

Pistola de pulverización Fusion[®] PC

3A7471G

ES

Pistola de pulverización con purga de aire y mezcla mediante impacto, multicomponente con cartucho de fluido ProConnect[™] para dispensar espuma y poliurea inflamables. Únicamente para uso profesional.

No aprobado para uso en lugares con atmósferas explosivas dentro de Europa.

Presión máxima de fluido 3500 psi (24,5 MPa; 245 bar)

Presión

Gama de presión de entrada de aire de 80-130 psi

(0,56-0,9 MPa; 5,6-9,0 bar)

Temperatura máxima del fluido 200 °F (94 °C)

Consulte la página 4 para obtener información sobre el modelo.



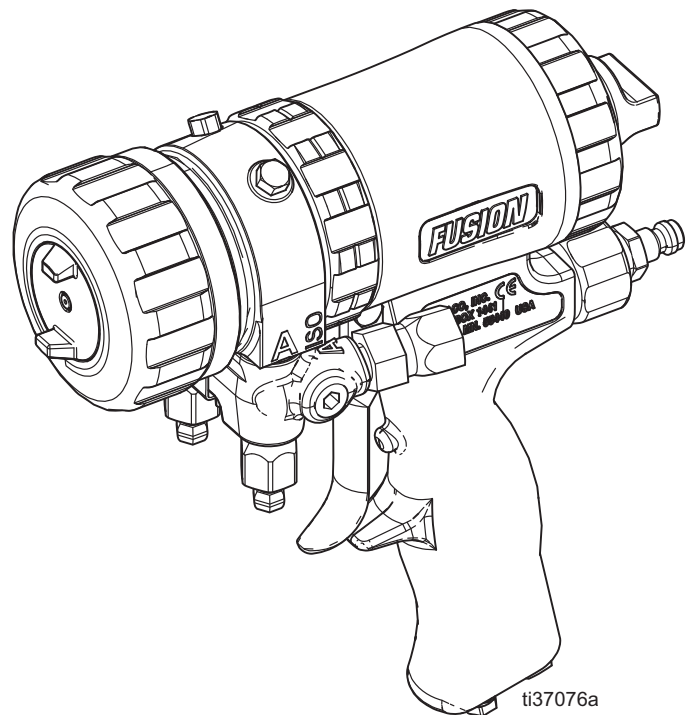
Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual y todos los manuales relacionados antes de utilizar el equipo. Guarde estas instrucciones.



Información médica importante

Lea la tarjeta de indicaciones médicas facilitada con la pistola. Contiene información para un doctor sobre cómo tratar las lesiones por inyección. Téngala a mano cuando maneje el equipo.



