



ELECTROSTÁTICA PARA MATERIALES DE BASE AGUA

Fiabilidad demostrada y facilidad de uso para pulverizar material de base agua



CALIDAD PROBADA.
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

GRACO OFRECE SOLUCIONES

Graco ofrece soluciones para pulverizar recubrimientos de base agua con aplicadores electrostáticos. Mayor eficiencia de transferencia, reducción de los costes de fabricación e impacto ambiental positivo.



SISTEMAS DE AISLAMIENTO WB100™ Y WB3000™

La forma fiable de aislar recubrimientos de base agua.
Ideal para cabinas de pulverización electrostática.



Aíse y pulverice de forma fiable recubrimientos de base agua a
7 o 210 bar (100 o 3000 psi).



WB3000 con una bomba asistida por aire Merkur® ES 30:1

Se utiliza para pulverizar a alta presión
con pistola electrostática asistida por aire
para materiales de base agua

| Nº | TÍTULO | DESCRIPCIÓN |
|----|---|--|
| 1 | Indicación estándar de la tensión | Facilita la monitorización de tensión para un mejor rendimiento general |
| 2 | WB100 con bomba Triton™ 1:1 | Se utiliza para pulverización a baja presión con pistola electrostática de pulverización aerográfica para materiales de base agua |
| 3 | Recipiente de suministro de material | Permite retirar y volver a llenar fácilmente un recipiente de 19 litros (5 galones) |
| 4 | Armario portátil | Permite pasar a distintas aplicaciones |
| 5 | Pistola Electrostática Pro Xp WB | Los modelos estándar e inteligentes proporcionan un gran ahorro de material, una excelente ergonomía y una calidad del acabado superior. |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| WB100 | |
|--|---|
| Presión máxima de trabajo del fluido | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión mínima de aire en la entrada de la pistola | 3,2 bar (0,32 MPa, 45 psi) |
| Presión máxima del aire de entrada del sistema | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Consumo de aire del sistema de base agua | 425-565 l/min (15-20 scfm) |
| Salida de corriente de cortocircuito | 125 microamperios |
| Voltaje de salida | 0,35 J con la manguera de fluido 24M733 instalada con la pistola Pro Xp WB de 60 kV |
| Racor de entrada de aire del recinto aislante | 1/4 npt |
| Bomba Triton | Manual 309303 |
| Manual | 3A2496 |

| WB3000 | |
|--|---|
| Presión máxima de trabajo del fluido | 210 bar (21 MPa, 3000 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión mínima de aire en la entrada de la pistola | 3,2 bar (0,32 MPa, 45 psi) |
| Presión máxima del aire de entrada del sistema | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Consumo de aire del sistema de base agua | 220-400 l/min (7,5-14 scfm) |
| Salida de corriente de cortocircuito | 125 microamperios |
| Voltaje de salida | 0,35 J con la manguera de fluido 24M733 instalada con la pistola Pro Xp WB de 60 kV |
| Racor de entrada de aire del recinto aislante | 1/4 npt |
| Bomba Merkur | Manual 3A0732 |
| Manual | 3A2497 |

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| WB100 | |
|-----------------|---|
| Número de pieza | Descripción |
| 24N580 | Armario de aislamiento para materiales de base agua con pistola electrostática estándar de pulverización aerográfica L60T18, manguera de aire con conexión a tierra 235070 y manguera de fluido de base agua 24M732. |
| 24P629 | Armario de aislamiento para materiales de base agua con pistola electrostática inteligente de pulverización aerográfica L60M18, manguera de aire con conexión a tierra 235070 y manguera de fluido de base agua 24M732. |
| 24P734 | Armario de aislamiento para materiales de base agua con pistola electrostática inteligente con función de desmoldeo L60M19, manguera de aire con conexión a tierra 235070 y manguera de fluido de base agua 24M732. |

| WB3000 | |
|-----------------|---|
| Número de pieza | Descripción |
| 24N551 | Armario de aislamiento para materiales de base agua con pistola electrostática estándar asistida por aire H60T18, manguera de aire con conexión a tierra 235070 y manguera de fluido de base agua 24M508. |
| 24P632 | Armario de aislamiento para materiales de base agua con pistola electrostática inteligente de pulverización aerográfica H60M18, manguera de aire con conexión a tierra 235070 y manguera de fluido de base agua 24M508. |

PISTOLAS PRO XP™ PARA MATERIALES DE BASE AGUA

Pulverice electrostáticamente materiales de base agua con sistemas de aislamiento

