

Power wash® Instrucciones para el usuario





Contenido

1.	Lista de verificación del paquete	03
2.	Vista expandida	04
4.	Preparación para el uso	06
	Paso a paso	06
	Cómo cambiar la boquilla	06
5.	Uso del producto	09
	Advertencias y precauciones	09
	Instrucciones de uso	10
	Ficha técnica	10
	Cuidado y mantenimiento	10
	Más instrucciones	11



1. Lista de verificación del paquete

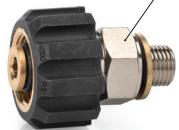
Maleta **x 1**



Manguera **x 1**



Tubo curvo **x 1**



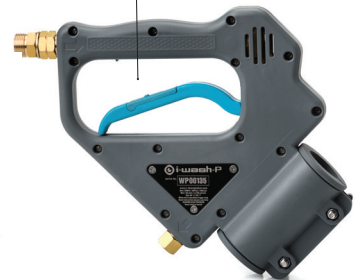
Junta roscada **x 1**



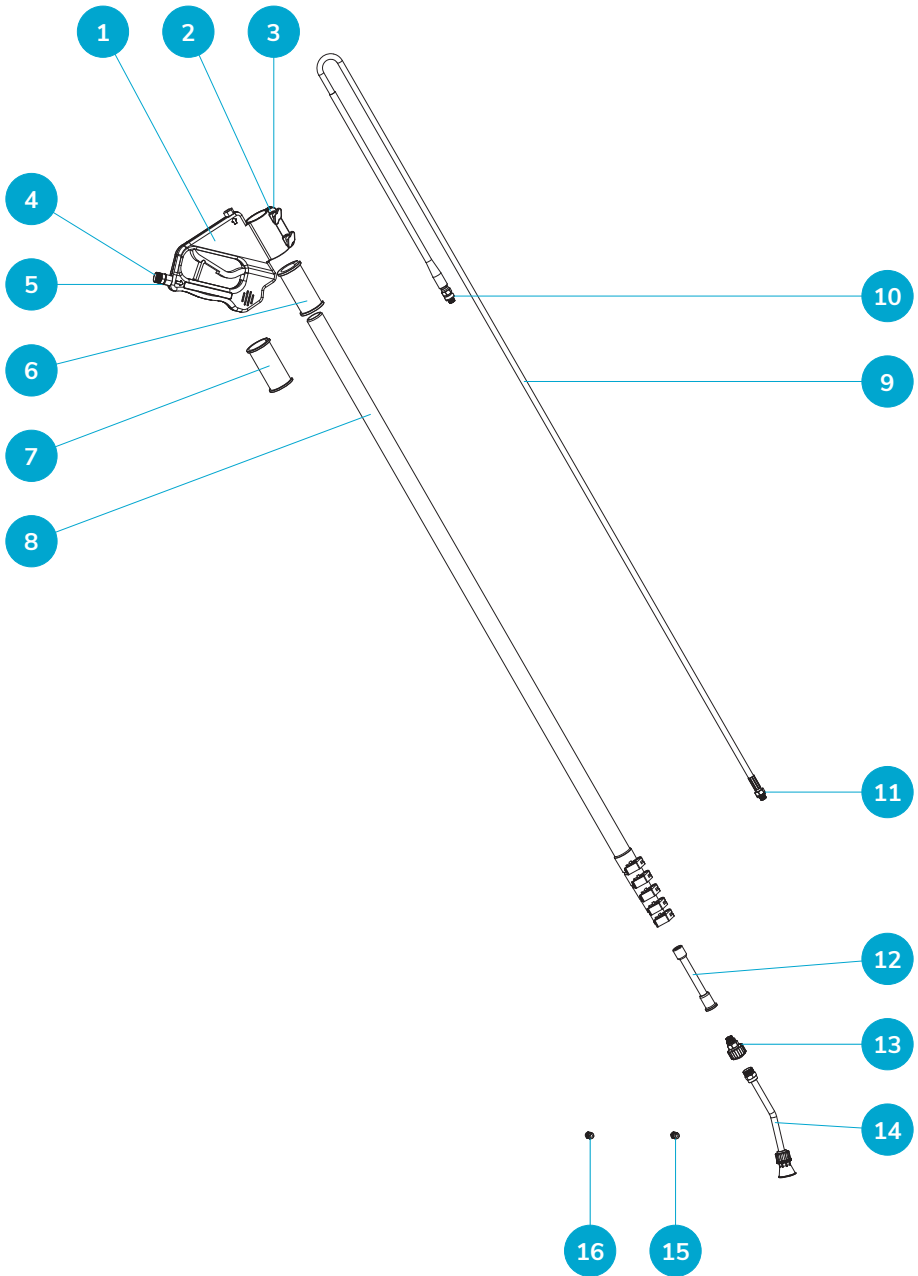
Adaptador i-wash **x 1**



Cinta **x 1**



Control de potencia **x 1**





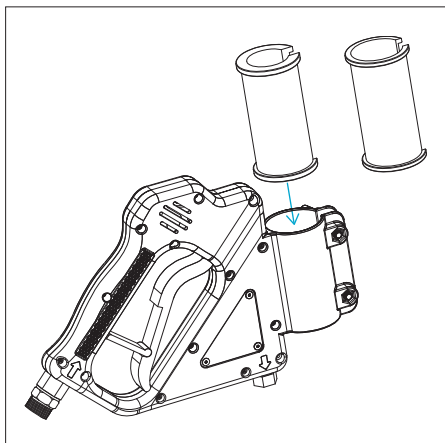
2. Vista expandida

- 1 CONTROL DE POTENCIA DE ALTA PRESIÓN **x 1**
- 2 TORNILLO DE MARIPOSA DE PLÁSTICO M6X35 **x 2**
- 3 TUERCA DE INSERCIÓN DE NYLON M6 SS **x 2**
- 4 NIPLA DE LATÓN **x 1**
- 5 ARANDELA DE COMBINACIÓN NBR PARA G3/8 PULGADAS **x 1**
