL DE  
INSTRUCCIONES**

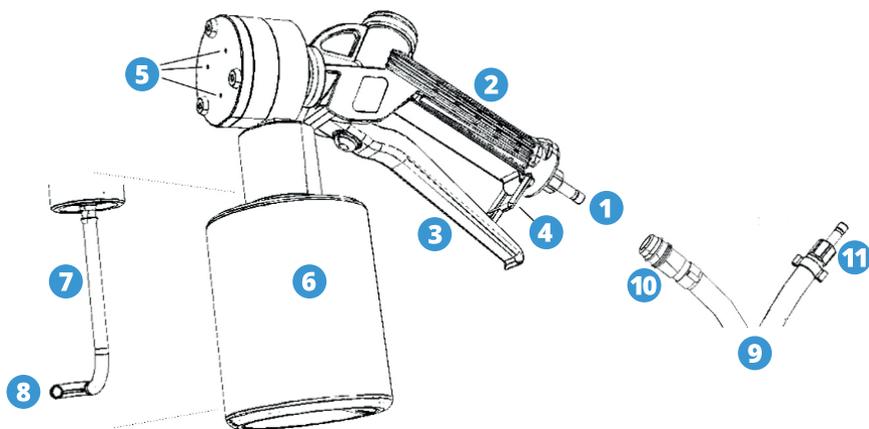
## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SANIFYER PT	SANIFYER PLUS PT
REF.	SANIFPT	SANIF PLUS9 PT
PESO	385g.	400g.
Nº DE DIFUSORES	3	9
DIMENSIONES (sin manguera ni botella)	15 x 23 x 5,8 cm	15 x 23 x 5,8 cm
PRESIÓN MIN/MÁX. TRABAJO	De 2 a 8 BAR	De 2 a 8 BAR
CONSUMO AIRE TRABAJO MÍN.	50 l/min. a 2 BAR*	120 l/min. a 2 BAR*
CONSUMO DE LÍQUIDO	40 ml/min. a 2 BAR **	120 ml/min a 2 BAR **
ALCANCE	4-6 metros	8-10 metros

\* Caudal real mínimo para un correcto funcionamiento. Asegúrese de que su compresor ofrece realmente este caudal mínimo.

Muchos compresores indican el caudal de aire aspirado y no el de salida.

\*\* Medición tomada con líquido de viscosidad 1,0020 cP a 200C. El consumo real puede variar según la viscosidad del líquido utilizado.



### PARTES

- |                            |                        |   |
|----------------------------|------------------------|---|
| 1 CONECTOR ENTRADA DE AIRE | 4 SEGURO               | 8 FILTRO                                    |
| 2 EMPUÑADURA               | 5 DIFUSORES            | 9 MANGUERA DE AIRE COMPRIMIDO (no incluida) |
| 3 GATILLO                  | 6 BOTELLA PARA LÍQUIDO | 10 CONECTOR HEMBRA (manguera)               |
|                            | 7 TUBO DE ABSORCIÓN    | 11 CONECTOR MACHO (manguera)                |

## MONTAJE

- Asegúrese de que el seguro 4 de la pistola SANIFYER / SANIFYER PLUS está impidiendo que se accione el gatillo 3 accidentalmente durante el montaje.
- Conecte la manguera de aire comprimido 9 al equipo SANIFYER o a un compresor.
- Conecte el otro extremo de la manguera (toma rápida hembra 10 al conector de entrada de aire 1 de la pistola SANIFYER.
- Llene\* la botella para líquido 6 y enrósquela a la pistola SANIFYER / SANIFYER PLUS de forma que el tubo de absorción 7 y el filtro 8 queden dentro del recipiente y en la parte más baja del mismo.

\*Consulte el apartado compatibilidad de líquidos desinfectantes en las secciones OBSERVACIONES y PRECAUCIONES.

## OPERATIVA

1. Ponga en marcha el equipo SANIFYER o su compresor.
2. Sujete firmemente la pistola SANIFYER / SANIFYER PLUS con una mano por la empuñadura ② y con la otra mano desbloquee el seguro ④.
3. Accione el gatillo ③ para atomizar el líquido apuntando las salidas de atomización ⑤ hacia la superficie que desea desinfectar desde una distancia de 1-2 m si está usando la pistola SANIFYER PT y de 3-4m si está usando la pistola SANIFYER PLUS PT.
4. Si necesita rellenar de nuevo el recipiente para líquido asegúrese de colocar el seguro ④ para evitar un accionamiento accidental hacia una superficie no deseada.

## LIMPIEZA Y DESMONTAJE

Algunos líquidos desinfectantes podrían dejar restos después del uso. En caso de no utilizar el líquido desinfectante recomendado por SANIFYER, es aconsejable aclarar la pistola después de su uso para evitar la obturación de los difusores: Para ello, rellene la botella para líquido con agua y accione la pistola SANIFYER PT/ SANIFYER PLUS PT durante unos 10 segundos para limpiar el interior de la pistola. Posteriormente vacíe el agua sobrante de la botella antes de guardar la pistola SANIFYER.

