



Accessories for ECHO products can be found at:

*Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:*

[www.echo-usa.com/products/catalogs](http://www.echo-usa.com/products/catalogs)



## ECHO, INCORPORATED

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

[WWW.ECHO-USA.COM](http://WWW.ECHO-USA.COM)

©2014 ECHO, Incorporated. All Rights Reserved

## **PARTS CATALOG** **LISTA DE PIEZAS**

### **MS-31H** **3 Gallon Handheld Sprayer**

MS-31H  
Fumigadora de mano de 11,4 litros



**SERIAL NUMBER**

NÚMERO DE SERIE

**MS-31H N07700001001 - MS-31H N07700999999**

P/N 99922202198  
REVISED 06/17/15

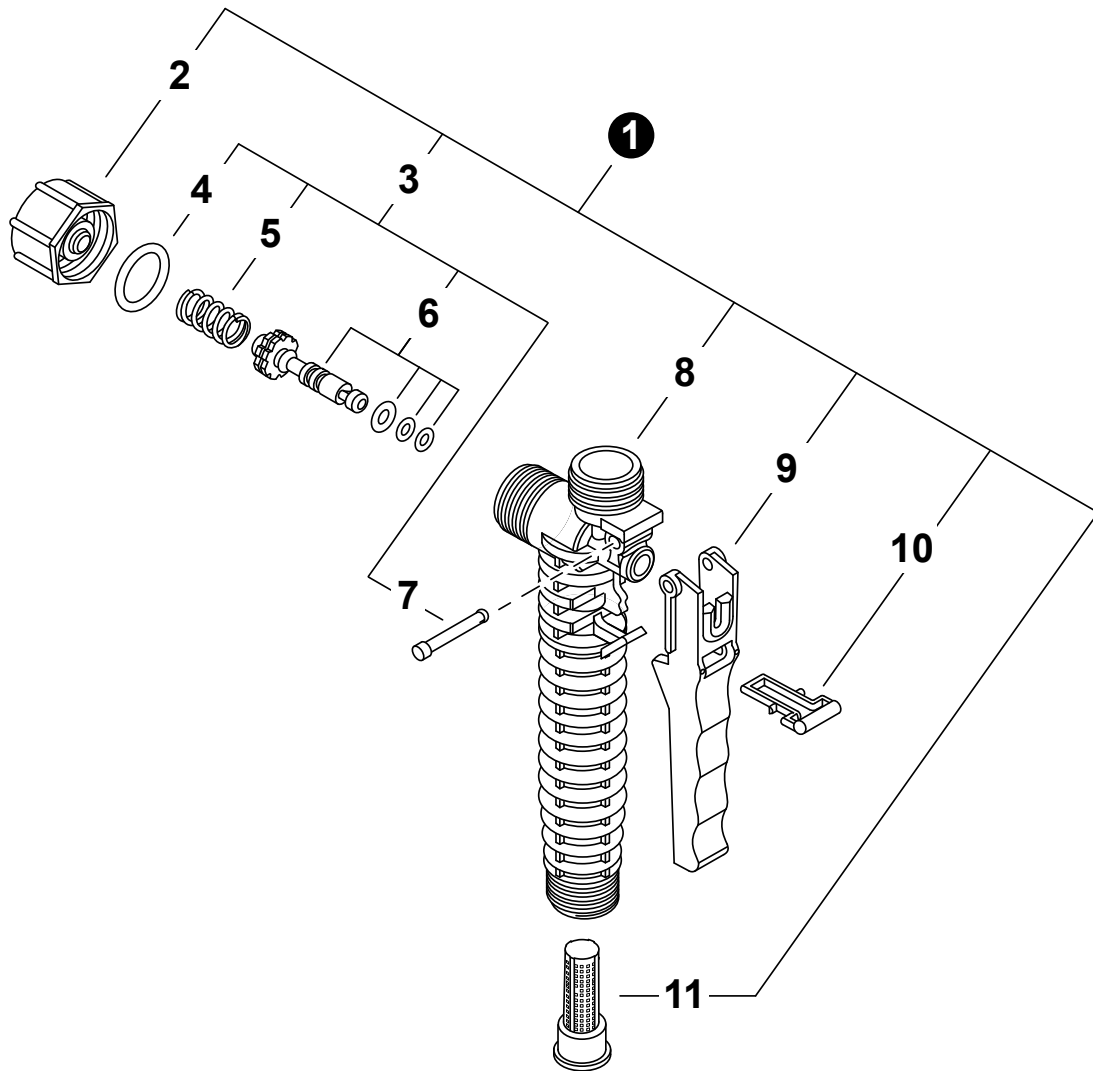
**Spray Gun** ..... **3**  
Pistola de rocío