Indicador de velocidad del alternador

Cambia de color según el rendimiento electrostático

Mandos de control

Permiten acceder y ajustar fácilmente

Control de aire de atomización

Permite ajustar el aire de máximo a mínimo según las necesidades de pulverización

Mango ergonómico

Se adapta bien a la mano para una pulverización cómoda

Fuente de alimentación interna

Mejora la movilidad del operador sin cables pesados que entorpezcan la pulverización

Gatillo de fácil accionamiento

Reduce la fatiga del operador y esfuerzos musculares

Controles Smart



Disponibles para todos los modelos de pistolas para materiales de base agua

- > kV, corriente y hercios
- > Ajuste sencillo de kV a un valor mínimo
- > Modo de diagnóstico digital para la resolución de problemas



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | Pro Xp60 | Pro Xp60 AA |
|--|--|--|
| Tensión de salida máxima | 60 kV | 60 kV |
| Presión máxima de trabajo de fluido | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 210 bar (21 MPa, 3000 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Peso de la pistola (sin manguera)* | 600 g (21 oz) | 660 g (23 oz) |
| Longitud de la pistola | 24 cm (9,5 pulg.) | 24,5 cm (9,7 pulg.) |
| Gama de resistividades de pintura recomendadas | ≤ 1 MΩ/cm | ≤ 1 MΩ/cm |
| Entrada de fluido | 3/8 npsm(m) | 1/4-18 npsm(m) |
| Entrada de aire | 1/4 npsm(m) con rosca hacia la izquierda | 1/4 npsm(m) con rosca hacia la izquierda |
| Manual | 3A2496 | 3A2497 |

*Modelo estándar. Para información sobre otros modelos, consulte el manual de instrucciones.

Alta eficiencia de transferencia para aplicaciones de alta o baja presión

MODELOS PRO XP WB PARA SISTEMAS DE AISLAMIENTO HYDROSHIELD Y WB

Pistola de pulverización aerográfica



Para pulverización a baja presión

- > Garantía de unos acabados gran calidad
- > Pulveriza con varios cabezales de aire y boquillas

Pistola asistida por aire



Para pulverización a alta presión

- > Produce un acabado fino
- > Pulveriza con boquilla AEF o AEM

Pistola de desmoldeo



Para pulverización a baja presión con una boquilla de pulverización asistida por aire

- > Pulveriza partículas atomizadas finas que son necesarias para las aplicaciones de desmoldeante
- > Pulveriza con una boquilla de pulverización AEM o AEF

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS



Pro Xp WB de pulverización aerográfica

| Número de pieza | Artículo | Descripción |
|-----------------|-------------|---|
| L60T18 | Pro Xp60 WB | Pistola electrostática estándar de pulverización aerográfica para recubrimientos de base agua. |
| L60M18 | Pro Xp60 WB | Pistola electrostática smart de pulverización aerográfica para recubrimientos de base agua. |
| L60M19 | Pro Xp60 MR | Pistola electrostática Smart de pulverización aerográfica para aplicaciones de desmoldeo. Para su funcionamiento, requiere una boquilla de pulverización AEM o AEF. |

Cuadro de selección de cabezales de aire

| Número de pieza (color) | Patrón de pulverización | Longitud cm (in) | Viscosidad del fluido recomendada en cP a 21 °C (70 °F) | Ritmo de producción recomendado |
|--|-------------------------|------------------|---|---------------------------------|
| 24N477 (negro) | Extremo redondo | 381-432 (15-17) | Ligera a media (20-70 cp) | Hasta 450 cc/min (15 oz/min) |
| 24W279 (verde) | Extremo redondo | 381-432 (15-17) | Ligera a media (20-70 cp) | Hasta 450 cc/min (15 oz/min) |
| 24N438 (negro) | Extremo redondo | 381-432 (15-17) | Ligera a media (20-70 cp) | Hasta 450 cc/min (15 oz/min) |
| 24N376 (negro), 24N276 (azul) 24N277 (rojo), 24N278 (verde) | Extremo cónico | 17-19 (432- 483) | Ligera a media (20-70 cp) | Hasta 450 cc/min (15 oz/min) |
| 24N274 (negro) | Extremo cónico | 12-14 (305-356) | Ligera a media (20-70 cp) | Hasta 450 cc/min (15 oz/min) |

