

MANUAL DE INSTRUCCIONES Y LISTA DE NOMENCLATURA



307-945 S

Rev.D
Reemplaza a C



INSTRUCCIONES

Este manual contiene importantes advertencias e informaciones. Leerlo y guardarlo para referencia.

KIT DE BOQUILLA DE PULVERIZACIÓN Y DE CASQUILLO DE AIRE PARA UN CHORRO DE PULVERIZACIÓN DE FORMA REDONDA

SIN AIRE, ASISTIDO CON AIRE

Este kit debe ser utilizado en las pistolas de pulverización electrostática sin aire, asistidas con aire, PRO AA4000® y PRO AA5000®.

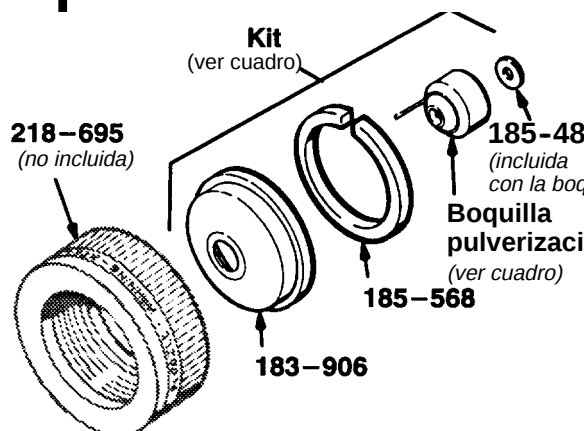
Remitirse a los cuadros de rendimiento y de selección para

escoger el kit de boquilla de pulverización y de casquillo de aire que mejor se adapte a la aplicación. También se pueden pedir por separado la boquilla de pulverización y el casquillo de aire.

⚠ ADVERTÊNCIA

Antes de instalar o de retirar el conjunto de boquilla de fluido/casquillo de aire, **SIEMPRE** parar el dispositivo electrostático de la pistola y liberar toda la presión en el sistema de conformidad con las recomendaciones del Procedimiento de descompresión de la pistola (ver manual de la pistola). Esto contribuye a reducir el riesgo de incendio, explosión, choques electrostáticos o de graves lesiones corporales, incluso de aquellas debidas a la inyección del fluido, a las salpicaduras de éste o del disolvente sobre los ojos o la piel, si se presionare accidentalmente el gatillo de la pistola.

Esquema De Piezas



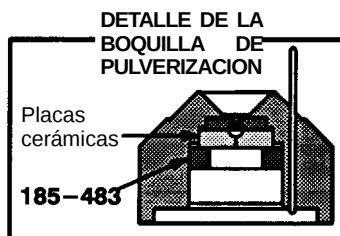
Cuadro De Selecccion

Nº de la Pieza del KIT	Boquilla de pulverización pieza N°	Tamaño de la boquilla Pul. (mm)
222-603	222-151	0,432
222-604	222-152	0,279
222-605	222-153	0,330
222-606	222-154	0,381
224-045	222-159	0,229

NOTA: Para evitar obstruir la boquilla, limpiarla inmediatamente después de la utilización, lavándola perfectamente en un disolvente compatible. Remitirse al manual de instrucciones de la pistola. NO dejar que el producto se seque al interior de la boquilla.

⚠ ATENCION

NO retirar las placas cerámicas, puesto que éstas pueden romper o deformar el chorro de pulverización. No utilizar juntas tóricas para boquilla de fluido PRO AA para reemplazar la arandela 185-483, puesto que las juntas tóricas estándar bloquearán eventualmente los conductos de fluido.

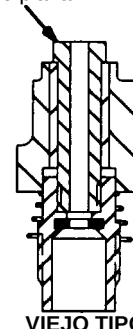


NOTA RELATIVA AL ALOJAMIENTO DEL ASIENTO DE BOLA:

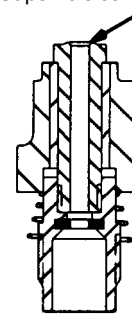
La pulverización con un chorro redondo requiere que se utilice el alojamiento para asientos de bola de nuevo tipo, Pieza N° 220-613, que tiene un resalte, una superficie de contacto para estanqueidad en forma de cheurón. Ver la figura a la derecha. Si la pistola tiene un alojamiento para asiento de bola de viejo tipo, se debe también pedir el alojamiento de nuevo tipo cuando se solicite un kit para chorro de pulverización de forma redonda.