**Pump, Pressure Relief Valve** ..... **4**  
Bomba, Válvula de alivio de presión

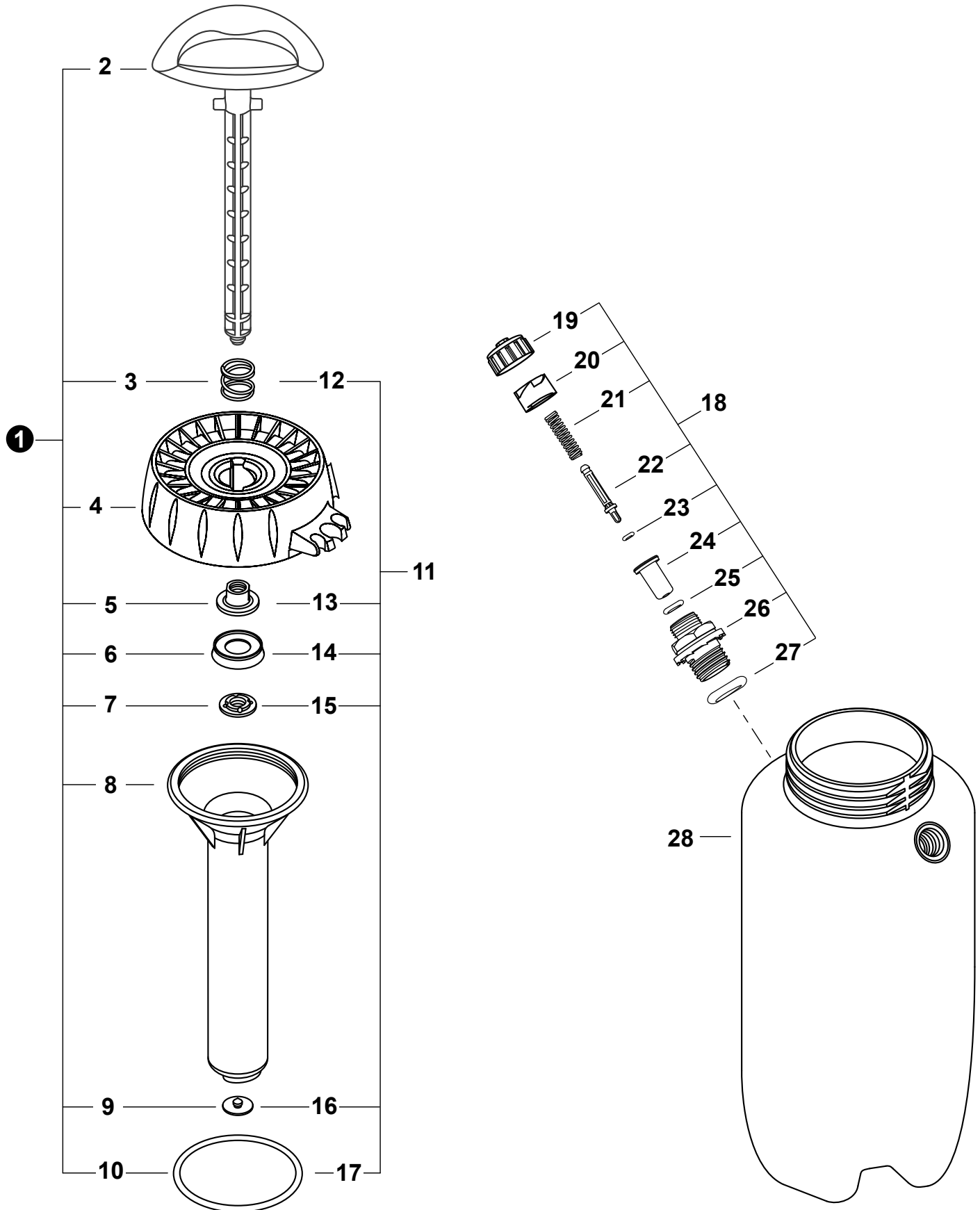
**Pump, Pressure Relief Valve** ..... **5**  
Bomba, Válvula de alivio de presión

