

# PULVERIZACIÓN DE PRODUCTOS ÁCIDOS



## CENTRALE DE LAVAGE ACID

SUPPORTS ET MATÉRIEL  
D'APPLICATION

### ACCIÓN

- Diluir
- Aplicar



Foto de contractul

materia

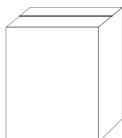
• GAMME SPEED •



### CARACTERÍSTICAS:

- Unidad de dilución específica para la aplicación de productos ácidos diluidos.
- Se conecta al circuito de agua corriente (entre 2 y 6 bar) para diluir y pulverizar productos ácidos mediante un sistema venturi.
- Se instala en pared o en un soporte vertical.
- Venturi de PVDF y válvula antirretorno con junta FPM y bola cerámica, resistente a productos agresivos.
- Lavado: caudal 4,2 L/min, dilución de 0,5 a 17%.
- Se entrega con: manguera de conexión de agua, manguera de lavado de 15 m, lanza de 60 cm, línea de succión de producto con filtro, bolsa de boquillas de dilución.

### ENVASES:



Envueltos en cartón

### MODO DE EMPLEO:

- Consultar la ficha adicional.

### JUNTO CON ESTE PRODUCTO, IPC LE PROPONE:

- GAMME TECHNO CBC ■ GAMME DETARMAX

NUEVO PRODUCTO

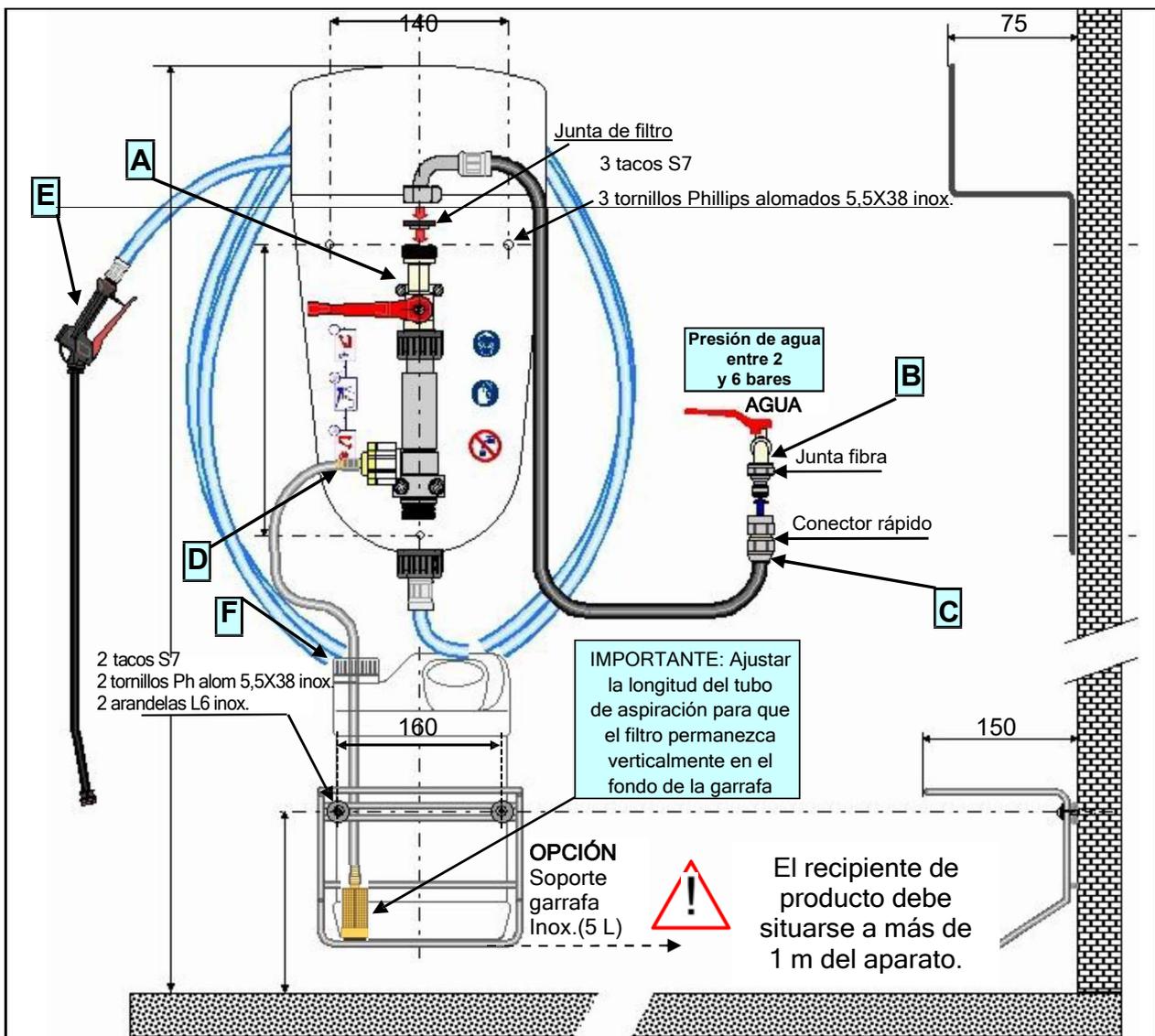


**MANUAL TÉCNICO/GUÍA DEL USUARIO**



# SISTEMA DE LIMPIEZA CON ÁCIDO - Instalación

ES



Las cotas de instalación (en mm) son orientativas

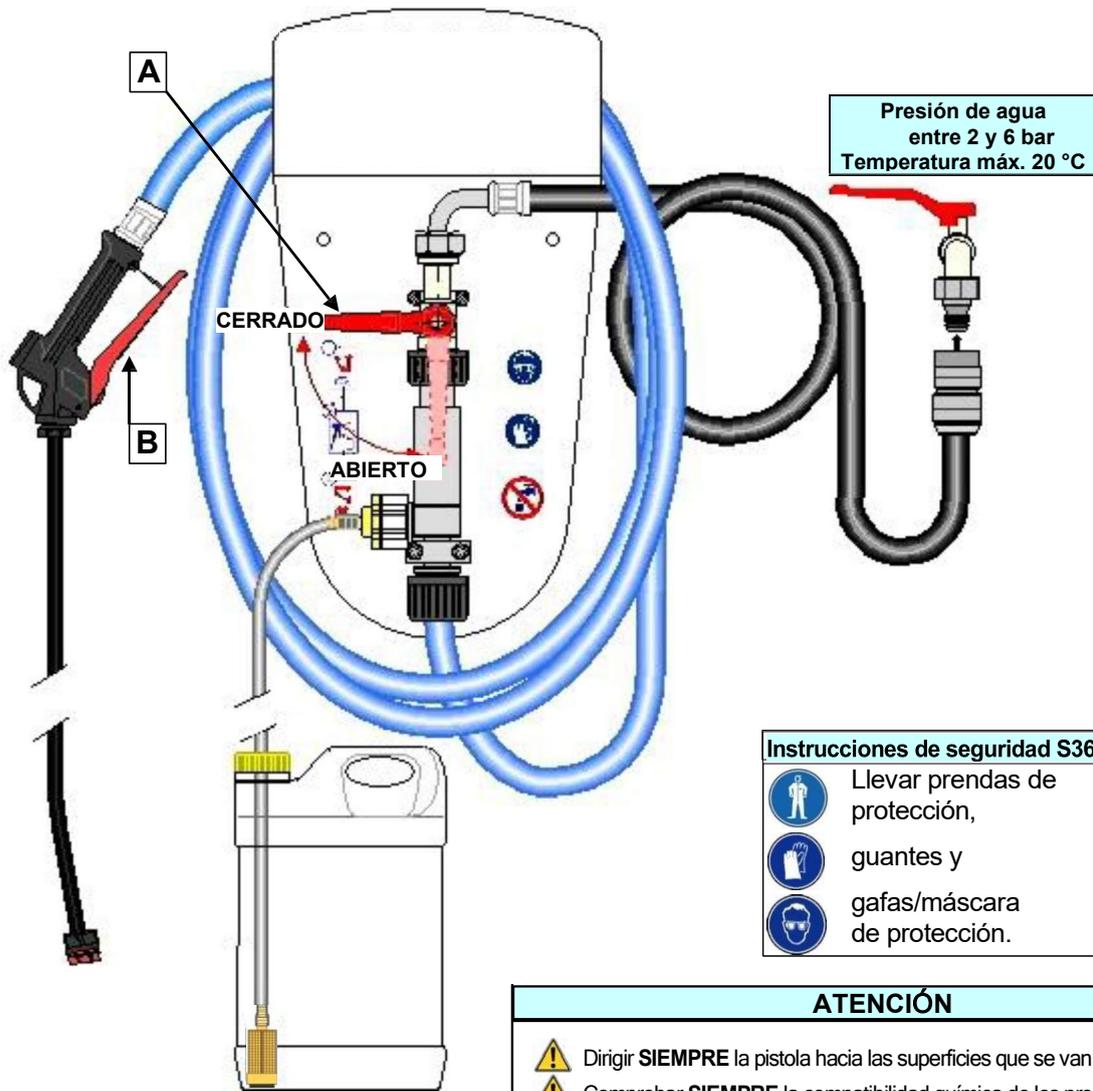
Herramientas requeridas: 1 broca Ø 7mm y 1 destornillador Phillips