Superficie plana

Superficie con resalte



VIEJO TIPO



NUEVO TIPO

GRACO REP. OFFICE

Avenida de Castilla 32, 28830 SAN FERNANDO DE HENARES (Madrid) ESPAÑA

Tél. : 677 08 62/63 Fax : 677 08 64

© Copyright 1993 Graco

Funcionamiento

Equipo/Condiciones de pulverización recomendadas:

1. Para lograr el mejor control posible del chorro de pulverización y de la atomización, pulverizar siempre con una válvula de ajuste de abanico completamente abierta.
2. Se recomienda CON INSISTENCIA que se instale el filtro de fluido en línea, de malla 100, pieza número 210-500, en la tubería de fluido, antes de la pistola. La utilización de este filtro reduce considerablemente la frecuencia de obstrucciones de los conductos de la boquilla de fluido. Ver la descripción a continuación.

NOTA: SIEMPRE lavar la boquilla con disolvente inmediatamente después de haberla utilizado para evitar de que se obstruya.

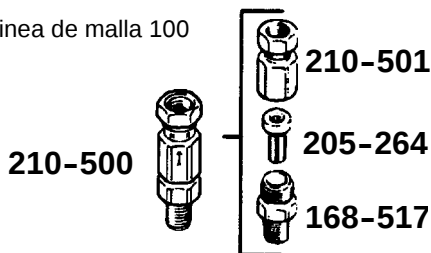
3. Los conjuntos de boquilla para chorro de pulverización de forma redonda han sido diseñados para ser utilizados con fluidos de baja viscosidad. Los fluidos difíciles de pulverizar (tales como productos altamente sólidos, epóxidos, uretanos, etc.) pueden obstruir fácilmente la boquilla y causar una atomización de baja calidad.
4. Las formas de chorro de pulverización irregulares pueden deberse al bloqueo de uno de los tres conductos de fluido de la boquilla. Una boquilla obstruida o parcialmente obstruida puede desobstruirse sumergiéndola en un disolvente durante varias horas y lavándola luego con el mismo disolvente.

5. *Presiones de funcionamiento recomendadas*
Aire: 80 psi (5,6 bar)
Fluido: de 500 a 800 psi (de 35 a 56 bar)

Accesorios

FILTRO DE FLUIDO 210-500

Filtro de fluido en línea de malla 100



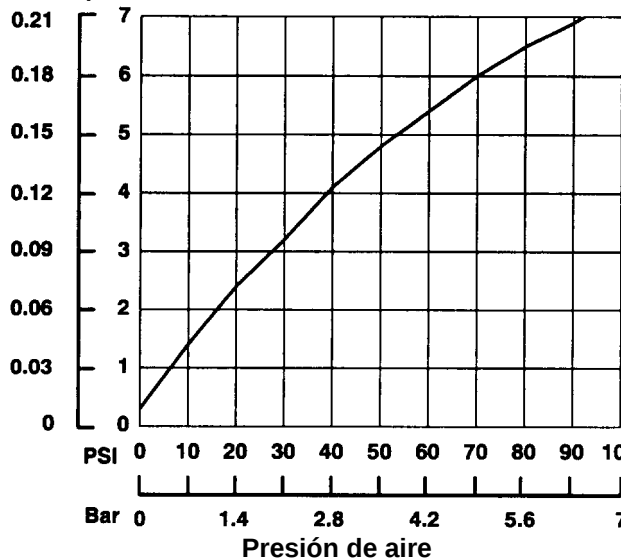
Información De Servicio

Este manual ha sido revisado y se ha agregado a él una nota acerca del alojamiento para asiento de bola de viejo/nuevo tipo en la portada.

Cuadros De Rendimiento

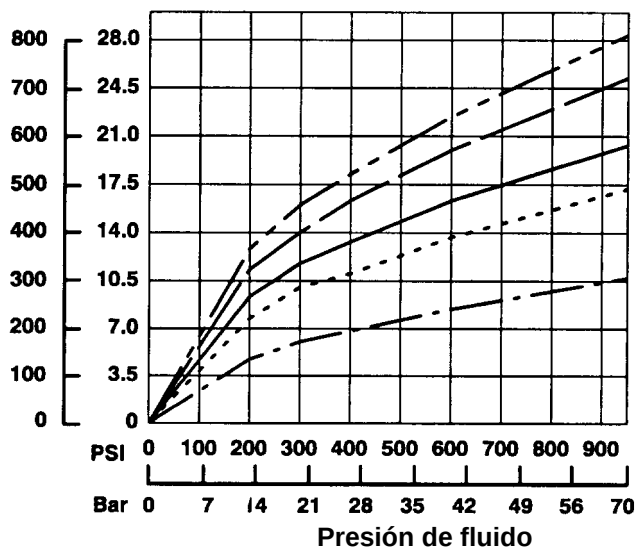
Casquillo de aire 183-906

Caudal de aire
m³/mi pies cúbicos/min



Boquilla 222-151 Boquilla 222-152
Boquilla 222-154 Boquilla 222-159
Boquilla 222-153

Caudal de fluido*
g/min oz/min



Viscosidad de fluido*:

23 segundos con casco número 3.