**Nozzles, Wand, Hose** ..... **6**  
Boquillas, Varilla, Manguera

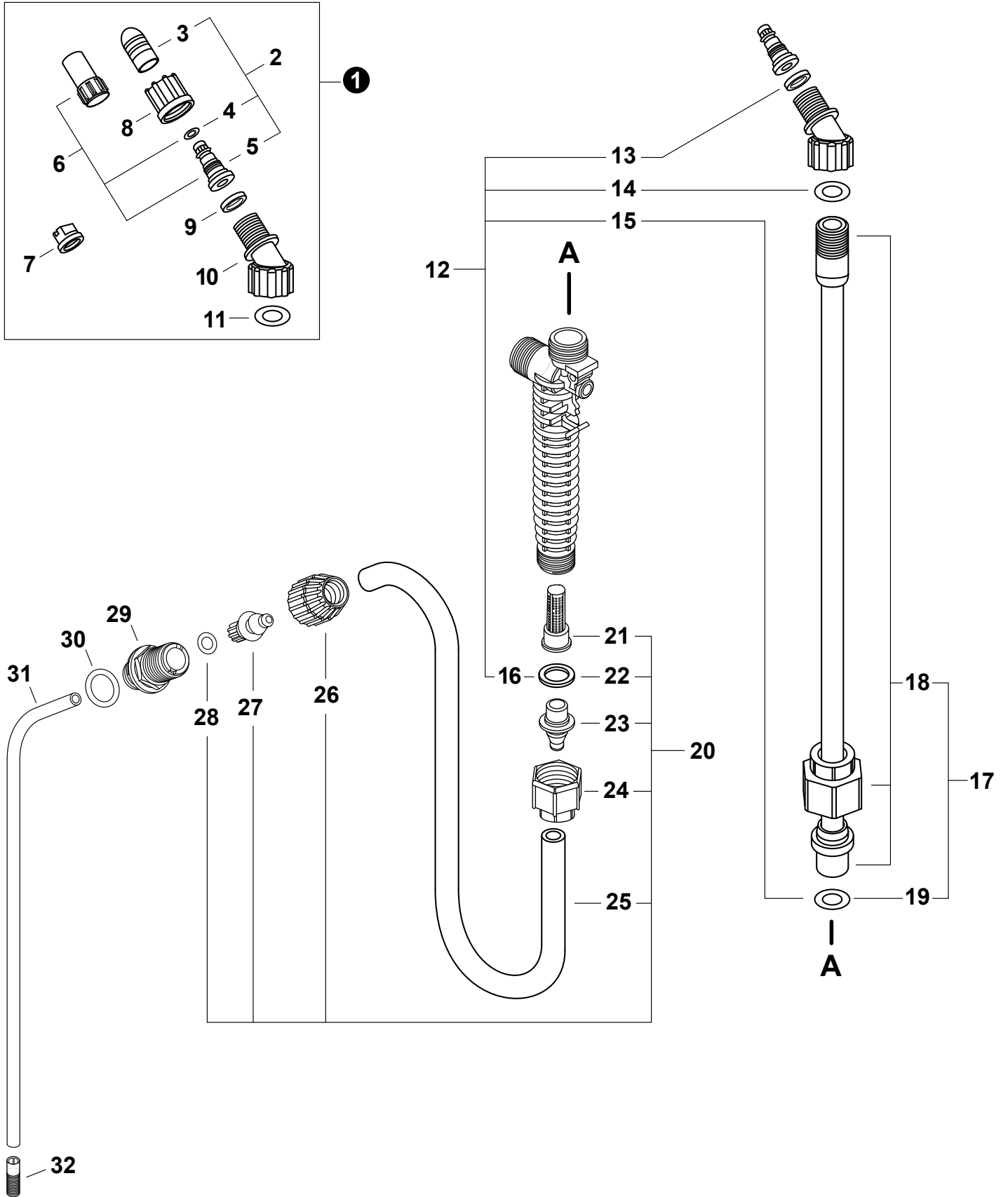
**Nozzles, Wand, Hose** ..... **7**  
Boquillas, Varilla, Manguera