MONTAJE JUNTA FILTRO	MONTAJE JUNTA FIBRA	MONTAJE DE CONECTOR RÁPIDO CON ANILLO AZUL	MONTAJE BOQUILLAS DE DILUCIÓN	MONTAJE LANZA DE PULVERIZACIÓN	TALADRADO TAPONES
<p><b>IMPORTANTE:</b> Respetar la orientación de la junta de filtro</p>	<p>Junta fibra Manguito Conector</p>	<p>Conector Anillo azul Inserción del tubo Anillo de apriete</p>	<p>Válvula Boquilla Tubo</p>	<p>Mango Tuerca+junta Lanza</p>	<p>1 agujero Ø10mm</p>

## LISTA DE MATERIALES

1_SISTEMA DE LIMPIEZA CON ÁCIDO (PVC)	1_Bolsa Kit conexión	1_Línea de aspiración L:2m.
1_Tubo de conexión de agua (L:2m) Ø12/19 negro.		1_Filtro con lastre
1_Tubo de limpieza Ø12/19 PVC reforzado, 10, 15 ó 25 m (según modelo)		1_Bolsa de 15 boquillas de dilución
1_Lanza antiarañazos de PVC. 60 ó 120 cm (según modelo)		1_Manguito de conector rápido M-F3/4"
1_Manual técnico		1_Conector rápido con anillo azul
	1_Bolsa de tomillería + junta	1_junta de filtro negro 3/4"
		1_junta de fibra verde 3/4"
		3 tornillos inox. Ø5,5x 37
		3 tacos S7

Medidas del embalaje: largo = 450 mm, ancho: 400 mm, alto: 290 mm Peso = kg (con tubo de 15 m + lanza de 60 cm)



### Instrucciones de seguridad S36/37/39

- Llevar prendas de protección,
- guantes y
- gafas/máscara de protección.

### ATENCIÓN

- Dirigir **SIEMPRE** la pistola hacia las superficies que se van a tratar.
- Comprobar **SIEMPRE** la compatibilidad química de los productos utilizados
- NUNCA** dirigir la pistola hacia personas, animales o plantas.
- ESPERAR** unos segundos a que se forme la mezcla de agua + detergente.
- CERRAR SIEMPRE** la válvula de entrada de agua después de su uso.
- LA PRESIÓN** del agua debe estar entre 2 y 6 bar.
- LA TEMPERATURA** del agua no debe exceder los 50 °C.
- Guardar **SIEMPRE** el sistema en un lugar protegido de las heladas.

### UTILIZACIÓN

- 1° Abrir la válvula de entrada de agua **A**
- 2° Presionar la palanca **B** del mango de pulverización.
- 3° Esperar unos segundos para que el producto suba por la línea de aspiración.
- 4° Cerrar la válvula de entrada de agua **A** después del uso.

