

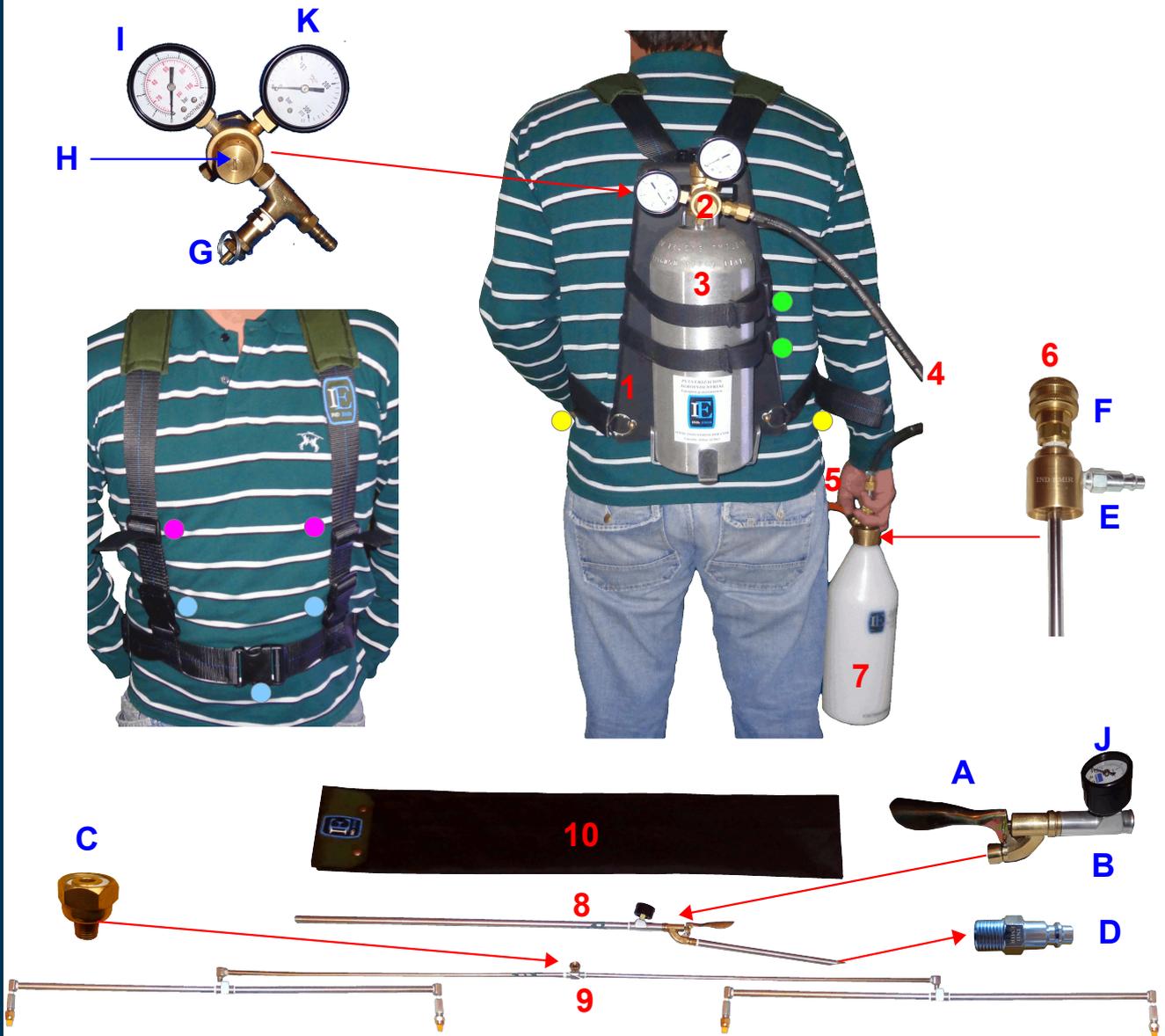
WWW.INDUSTRIAEMIR.COM

**MANUAL TÉCNICO
OPERATIVO**

Pulverizador CO2 IE 101



AÑO 2013



Accesorios que usted recibirá			
Ubicación	Código	Descripción	Cant
1	IE 203 A	Espaldar polipropileno para cilindro CO2	01
●	IE 232	Hebillas grandes regulables	03
●	IE 233	Hebillas chicas regulables	02
●	IE 234	Reguladores laterales	02
●	IE 235	Sujetadores frontales	02
2	IE 217	Reguladora de presión CO2	01
G	IE 236	Válvula de seguridad con gatillo	01
	IE 237	O'ring sello reguladora/cilindro	01
3	IE 209 A	Cilindro CO2 AL capacidad 5 lb	01
	IE 238	Grifo	01