ti37076a

Identificación de componentes

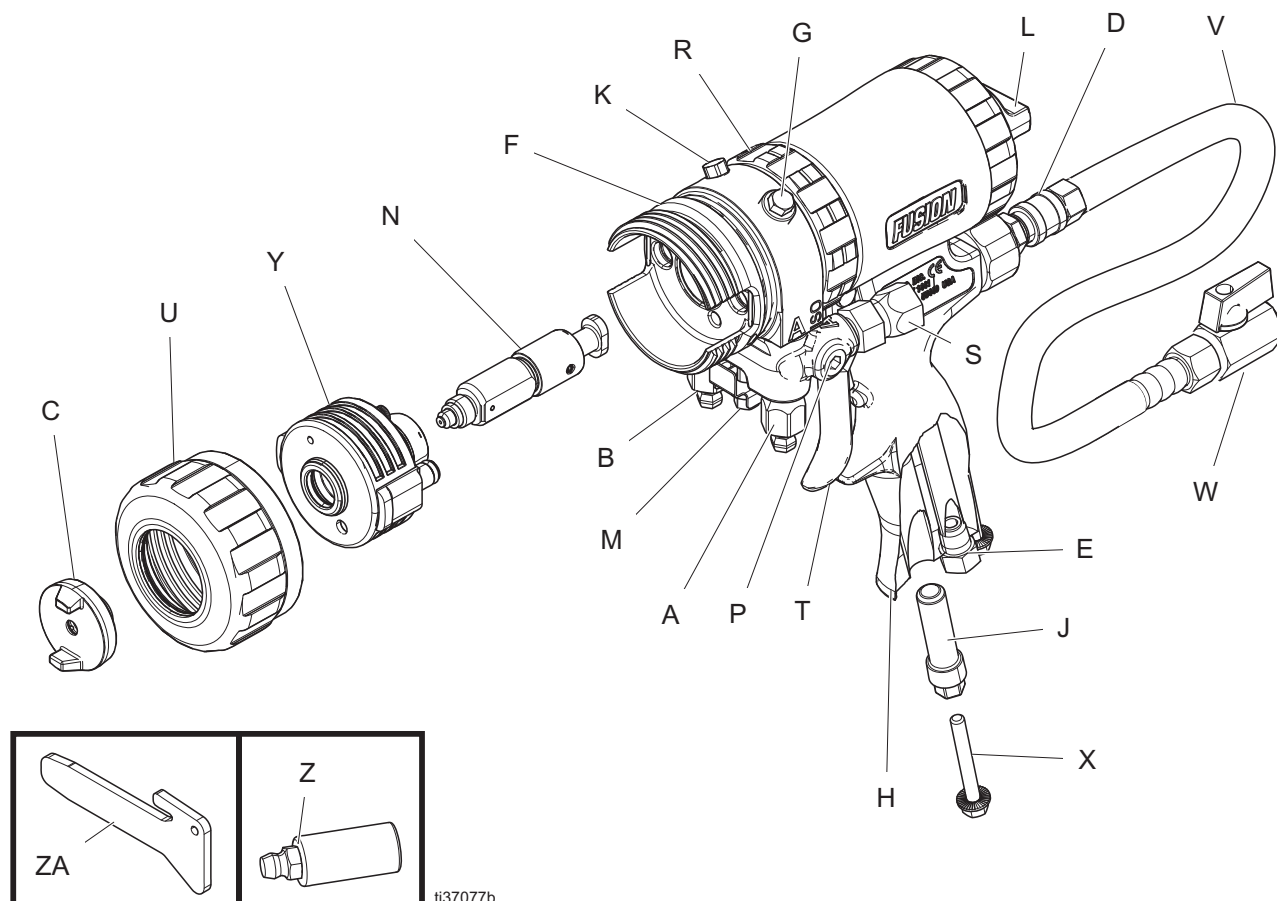


FIG. 1 Identificación de componentes

Leyenda

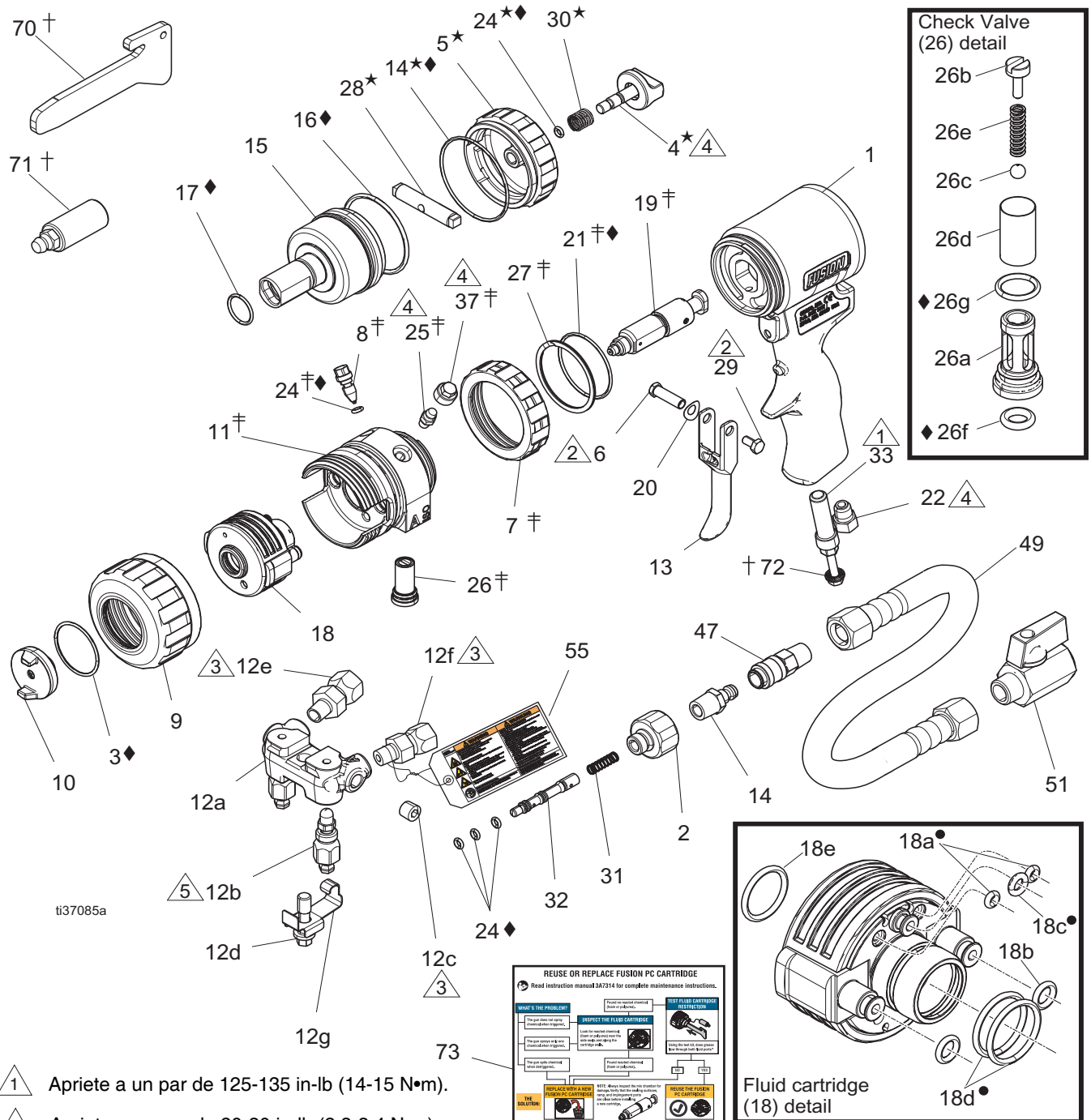
A	Válvula de fluido del lado A (ISO)
B	Válvula de fluido del lado B (RESINA)
C	Cabezal de aire
D	Acoplamiento de desconexión rápida de la línea de aire
E	Silenciador
F	Alojamiento de fluido
G	Racor de engrase (debajo de la tapa)
H	Manillar
J	Soporte de tornillo sin fin/Entrada de aire opcional
K	Válvula neumática de limpieza
L	Cierre de seguridad del pistón
M	Colector de fluido de la pistola
N	Cámara de mezcla

Leyenda

P	Entradas de fluido opcionales (lado A representado)
R	Anillo de bloqueo
S	Racores giratorios de entrada del fluido (lado A representado)
T	Gatillo
U	Anillo de retención delantero
V	Manguera flexible de aire de la pistola
W	Válvula de aire
X	Tornillo sin fin
Y	Cartucho de fluido PC
Z	Herramienta de engrase
ZA	Herramienta divisora

Piezas

NOTA: Se muestra la pistola de patrón redondo. Consulte **Vistas detalladas**, página 37 para ver piezas adicionales y vistas detalladas