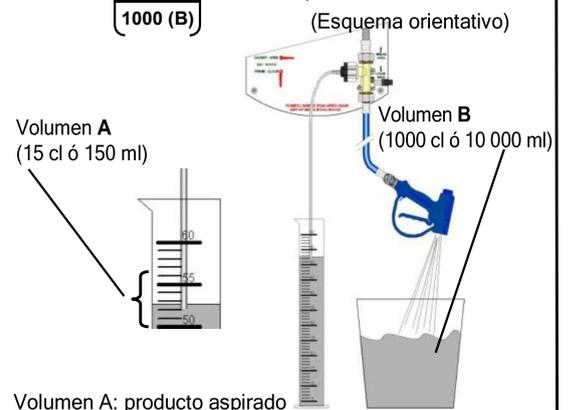
### TABLA DE DILUCIÓN

Color	Producto	Color	Producto
Rosa	0,5 %	Azul	9,4 %
Violeta	1,3 %	Blanco	10,4 %
Turquesa	1,5 %	Rojo	12,6 %
Marrón oscuro	2,2 %	Beige	15,3 %
amarillo	2,6 %	Negro	16,4 %
Naranja	3,8 %	Gris	16,6 %
Verde	5,8 %	sin boquilla	17,0 %
Marrón claro	7 %	incolore	Tapón

*Estas correspondencias se facilitan únicamente a título orientativo para permitir definir la boquilla de calibración según la concentración deseada.*