- > Distancia hasta el objetivo: 10 in (254 mm)
- > Presión de aire de entrada: 50 psi (3,4 bar, 34 kPa)
- > Aire del abanico: ajustado para anchura máxima
- > Caudal de fluido: 300 cc/min (10 oz/min)

Cuadro de selección de boquillas

Boquilla de fluido diferenciada por color para materiales estándar

| Número de pieza | Color | Tamaño del orificio en mm (pulg.) |
|-----------------|--------|-----------------------------------|
| 24N619 | Negro | 0,55 (0,022) |
| 24N613 | Negro | 0,75 (0,029) |
| 25N895 | Verde | 1,0 (0,042) |
| 25N896 | Gris | 1,2 (0,047) |
| 24N616 | Negro | 1,5 (0,055) |
| 25N897 | Marrón | 1,8 (0,070) |
| 24N618 | Negro | 2,0 (0,080) |

Boquillas de precisión de gran desgaste (PHW) para materiales abrasivos

con asiento de acero inoxidable endurecido y boquilla de acero inoxidable resistente al daño; para recubrimientos estándar, abrasivos y metálicos

| Número de pieza | Peso | Tamaño del orificio en mm (pulg.) |
|-----------------|--------|-----------------------------------|
| 25N831 | Verde | 1,0 (0,042) |
| 25N832 | Gris | 1,2 (0,047) |
| 25N833 | Negro | 1,5 (0,055) |
| 25N834 | Marrón | 1,8 (0,070) |

Para ver la lista completa de piezas y accesorios, consulte el manual 3A2496 de la pistola Pro Xp para materiales de base agua.



Pro Xp WB asistida por aire

| Número de pieza | Artículo | Descripción |
|-----------------|----------------|---|
| H60T18 | Pro Xp60 AA WB | Pistola electrostática estándar asistida por aire para recubrimientos de base agua. |
| H60M18 | Pro Xp60 AA WB | Pistola electrostática Smart asistida por aire para recubrimientos de base agua. |

Boquillas AEF de pulverización con orificio de preatomización de acabado fino

Recomendadas para las aplicaciones con acabados de alta calidad a presiones bajas y medias. Las boquillas AEF disponen de un orificio de preatomización que ayuda a pulverizar materiales diluidos por cizallamiento. Solicite la boquilla deseada, ref. AEFxxx, donde xxx = número de 3 dígitos de la siguiente matriz.

| Tamaño del orificio mm (pulg.) | Caudal de fluido- l/min (oz/min) | | Anchura máxima del patrón de pulverización a 305 mm (12 pulgadas) – mm (pulg.) | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | a 41 bar (4,1 MPa, 600 psi) | a 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi) | 150-200 (6-8) | 200-250 (8-10) | 250-300 (10-12) | 300-350 (12-14) | 350-400 (14-16) | 400-450 (16-18) |
| 0,203 (0,008) | 0,25 (8,5) | 0,32 (11,0) | Boquilla de pulverización 608 | | | | | |
| 0,254 (0,010) | 0,28 (9,5) | 0,37 (12,5) | 310 | 410 | 510 | 610 | 710 | 810 |
| 0,305 (0,012) | 0,35 (12,0) | 0,47 (16,0) | 312 | 412 | 512 | 612 | 712 | 812 |
| 0,356 (0,014) | 0,47 (16,0) | 0,62 (21,0) | 314 | 414 | 514 | 614 | 714 | 814 |
| 0,406 (0,016) | 0,59 (20,0) | 0,78 (26,5) | - | 416 | 516 | 616 | 716 | - |

Boquillas de pulverización AEM

Recomendadas para las aplicaciones con acabados de alta calidad a presiones bajas y medias. Haga el pedido de la boquilla deseada, N. ° de pieza AEMxxx, donde xxx = número de 3 dígitos de la siguiente tabla.