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	99944100478	1	GUN, SPRAY	PISTOLA DE ROCÍO
2	CN011050	1	+CAP, DISCHARGE	+TAPA DE DESCARGA
3	99944100477	1	+REPAIR KIT, DISCHARGE	+JUEGO DE REPARACIÓN DE DESCARGA
4		1	++O-RING, DISCHARGE	++JUNTA TÓRICA DE LA DESCARGA
5	CN011052	1	++SPRING, DISCHARGE	++RESORTE DE DESCARGA
6	CN302017	1	++SPOOL ASSY	++MONTAJE DE CARRETE
7	CN010172	1	++PIN, TRIGGER	++PASADOR DE GATILLO
8	CN011201	1	+BODY, SPRAY GUN	+CUERPO DE LA PISTOLA DE ROCÍO
9	CN011049	1	+LEVER, TRIGGER	+PALANCA DE GATILLO
10	CN011057	1	+LOCK, TRIGGER	+SEGURO DE GATILLO
11	CN011059	1	+FILTER, SPRAY GUN	+FILTRO DE LA PISTOLA DE ROCÍO



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	99944100520	1	<b>PUMP ASSY</b>	<b>MONTAJE DE LA BOMBA</b>
2		1	+HANDLE, PUMP	+MANGO DE LA BOMBA
3		1	+SPRING, PUMP	+RESORTE DE LA BOMBA
4		1	+CAP, TANK	+TAPA DE TANQUE
5		1	+ADAPTOR, PLUNGER CUP	+ADAPTADOR - COPA DE ÉMBOLO
6		1	+CUP, PLUNGER	+COPA DE ÉMBOLO
7		1	+HOLDER - PLUNGER CUP	+SOPORTE - COPA DE ÉMBOLO
8		1	+BARREL, PUMP	+BARRIL DE LA BOMBA
9		1	+VALVE, CHECK	+VÁLVULA DE RETENCIÓN
10		1	+O-RING, CAP	+JUNTA TÓRICA DE LA TAPA
11	569034	1	<b>REPAIR KIT, PUMP</b>	<b>JUEGO DE REPARACIÓN DE LA BOMBA</b>
12		1	+SPRING, PUMP	+RESORTE DE LA BOMBA
13		1	+ADAPTOR, PLUNGER CUP	+ADAPTADOR - COPA DE ÉMBOLO
14		1	+CUP, PLUNGER	+COPA DE ÉMBOLO
15		1	+HOLDER - PLUNGER CUP	+SOPORTE - COPA DE ÉMBOLO
16		1	+VALVE, CHECK	+VÁLVULA DE RETENCIÓN
17		1	+O-RING, CAP	+JUNTA TÓRICA DE LA TAPA
18	569033	1	<b>VALVE, PRESSURE RELIEF</b>	<b>VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN</b>
19		1	+CAP	+TAPA
20		1	+RETAINER	+SUJETADOR
21		1	+SPRING	+RESORTE
22		1	+PLUNGER	+ÉMBOLO
23		1	+O-RING	+ANILLO O
24		1	+BARREL, PUMP	+BARRIL DE LA BOMBA
25		1	+O-RING	+ANILLO O
26	CN011657	1	+OUTLET, TANK 11/16	+SALIDA DE TANQUE 11/16
27		1	+O-RING	+ANILLO O
28	N/A (no disponible)	1	TANK, SPRAYER	TANQUE DE FUMIGADORA