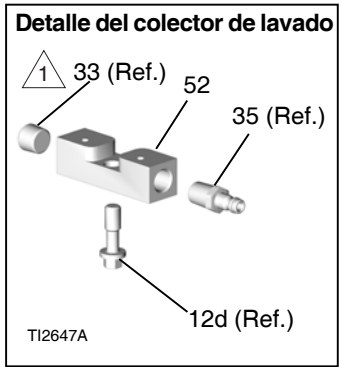
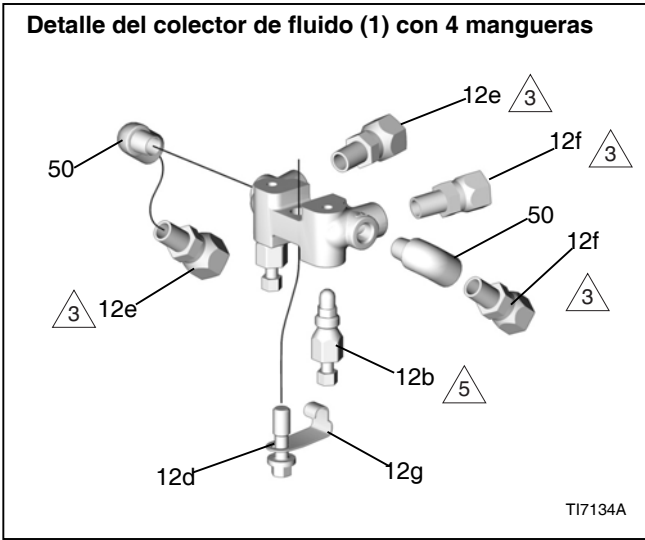
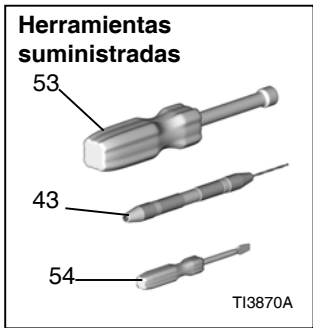
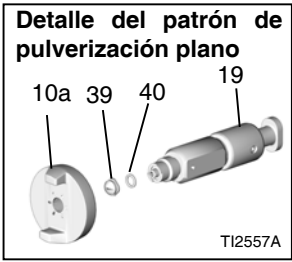
Lista de piezas

Ref.	Pieza	Descripción	Cant.	Ref.	Pieza	Descripción	Cant.
1	15K365	MANGO	1	26a	----	ALOJAMIENTO	1
2	15B208	TAPÓN, válvula de aire	1	26b	15B214	TORNILLO; 5/16-18 x 1/2 pulg. (13 mm)	1
3♦	248137	JUNTA TÓRICA, PTFE, paquete de 6	1	26c	257420	BOLA; carburo, paquete de 10	1
4★	15B206	CIERRE, seguridad	1	26d	----	REJILLA, consulte , página 39	1
5★	15B204	TAPA, cilindro	1	26e	117490	MUELLE	1
6	192272	CLAVIJA	1	26f♦	248133	JUNTA TÓRICA, cara de válvula de retención; paquete de 6	1
7‡	26C775	ANILLO, bloqueo, Fusion PC, azul	1	26g♦	248129	JUNTA TÓRICA, alojamiento de la válvula de retención; paquete de 6	1
8‡	15B223	VALVULA, limpieza de aire	1	27‡	116550	ANILLO, retención	1
9	19Y302	ANILLO, retén	1	28★	15B205	TOPE, pistón	1
10	15B210	CABEZAL DE AIRE, para pistolas con patrón redondo	1	29	203953	TORNILLO, 10-24 x 3/8 pulg. (10 mm)	1
11‡	----	ALOJAMIENTO, fluido, Fusion PC	1	30★	114070	MUELLE	1
12	246012	COLECTOR, fluido, 2 mangueras, incluye 12a-12g	1	31	117485	MUELLE	1
12a	----	COLECTOR	1	32	15B202	CARRETE, válvula	1
12b	246356	VÁLVULA, fluido	2	33	26C937	TAPÓN, portaherramientas Fusion PC, 1/4 NPT	1
12c	100139	TAPÓN, tubo; 1/8-27 npt	2	35	117509	DESCONEXIÓN RÁPIDA, macho, aire; 1/4 npt(m); solamente para pistola con patrón redondo y plano	1
12d	15B221	PERNO; 5/16-24	1	36▲	222385	TARJETA, advertencia, no se muestra	1
12e	117634	RACOR GIRATORIO, lado B; 1/8 npt(m) x número 6 JIC(h)	1	37‡	15B689	CUBIERTA, racor grasa	1
12f	117635	RACOR GIRATORIO, lado A; 1/8 npt(m) x número 5 JIC(h)	1	46	117792	PISTOLA ENGRASADORA, no mostrada	1
12g	15B993	MUELLE, anillo, cierre	1	47	117510	ACOPLAMIENTO, tubería de aire	1
13	15B209	GATILLO	1	49	15B772	MANGUERA, aire; 1/4 npsm (fbe); 18 pulg. (0,46 m)	1
14★♦	248136	JUNTA TÓRICA, tapa del cilindro, paquete de 6	1	51	15B565	VÁLVULA, bola, 1/4 npt (m x h)	1
15	15B203	PISTÓN	1	55▲	172479	PLACA, advertencia	1
16♦	248135	JUNTA TÓRICA, pistón, paquetes de 6	1	56▲	15D235	CARTEL, instrucción, no se muestra	1
17	248134	JUNTA TÓRICA, eje del pistón; paquete de 6	1	57	117773	CARTUCHO DE GRASA, 3 oz., no se muestra Las hojas SDS están disponibles en www.graco.com .	1
18	----	CARTUCHO, Fusion PC; consulte Kits de brocas , página 40	3	58	248279	GRASA, tubo, 4 oz, no se muestra. Las hojas SDS están disponibles en www.graco.com .	1
18a•	----	JUNTA TÓRICA, cara	1	70‡	----	HERRAMIENTA, divisora	1
18b	25P851	JUNTA TÓRICA, fluido, paquete de 6	1	71‡	----	HERRAMIENTA, engrase	1
18c•	----	JUNTA TÓRICA, aire	1	72‡	----	TORNILLO, sin fin	1
18d•	----	JUNTA TÓRICA, trasera	1	73	----	ETIQUETA, guía de solución de problemas	1
18e	248131	JUNTA TÓRICA, delantera, paquete de 6	1				
19	PCxxxx	CÁMARA, mezcla; consulte Kits de cartuchos , página 39	1				
20	15C480	ARANDELA, ondulada	1				
21‡♦	248132	JUNTA TÓRICA, paquete de 6	1				
22	119626	SILENCIADOR	1				
23	248131	JUNTA TÓRICA, paquete de 6	1				
24‡★♦	246354	JUNTA TÓRICA, paquete de 6	1				
25‡	100846	ACCESORIO, grasa	1				
26‡	246731	VALVULA, retención, lado A, incluye 26a-26g	1				
	246352	VALVULA, retención, lado B, incluye 26a-26g	1				