| Tamaño del orificio mm (pulg.) | Caudal de fluido- l/min (oz/min) | | Anchura máxima del patrón de pulverización a 305 mm (12 pulgadas) – mm (pulg.) | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | a 41 bar (4,1 MPa, 600 psi) | a 70 bar (7,0 MPa, 1000 psi) | 50-100 (2-4) | 100-150 (4-6) | 150-200 (6-8) | 200-250 (8-10) | 250-300 (10-12) | 300-350 (12-14) | 350-400 (14-16) | 400-450 (16-18) |
| 0.178 (0.007) | 4,0 (0,1) | 5,2 (0,15) | 107 | 207 | 307 | - | - | - | - | - |
| 0.229 (0.009) | 7,0 (0,2) | 9,1 (0,27) | - | 209 | 309 | 409 | 509 | 609 | - | - |
| 0.279 (0.011) | 10,0 (0,3) | 13,0 (0,4) | - | 211 | 311 | 411 | 511 | 611 | 711 | - |
| 0.330 (0.013) | 13,0 (0,4) | 16,9 (0,5) | - | 213 | 313 | 413 | 513 | 613 | 173 | 813 |
| 0.381 (0.015) | 17,0 (0,5) | 22,0 (0,7) | - | 215 | 315 | 415 | 515 | 615 | 715 | 815 |
| 0.432 (0.017) | 22,0 (0,7) | 28,5 (0,85) | - | 217 | 317 | 417 | 517 | 617 | 717 | - |
| 0.483 (0.019) | 28,0 (0,8) | 36,3 (1,09) | - | - | 319 | 419 | 519 | 619 | 719 | - |
| 0.533 (0.021) | 35,0 (1,0) | 45,4 (1,36) | - | - | - | 421 | 521 | 621 | 721 | 821 |
| 0.584 (0.023) | 40,0 (1,2) | 51,9 (1,56) | - | - | - | 423 | 523 | 623 | 723 | 823 |
| 0.635 (0.025) | 50,0 (1,5) | 64,8 (1,94) | - | - | - | 425 | 525 | 625 | 725 | 825 |
| 0.736 (0.029) | 68,0 (1,9) | 88,2 (2,65) | - | - | - | - | - | - | - | 829 |
| 0.787 (0.031) | 78,0 (2,2) | 101,1 (3,03) | - | - | - | 431 | - | 631 | - | 831 |
| 0.838 (0.033) | 88,0 (2,5) | 114,1 (3,42) | - | - | - | - | - | - | - | 833812 |
| 0.939 (0.037) | 108,0 (3,1) | 140,0 (4,20) | - | - | - | - | - | - | 737 | - |
| 0.990 (0.039) | 118,0 (3,4) | 153,0 (4,59) | - | - | - | - | 539 | - | - | - |

*Las boquillas se prueban en agua. Con esta fórmula puede calcularse la salida de fluido (Q) a otras presiones (P): $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$ donde QT = salida de fluido (fl oz/min) a 600 psi de la tabla anterior para el tamaño de orificio seleccionado.

PISTOLA DE PULVERIZACIÓN CON AIRE PRO XP™ WBX PARA MATERIALES DE BASE AGUA CON CARGA EXTERNA

Reduzca los costes ambientales y de material sin equipo adicional. El material agua mantiene la conexión a tierra y se carga en boquilla de la pistola con una sonda, lo que proporciona un acabado homogéneo y de alta calidad.



NO HACE FALTA QUITAR LA SONDA DE LA HERRAMIENTA

Gire 180° para extraer



Sonda de carga externa

Diseñadas para liberación rápida y facilidad de limpieza

Existen dos opciones de sondas para cubrir distintas necesidades

- > La sonda larga ofrece la mejor eficiencia de transferencia y envoltura
- > La sonda corta proporciona carga electrostática en espacios reducidos

Incrementa la comodidad del operador

- > Diseño ligero y compacto con empuñadura ergonómica que hace que resulte más llevadero pasarse el día pulverizando

Optimizada para pinturas de base agua

- > Calidad de acabado superior
- > Diseñada para que los cabezales de aire permanezcan limpios durante más tiempo

Mejor control por parte del operador

- > Pistola inteligente que elimina conjeturas
- > Los mandos de control facilitan los ajustes de pulverización

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE PEDIDO

Especificaciones técnicas

Modelos de pistola Pro Xp 40 kV WBx

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión de salida máxima | 40 kV |
| Presión máxima de trabajo de fluido | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Peso de la pistola (sin manguera)* | 560 g (19,8 oz) |
| Longitud de la pistola | 22 cm (8,7 pulg.) |
| Gama de resistividades de pintura recomendadas | ≤ 1 MΩ/cm |
| Entrada de fluido | 3/8 npsm(m) |
| Entrada de aire | 1/4 npsm(m) con rosca a izquierdas |
| Manual | 3A4795 |

*Modelo de pistola estándar. Para información sobre otros modelos, consulte el manual de instrucciones.