- 6 MANGA DE GOMA DE SILICONA, DIÁMETRO INTERNO = 37 MM **x 1**
- 7 MANGA DE GOMA DE SILICONA, DIÁMETRO INTERNO = 46 MM **x 1**
- 8 TUBO DE FIBRA DE CARBONO 2 ~ 6 # **x 1**
- 9 CONJUNTO DE MANGUERA CON CONECTOR 7,25 M,
1/4 DE PULGADA **x 1**
- 10 JUNTA DE TRANSICIÓN G1/4 PIES M-M **x 1**
- 11 ARANDELA DE COMBINACIÓN NBR PARA G1/4 PULGADAS **x 2**
- 12 ADAPTADOR I-WASH 1/4 A 1/4 DE PULGADA **x 1**
- 13 JUNTA ROSCADA **x 1**
- 14 TUBO CURVO 200 MM **x 1**
- 15 HILO CON BOQUILLA DE CINTA 25040 SUS304 **x 1**
- 16 HILO CON BOQUILLA DE CINTA 40040 SUS304 **x 1**



3. Preparación para el uso

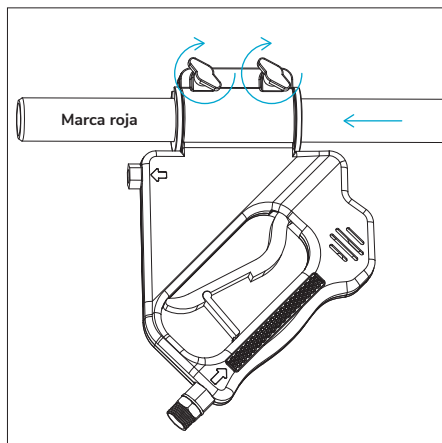
Instrucciones de instalación paso a paso



Paso 1

Inserte la manguera de goma gris o azul en el control de potencia;

- La manguera de goma gris es adecuada para el tubo de fibra de carbono piezas 2 a 6
- La manguera de goma azul es adecuada para el tubo de fibra de carbono piezas 7 a 9 (extensión)