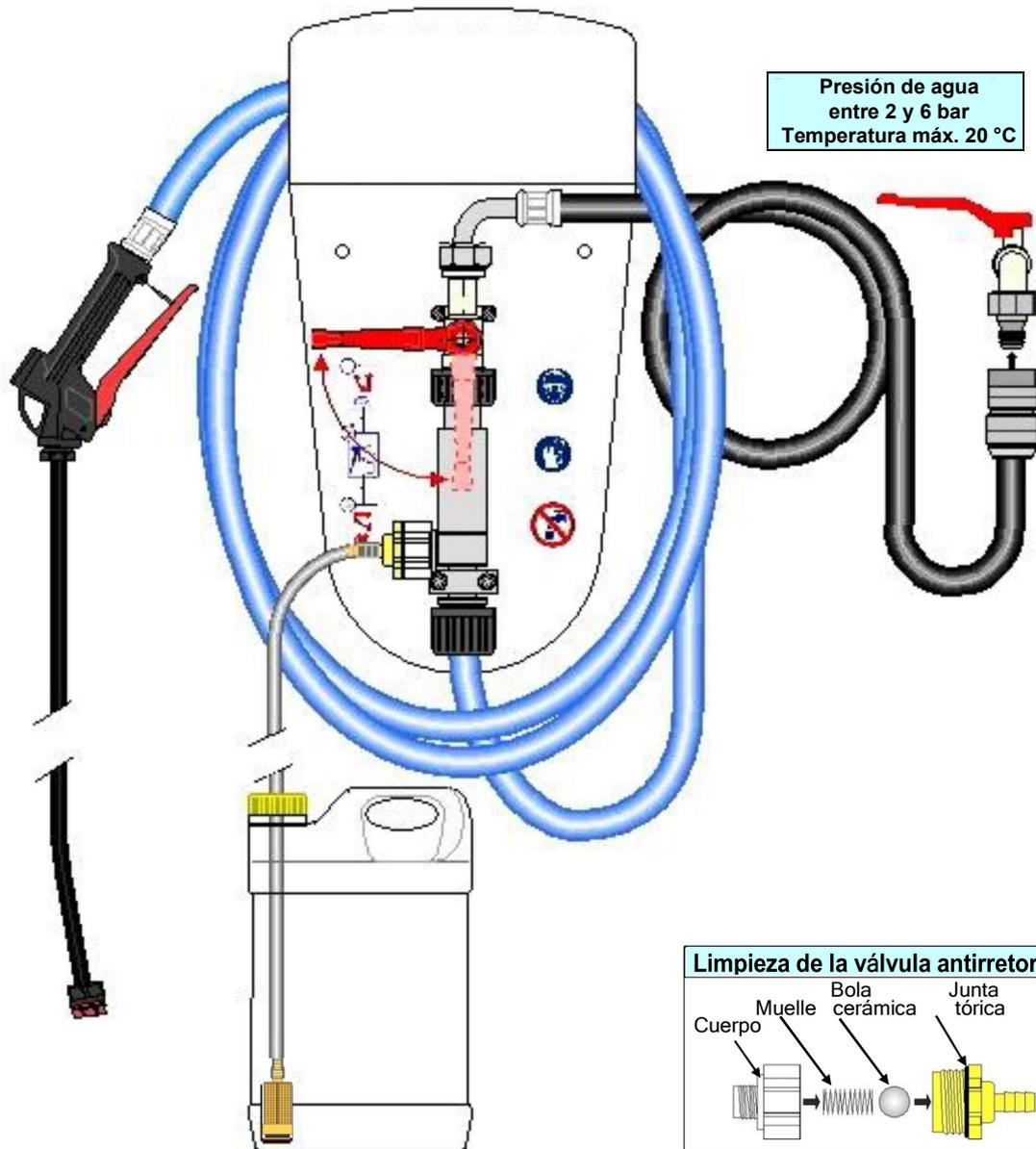
### MÉTODO DE CÁLCULO DE DILUCIÓN

EXEMPLO:  $\frac{15 (A)}{1000 (B)} \times 100 \% = 1,5 \%$



### CONDICIONES DE PRUEBA

Presión dinámica de agua = 2,5 bar  
Longitud del tubo = 25 m  
Lanzas de 60 cm y 120 cm



## MANTENIMIENTO y SERVICIO

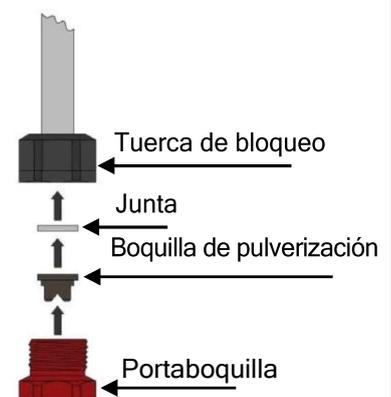
### ⚠️ El SISTEMA no aspira el producto

- 1° Comprobar la presión de la red de agua (mínimo: 2 bar, máximo: 6 bar)
- 2° Comprobar que no haya suciedad o cal acumulada en la junta de filtro (limpieza o sustitución)
- 3° Comprobar que el filtro de la línea de aspiración esté sumergido en el producto y que el tubo no esté pinzado, doblado u obstruido.
- 4° Comprobar que la boquilla de dilución no esté obstruida (limpieza o sustitución)
- 5° Comprobar que el filtro de la línea de aspiración no tenga suciedad acumulada (limpieza o sustitución)
- 6° Comprobar que el mango de pulverización no tenga suciedad o cal acumulada (limpieza o sustitución)
- 7° Comprobar que la boquilla en el extremo de la lanza no tenga suciedad o cal acumulada (limpieza o sustitución)