▲Puede pedir sin cargo alguno etiquetas, tarjetas y adhesivos de seguridad de repuesto.

Símbolo	Kit	Descripción	Se incluye en el kit: . Ref. (Cant.)
•	25P850	KIT, cartucho, juntas tóricas (no resistentes a los productos químicos)	18a (2), 18c (1), 18d (2)
†	25P660	KIT, Fusion PC, cartucho, herramientas	70 (1), 71 (1), 72(1)
‡	19Y303	KIT, alojamiento de fluido, Fusion PC	11 (1), 24 (1), 8 (1), 25 (1), 37 (1), 27 (1), 21 (1), 26; Lado A y B (2), 7 (1)
★	248064	CONJUNTO, parada de seguridad	4 (1), 5 (1), 14 (1), 24 (1), 28 (1), 30 (1)
♦	18C115	KIT, Fusion PC, pistola, juntas tóricas	3 (1), 14 (1), 16 (1), 21 (1), 24 (5), 26f (2), 26g (2)

Vistas detalladas



- ⚠ Apriete a un par de 125-135 in-lb (14-15 N•m).
- ⚠ Apriete a un par de 235-245 in-lb (26,6-27,7 N•m).
- ⚠ Apriete a un par de 32-40 ft-lb (43-54 N•m).

Ref.	Pieza	Descripción	Cant.	Ref.	Pieza	Descripción	Cant.
10a	15B801	CABEZAL DE AIRE, para pistolas con patrón plano	1	43	117661	MORDAZA, pasador, mandriles dobles reversibles	1
39	FTxxxx	BOQUILLA, plana, consulte Kits de boquillas planas , página 39	1	50	112307	CODO, de calle; 1/8 npt (m x h)	2
40	246360	JUNTA TÓRICA, PTFE, solo modelos con boquilla plana, paquete de 3, consulte Kits de boquillas planas , página 39	1	52	15B817	COLECTOR, lavado de pistola	1
				53	117642	LLAVE DE TUERCA, hex, 5/16	1
				54	118575	DESTORNILLADOR, hoja de 1/8	1