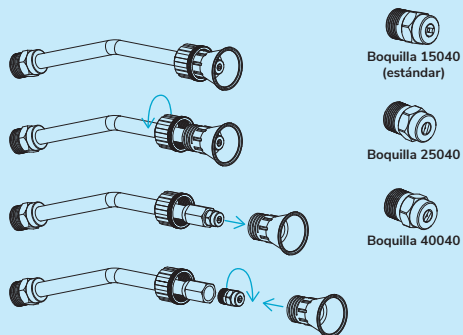
Paso 2

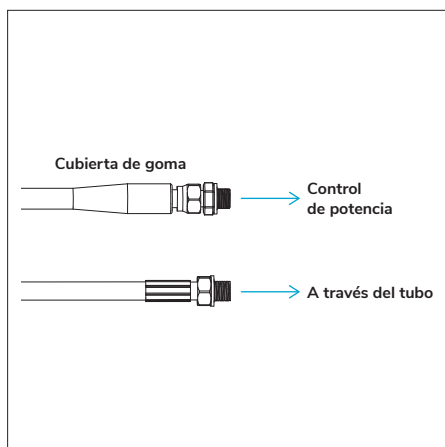
Sostenga el control de potencia frente a usted, con los agujeros de conexión en el lado izquierdo. Inserte el tubo de fibra de carbono seleccionado (con la marca roja) en el control de potencia, de derecha a izquierda, hasta que pueda ver la marca completa. Luego, apriete el tubo con los dos tornillos de mariposa para fijar el conjunto del tubo.

Cómo cambiar la boquilla

(Tubo curvo de montaje estándar, 200 mm, con boquilla 15040)

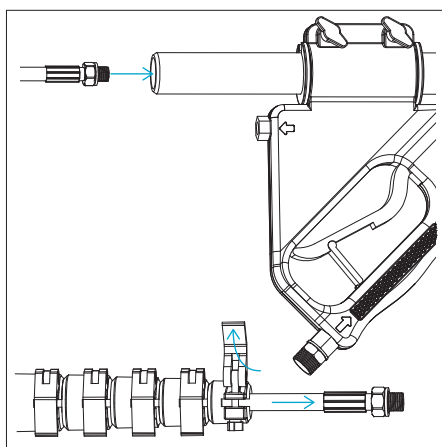
- Primero, afloje el anillo exterior y retire la cubierta protectora
- Luego, afloje la boquilla en sentido contrario a las manecillas del reloj (use una llave de 14 mm)
- Seleccione la boquilla deseada y apriétela en el sentido de las manecillas del reloj (use una llave de 14 mm)
- Coloque la cubierta de protección y asegúrela con el anillo exterior





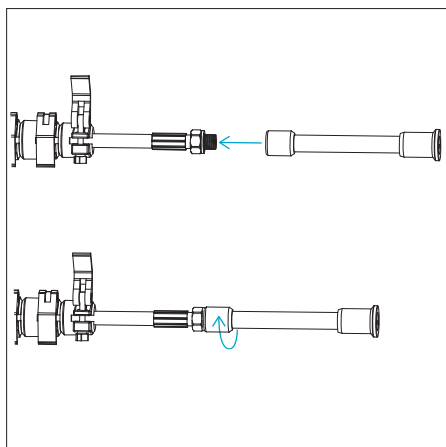
Paso 3

La manguera tiene dos extremos diferentes. Un extremo de la manguera tiene una cubierta de goma para conectarla al control de potencia. El otro extremo de la manguera (sin cubierta de goma) debe pasar a través del tubo de carbono.



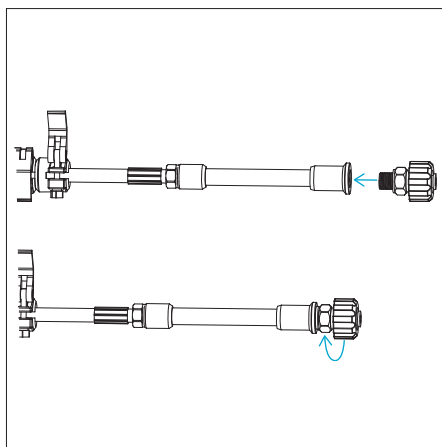
Paso 4 + 5

Afloje la abrazadera amarilla del tubo de carbono más pequeño. Luego, empuje el extremo de la manguera (sin cubierta de goma) a través del tubo de carbono hasta que aparezca en el otro extremo del tubo. Para facilitar el montaje, empujelo hasta que sobresalga aprox. 5 cm.



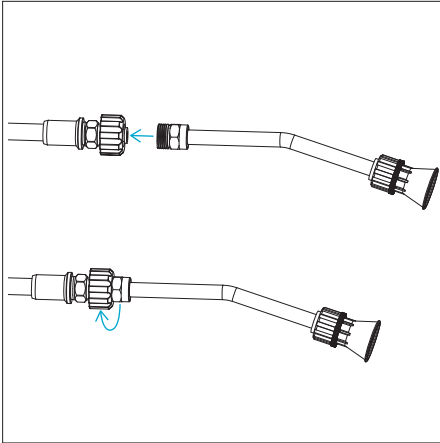
Paso 6

Conecte el adaptador i-wash a la manguera. Asegúrese de conectar el lado correcto del adaptador i-wash a la manguera. Sostenga el adaptador i-wash y apriete el tornillo con una llave de 19 mm y una llave para tubería.