Para el desmontaje, la manguera debe estar sin presión. Apague el compresor y accione el gatillo ③ de la pistola SANIFYER hasta que deje de salir aire antes de desconectar la manguera.

## OBSERVACIONES

### Compatibilidad de líquidos desinfectantes:

En la actualidad existe una gran diversidad de líquidos desinfectantes con diferentes composiciones, propiedades y concentraciones.

El líquido con base únicamente hidroalcohólica es el desinfectante recomendado para usar con las pistolas SANIFYER y presenta las siguientes ventajas:

- Su uso no está restringido a personal formado y autorizado. Puede ser usado por el público en general.
- No daña la pistola SANIFYER ni las superficies dónde se aplica.
- Evapora rápidamente y no deja residuos por lo que no requiere de aclarado ni secado manual.
- Se presenta listo al uso. No precisa manipulación.
- No daña los aparatos eléctricos.

Las pistolas SANIFYER PT y SANIFYER PLUS PT se pueden usar con otros líquidos desinfectantes pero debe leer detenidamente la composición, forma de uso y precauciones indicadas por el fabricante del mismo prestando especial atención en los siguientes puntos:

- Asegúrese de que el fabricante del líquido permite su aplicación mediante pulverización o atomización y utilice los equipos de protección (EPI) que le indique.
- Compruebe que la composición del líquido indicada por el fabricante no pueda causar daños en las superficies dónde se aplica. Muchos desinfectantes son oxidantes y/o corrosivos.
- Cerciórese que el líquido o su forma de aplicación no está restringido a personal autorizado.
- No utilice desinfectantes concentrados con las pistolas SANIFYER PT y SANIFYER PLUS PT. Para poder usarlo, el líquido debe estar siempre diluido "al uso" siguiendo las instrucciones indicadas por el fabricante (apartado "forma de uso").
- Según su composición, el líquido puede requerir un secado y/o aclarado manual.

No use las pistolas SANIFYER con aceites ni con hidrocarburos. Podrían dañar las juntas interiores.

El aire que proviene del compresor y que alimenta la pistola debe estar limpio para evitar obstrucciones en el cabezal de la pistola. Si está utilizando un compresor con depósito, asegúrese de que tenga un mantenimiento adecuado y se hace una purga del depósito de forma regular para eliminar la condensación de agua que podría provocar la oxidación del interior del depósito o calderín. No obstante, las pistolas SANIFYER PT y SANIFYER PLUS PT llevan integrado un filtro de aire en su interior. Si detecta que se ha reducido el caudal de aire que expulsa la pistola (con el mismo compresor que usa habitualmente) es posible que el filtro se haya obstruido. Para limpiar el filtro debe retirar el conector de entrada de aire ❶ de la pistola. Una vez retirado el conector, encontrará el filtro alojado en el interior de la pistola. Retire los restos de suciedad del filtro y vuelva a instalarlo.

Si pulveriza sobre una superficie desde una distancia inferior a 1 metro (pistola SANIFYER PT), 3m (SANIFYER PLUS PT) o insiste sobre una misma superficie es posible que el líquido se acumule en la superficie tratada y requiera un secado manual.

Si necesita que las gotas que crea la pistola SANIFYER sean de tamaño mayor y mojen más, puede reducir la presión del equipo SANIFYER o compresor. Si, en cambio necesita que las partículas sean más pequeñas lo conseguirá aumentando la presión.

Las superficies donde se aplica el líquido deben estar limpias y secas para que el desinfectante tenga efectividad.

## PRECAUCIÓN

- No inhale la el líquido atomizado que sale de la máquina. Se recomienda el uso de mascarillas FFP2 durante la aplicación de desinfectante con las pistolas SANIFYER. Si el fabricante del líquido que está utilizando indica una medidas más restrictivas, respételas.
- Antes de usar un líquido desinfectante, asegúrese de que el fabricante permite su aplicación por pulverización o atomización.
- No pulverice directamente hacia personas o animales.
- Lea detenidamente la etiqueta del líquido desinfectante que vaya a utilizar y preste especial atención a las secciones de "precauciones" e "instrucciones de uso".
- No pulverice líquidos inflamables directamente hacia una llama o fuente de calor.
- Las pistolas SANIFYER PT y SANIFYER PLUS PT han sido diseñadas para el efecto descrito. Cualquier otro uso excluirá al fabricante de toda responsabilidad y garantía.
- Utilice siempre accesorios proporcionados por su distribuidor.
- Si detecta alguna fuga o mal funcionamiento, deje de utilizar la pistola SANIFYER, desconéctela del compresor y contacte con su distribuidor. Cualquier manipulación no autorizada por el distribuidor o fabricante invalidará la garantía.
- Utilice sólo los consumibles previstos para este uso y debidamente certificados.
- Solo una persona adulta y cualificada debe manipular la máquina.

**Puede descargarse este manual en formato PDF y consultar video-tutoriales en nuestro sitio web [www.sanifyer.eu](http://www.sanifyer.eu)**