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	99944100485	1	<b>NOZZLE KIT</b>	<b>JUEGO DE LA BOQUILLA</b>
2	99944100482	1	<b>+NOZZLE KIT, BRASS</b>	<b>+JUEGO DE LA BOQUILLA LATÓN</b>
3		1	++CAP, NOZZLE - BRASS	++TAPA DE LA BOQUILLA LATÓN
4		1	++O-RING, NOZZLE	++JUNTA TÓRICA DE LA BOQUILLA
5		1	++BODY, NOZZLE	++CUERPO DE BOQUILLA
6	99944100483	1	<b>+NOZZLE KIT, PLASTIC</b>	<b>+JUEGO DE LA BOQUILLA PLÁSTICO</b>
7	99944100484	1	<b>+NOZZLE, FLAT FAN</b>	<b>+BOQUILLA TIPO ABANICO PLANO</b>
8		1	+NUT, NOZZLE	+TUERCA DE LA BOQUILLA
9		1	+GASKET, NOZZLE	+EMPAQUETADURA DE BOQUILLA
10		1	+ELBOW, NOZZLE	+CODO DE BOQUILLA
11		1	+O-RING, ELBOW	+JUNTA TÓRICA PARA CODE
12	99944100486	1	<b>GASKET KIT, WAND</b>	<b>JUEGO DE EMPAQUETADURA DE VARILLA</b>
13		1	+GASKET, NOZZLE	+EMPAQUETADURA DE BOQUILLA
14		1	+O-RING, ELBOW	+JUNTA TÓRICA PARA CODE
15		1	+O-RING, WAND 15mm x 3mm	+JUNTA TÓRICA DE LA VARILLA
16		1	+GASKET, ADAPTER	+EMPAQUETADURA DE ADAPTADOR
17	99944100480	1	<b>WAND ASSY, PLASTIC</b>	<b>MONTAGE DE VARILLA PLÁSTICO</b>
18		1	+WAND, PLASTIC	+VARILLA PLÁSTICO
19		1	+O-RING, WAND 15mm x 3mm	+JUNTA TÓRICA DE LA VARILLA
20	99944100479	1	<b>HOSE KIT</b>	<b>JUEGO DE MANGUERA</b>
21	CN011059	1	+FILTER, SPRAY GUN	+FILTRO DE LA PISTOLA DE ROCÍO
22		1	+GASKET, ADAPTER	+EMPAQUETADURA DE ADAPTADOR
23	CN010975	1	+ADAPTER, HOSE - BLACK	+ADAPTADOR DE MANGUERA - NEGRO
24	CN011128	1	+NUT, HOSE	+TUERCA DE MANGUERA
25		1	+HOSE, CLEAR 1210mm	+MANGUERA TRANSPARENTE 1210mm
26	CN1-3605	1	+NUT, TANK	+TUERCA DE TANQUE
27		1	+ADAPTER, HOSE - WHITE	+ADAPTADOR DE MANGUERA - BLANCO
28		1	+O-RING, ADAPTER	+JUNTA TÓRICA DEL ADAPTADOR
29	CN011287	1	OUTLET, TANK 15/16	SALIDA DE TANQUE 15/16
30	CN010840	1	O-RING, TANK OUTLET	JUNTA TÓRICA DE LA SALIDA
31	CN1-2697-18	1	TUBE, OUTLET 22-3/8"	TUBO DE SALIDA 22-3/8"
32	CN1-4571	1	FILTER, OUTLET	FILTRO DE SALIDA