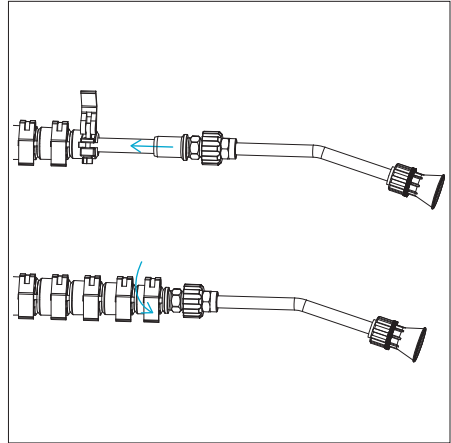
Paso 7

Conecte la junta roscada al adaptador i-wash: sostenga el adaptador i-wash y apriete el tornillo con una llave de 22 mm y una llave para tubería.



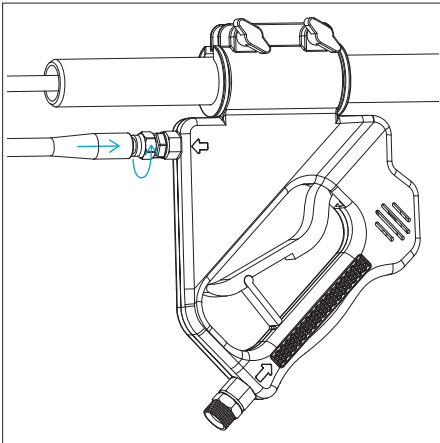
Paso 8

Conecte el tubo curvo a la junta roscada: sostenga el tubo curvo y apriete el tornillo con una llave de 22 mm.



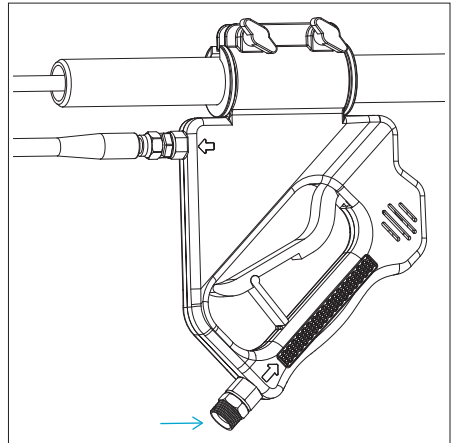
Paso 9

Empuje el ensamble completo hacia el tubo de carbono, hasta que el adaptador i-wash esté completamente dentro del tubo de carbono. Fije la manguera en el tubo de carbono. Para esto, apriete la abrazadera amarilla.



Paso 10

Conecte la manguera (con cubierta de goma) al control de potencia y apriete el tornillo con una llave de 19 mm. Nota importante: conecte primero la junta de transición.



Paso 11

Conecte la entrada del control de potencia con la salida de la bomba y apriete el tornillo con una llave de 22 mm. Arranque la bomba y revise si hay fugas. Nota importante: utilice una manguera flexible de alta presión con un diámetro máximo de 13 mm.



4. Uso del producto

- ✓ Use agua fresca y limpia con detergentes comunes.
- ✓ También recomendamos filtrar adecuadamente cualquier fluido impuro antes de usarlo.
- ✓ El producto permitirá el uso de agua caliente (consulte la tabla técnica). Verifique que la lanza sea compatible con los datos de funcionamiento del sistema para no exceder los valores máximos de presión y temperatura.
- ✓ Use la boquilla del tamaño correcto para el flujo y la presión de la unidad. Instale la lanza y la boquilla correctas, apriete el gatillo con cuidado y ajuste la presión del limpiador de alta presión para obtener la presión de trabajo correcta. Comience de menor a mayor presión. Esto evitará picos de presión peligrosos en el sistema.
- ✓ Use una manguera flexible de alta presión con un diámetro máximo de 13 mm para conectarla a i-wash P, a fin de lograr un equilibrio perfecto.
- ✓ Utilice el **i-suit** (código de artículo I-SUIT.I-V) con la **herramienta de tubería de alta presión** (código de artículo K.1.S.109.0068.0) en combinación con i-wash P para lograr un equilibrio perfecto al trabajar por períodos de tiempo más largos.