### ⚠️ La garrafa de producto se llena de agua

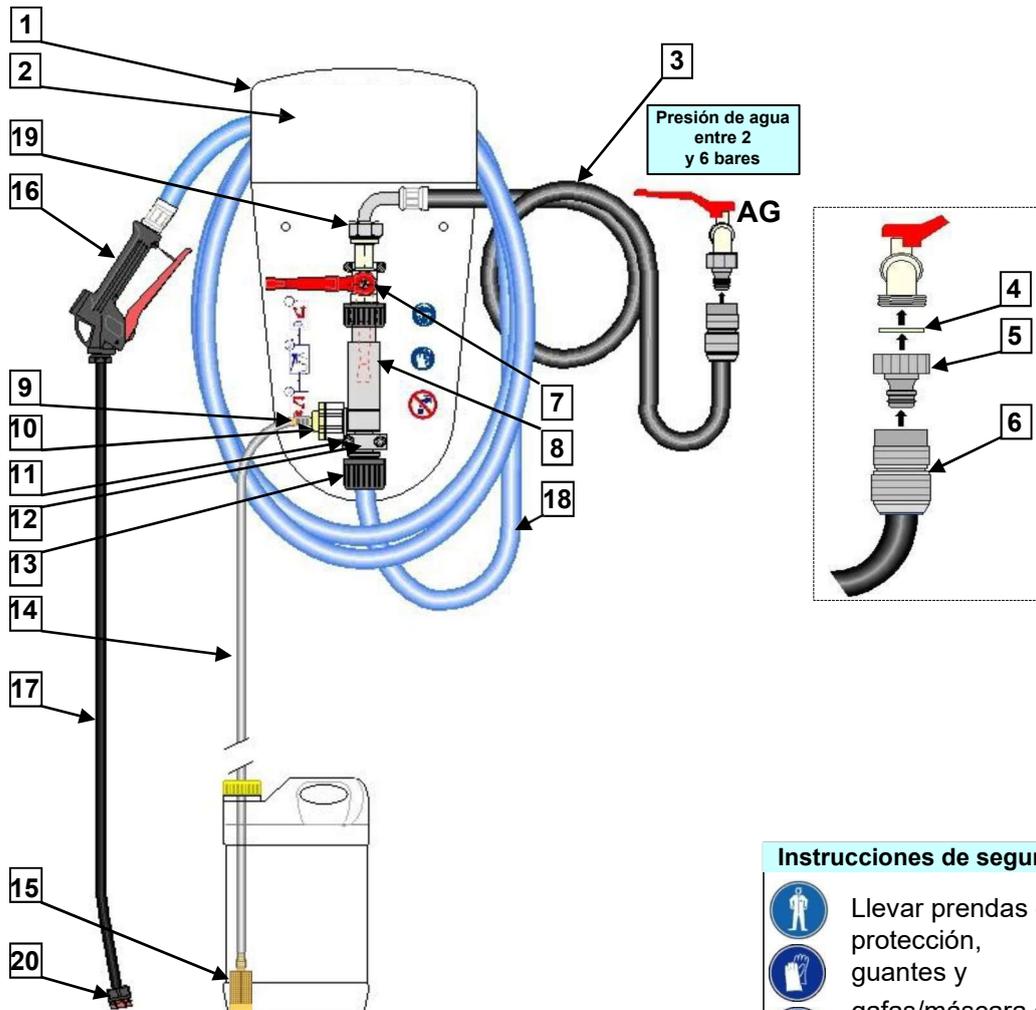
- 8° Comprobar que la válvula antirretorno no tenga suciedad o cal acumulada (limpieza o sustitución).

## Limpieza de la boquilla de pulverización



# SISTEMA DE LIMPIEZA CON ÁCIDO - Descripción

ES



## Instrucciones de seguridad

-  Llevar prendas de protección, guantes y gafas/máscara de protección.
- 
- 

**El SISTEMA DE LIMPIEZA CON ÁCIDO está destinado a la aplicación por pulverización de productos de limpieza ácidos y/o corrosivos para la limpieza de cualquier superficie o dispositivo que requiera este método.**

ACCESORIOS Y PIEZAS DE RECAMBIO		
Designación	Marca	
Estructura sistema PULV ÁCIDO - PVC blanco	1	
Logotipo personalizable	2	
Tubo de alimentación de agua Ø12/19 - Long 2 m- Negro	3	
Junta de fibra 3/4" verde (bolsa de 10)	4	
Manguito macho de conector rápido roscado 3/4"	5	
Conector rápido con anillo azul	6	
Válvula de retención	7	
Conjunto Venturi de PVDF	8	
Boquillas de calibración (bolsa de 15)	9	
Válvula antirretorno de bola Gris/Amarillo (junta FPM)	10	
Tornillo Pozidriv inox. M5x45 (x2)	11	
Brida de bloqueo del tubo de limpieza (PVDF)	12	
Tuerca de conexión de tubo de limpieza	13	
Línea de aspiración L: 2 m (manguera de PVC Ø 6/9)	14	
Filtro de aspiración con lastre	15	
Mango de pulverización con manguito macho de conector rápido	16	
Lanza antiarañazos de PVC. L: 60 ó 120 cm (según modelo)	17	
Tubo de limpieza Ø12/19 PVC reforzado. 10, 15, ó 25m (según modelo)	18	
Junta de filtro 3/4" negro (bolsa de 5)	19	
Boquilla de chorro plano (60° - 9,8 l/min) de plástico	20	
Portaboquilla de chorro plano	20	