Ubicación	Código	Descripción	Cant
4	IE 214 B	Manguera CO2 5/16 (Negra)	01
	IE 201 C	Acople hembra con espiga	01
5	IE 214 C	Manguera producto 5/16 (Naranja)	01
	IE 201 C	Acople hembra con espiga	01
	IE 202 A	Acople RM 1/4	01
6	IE 207	Cabezal de aspiración BR	01
	IE 240	Sello SYL para cabezal	01
F	IE 201 B	Acople RH 1/4	01
E	IE 202 C	Acople RM 1/8	01
7	IE 229	Botella polipropileno 2,5 lt	01
8	IE 217	Varilla con válvula de apertura y cierre	01
	IE 228	Caño roscado reforzado 70 cm	01
B	IE 226	Ensamble porta manómetro	01
J	IE 215	Manómetro salida posterior 1/8	01
A	IE 216	Empuñadura bronce RH 1/4	01
	IE 241	O'ring interno para empuñadura	01
	IE 228 A	Caño roscado reforzado 30 cm	01
	IE 202 A	Acople macho RM 1/4	01
9	IE 204 A	Barral AL con 4 picos a 50 cm	01
C	IE 230	Extremo giratorio Br	01
	IE 239	Sello SYL para extremo giratorio	01
	IE 208	Caño AL 23 cm	04
	IE 208 A	Caño AL 48 cm	2
	IE 210	Codo AL 1/8	06
	IE 211	TE AL 1/8	03
	IE 213	Cuerpo hembra AL - RH 1/8	04
	IE 219	Filtro anti-goteo	04
	IE 218	Tapa pico BR	04
	IE 220	Pastilla abanico plano punta cerámica	04
10	IE 231	Estuche porta barral	01

Instrucciones de uso

- Realice la puesta en marcha utilizando agua como elemento a pulverizar.
- Retire el equipo del embalaje.
- Recargue el cilindro (nº 3) en tiendas de matafuegos o soderias.
- Adapte el espaldar (nº1) según su contextura física mediante los reguladores laterales y frontales.
- Monte la reguladora de presión (nº 2) al cilindro.
- Sujete en forma correcta el cilindro sobre el espaldar.
- Ensamble los accesorios nº8 - nº9 mediante el extremo giratorio (A).
- Enrosque el cabezal de aspiración (nº 6) a la botella (nº7).
- Conecte la manguera de CO2 (nº 4) desde la reguladora al cabezal mediante el acople (C.)
- Conecte la manguera de producto (nº 5) desde el cabezal hasta la varilla mediante los acoples (F) y (D).
- **Desajuste** el tornillo (H) de la reguladora de presión y abra el grifo del cilindro. La presión indicada en el manómetro (K) es la que contiene dicho cilindro.
- Ajuste el tornillo de la reguladora hasta llegar a la presión de trabajo deseada que indica el manómetro (I).
- Active la pulverización mediante el gatillo de la empuñadura (A) y verifique la presión en el manómetro (J). De existir alguna diferencia corrija la misma desde la reguladora. Tener en cuenta que la presión real de trabajo será la indicada por el manómetro (J).
- Coloque el equipo en su espalda y vuelva a ajustarlo.
- Al finalizar, despresurice el circuito accionando el gatillo de la válvula de seguridad (G).

Ante cualquier duda estamos a su disposición.

SIGNIFICADO DE LA ESTAMPA DEL CILINDRO



TC o CTC	Transporte Canadá
3ALM	Especificación de Aluminio (Canadá)
124	Presión de Servicio (Barra)
T11.3KG	Peso de Tara (Kilogramos)
DOT	Departamento de Transporte de los Estados Unidos
3AL	Especificación de Aluminio (Estados Unidos)
1800	Presión de Servicio (Libras por pulgada cuadrada)
U372530	Número de Serie
01	Mes de Fabricación
A	Marca de Inspector Independiente
08	Año de Fabricación
20#CO2	Capacidad de CO ₂
TW24.9	Peso de Tara (Libras)

Precauciones

- Tener en cuenta que se esta manipulando un cilindro con gas a alta presión.
- Puede almacenarse en forma vertical u horizontal pero solo debe utilizarse y llenarse en posición **vertical** para que el CO₂ no interfiera en el fusible de seguridad.
- No sobrecargar el cilindro.
- En caso que sea expuesto a temperaturas mayores a 130°C, desechar el mismo.
- No golpear.
- En caso de pintarlo, no hacerlo con pinturas que necesiten horneado.
- No limpiar el mismo con agentes cáusticos y abrasivos. Hacerlo con agua y jabón.
- No liberar Co₂ sin la reguladora de presión.
- Realizar prueba hidrostática cada 5 años desde su primer llenado.
- De no respetarse estas pautas puede causar graves daños a bienes y personas.

Garantía

- 12 Meses por falla de materiales desde: ___/___/___
- No incluye flete para evaluación de garantía.
- Cilindro CO₂. N° _____
- Reguladora de presión CO₂. N° _____
- Accesorios. Id: _____
- Servicio técnico en taller sin cargo durante 24 meses. No incluye repuestos

Firma: _____