Advertencias y precauciones

- Tenga precaución con las líneas eléctricas aéreas. El contacto con estas líneas puede provocar electrocución, lesiones o incluso la muerte.
- Siempre cierre la lavadora a presión/ suministro de agua y despresurice antes de quitar o limpiar los accesorios.
- Use gafas de seguridad cuando opere la unidad.
- Nunca apunte la lanza en dirección a humanos o animales. Nunca interponga ninguna parte del cuerpo en la corriente de agua.
- Se pueden producir lesiones graves por la descarga de alta presión producida por la unidad de lavado a presión.
- Al operar la lavadora a presión, hágalo siempre de pie sobre una superficie sólida y estable. No lo haga de pie sobre escaleras, sillas, etc.
- Asegúrese de que las conexiones estén firmes. Sostenga la pistola de manera segura cuando encienda la unidad de lavado a presión.



Para evitar descargas accidentales de la pistola, use siempre el seguro del gatillo cuando haya terminado de pulverizar.

- Antes de cambiar las puntas (boquillas), asegúrese de que la lavadora a presión se haya apagado y despresurizado.
- No extienda completamente la varilla telescópica. No extienda demasiado la varilla telescópica. Un mínimo de 10 cm (6,5 pulgadas) debe permanecer dentro de cada sección de la varilla para asegurar la estabilidad.

Instrucciones de uso

- Para ajustar la longitud de la varilla: jale del clip amarillo y, luego, jale para extenderla a la longitud deseada. Cierre el clip amarillo para fijar la posición, asegurándose de que la parte extensible no pueda moverse más.
- Para ajustar la abrazadera: gire la perilla amarilla al costado de la abrazadera para apretar o liberar la tensión de la abrazadera.

Ficha técnica

- Longitud 6,95 metros (22,8 pies)
- Presión máxima 200 bar (2900 psi)
- Caudal máximo 16 l/m (4,2 galones por minuto)
- Temperatura máxima 90 °C (194° Fahrenheit*)

- Entrada 3/8 NPT F
- Salida 1/4NPT F

*La lanza se diseñó y probó para funcionar correctamente con líquidos a 90 °C/194° Fahrenheit, pero se puede usar a 100°C, o 212° Fahrenheit, durante un corto período de tiempo.

Cuidado y mantenimiento

- Antes de continuar con el mantenimiento y el almacenamiento del producto, apague la lavadora a presión y cierre el suministro de agua. Despresurice el gatillo de la pistola hasta que se haya drenado toda el agua de la unidad. Es ese momento, los accesorios se pueden desconectar de forma segura para almacenarlos en un área fresca y oscura. Siempre limpie la unidad antes de guardarla. El mantenimiento deben realizarlo exclusivamente trabajadores calificados, solo con repuestos i-team Global. El fabricante no es responsable de ninguna pérdida o daño que se produzca debido a un mantenimiento incorrecto o realizado por trabajadores no calificados.



Problema	Causa	Solución
Fuga en la conexión	Conexión floja	Vuelva a apretar las conexiones
	Sellador desgastado	Vuelva a aplicar cinta para tuberías
	Junta tórica desgastada	Reemplace la junta tórica
La unidad no pulveriza	Fuente de alimentación/ suministro de agua apagados	Consulte el manual del propietario
	La unidad está obstruida	Enjuague la unidad con agua en sentido inverso

Más instrucciones

- Para corregir la instalación y el uso de este producto, lea cuidadosamente y siga las instrucciones y advertencias contenidas en este manual.
- El mantenimiento debe realizarse en exclusividad por trabajadores calificados.
- Cualquier uso indebido o alteración de este producto puede causar pérdida o lesiones. El fabricante no es responsable de ninguna pérdida, daño o lesión que surja del uso indebido o las alteraciones, y declina toda responsabilidad por su funcionamiento y seguridad.
- i-team Global declina toda responsabilidad en caso de que no se cumplan o no se respeten el cumplimiento y las normas establecidas en este manual.
- i-team Global se reserva el derecho de realizar modificaciones a los productos y manuales sin previo aviso.

Casa matriz de i-team Global

Hoppenkuil 27B
5626 DD Eindhoven
Países Bajos

hello@i-teamglobal.com
+3140 2662400



i-teamglobal.com

INDAGAR. INNOVAR. INSPIRAR