Información para pedidos– Modelos de pistola Pro Xp 40 kV WBx

| Número de pieza | Descripción |
|-----------------|---|
| L40M28 | Pistola Smart de pulverización aerográfica de 40 kV |
| L40T28 | Pistola estándar de pulverización de 40 kV |

Información para pedidos - Kit de sondas

| Número de pieza | Descripción |
|-----------------|--|
| 25E639 | El kit de sondas largas incluye 2 sondas |
| 25E664 | El kit de sondas cortas incluye 2 sondas |

Para ver la lista completa de piezas y accesorios, consulte el manual 3A4795 de la pistola Pro Xp WBx para materiales de base agua.

PISTOLAS PRO XP™ AUTO PARA MATERIALES DE BASE AGUA

Consiga en una versión automática el rendimiento de pulverización y la eficacia de transferencia de nuestras pistolas Pro Xp manuales. Además, todas las pistolas Pro Xp automáticas se someten a exigentes pruebas y se suministran con un certificado que garantiza el cumplimiento de todos los requisitos de Graco en términos de patrón de pulverización, rendimiento mecánico y rendimiento eléctrico, por lo que tendrá la certeza de que está adquiriendo un producto de calidad.



Confianza

- > Los componentes muy duraderos proporcionan una gran tranquilidad, ya que pasará menos tiempo reparando y más pulverizando

Aumente al máximo sus beneficios

- > Una mayor eficacia de transferencia supone un menor nivel de material desperdiciado, lo que se traduce en su correspondiente ahorro de dinero
- > Las nuevas tapas de aire utilizan menos aire y ayudan a reducir la factura de energía

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE PEDIDO

| Especificaciones técnicas | Modelos de pistola Pro Xp Auto |
|---|---|
| Presión máxima de trabajo de fluido | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Temperatura máxima de funcionamiento del fluido | 48 °C (120 °F) |
| Pistola para materiales base disolvente para gama de resistividad de la pintura | 3 megaohmio/cm a infinito |
| Pistola para materiales base agua para gama de resistividad de la pintura | ≤3 megohm/cm |
| Salida de corriente de cortocircuito | 125 microamperios |
| Peso de la pistola (aprox. dependiendo del modelo de la pistola) | 1,2 kg (2,6 lb) |
| Longitud de la pistola | 27 cm (10,6 pulg.) |
| Modelos de base agua | 60 kV |
| Racor de entrada de aire de atomización | Tubo de nailon de 8 mm (5/16 pulg.) de D.E. |
| Accesorio de entrada de aire del abanico | Tubo de nailon de 8 mm (5/16 pulg.) de D.E. |
| Racor de entrada de aire del cilindro | Tubo de nailon de 4 mm (5/32 pulg.) de D.E. |
| Accesorio de entrada de fluido | 1/4-18 npsm(m) |

Información para pedidos

| Número de pieza | Descripción |
|-----------------|--|
| LA1T28 | 60 kV, montaje de colector trasero, carga externa, pulverización con aire |
| LA2T28 | 60 kV, montaje de colector inferior, carga externa, pulverización con aire |
| LA1M28 | 60 kV, montaje de colector trasero, carga externa, pulverización con aire |
| LA2M28 | 60 kV, montaje de colector inferior, carga externa, pulverización con aire |
| LA1M18 | 60 kV, montaje de colector trasero, pulverización con aire |
| LA1T18 | 60 kV, montaje de colector trasero, pulverización con aire |
| HA1M18 | 60 kV, montaje de colector trasero, asistida por aire |
| HA1T18 | 60 kV, montaje de colector trasero, asistida por aire |

Para ver la lista completa de piezas y accesorios, consulte el manual 333012 o el folleto 345066 de la Pro Xp Auto.

PRO XPC™ AUTO

La pistola de pulverización electrostática Pro Xpc Auto ofrece una excelente calidad del acabado y una eficiencia de transferencia de primer nivel. Es segura y duradera y está diseñada para la integración eficaz de sistemas y se distribuye con un certificado de rendimiento con número de serie: puede estar seguro de que su Pro Xpc Auto no le defraudará.



Compacta y ligera

- > Pulverice esquinas y espacios reducidos con un diseño compacto
- > Su peso hace que sea ideal para robots y aparatos con menor capacidad de carga (2 lb/0,91 kg)

Calidad de Acabado

- > Calidad de Acabado superior y eficacia de transferencia líder en su clase gracias a la atomización Pro Xp
- > Pistola de pulverización aerográfica diseñada para pulverizar una gran variedad de productos, incluyendo base disolvente, base agua y de alta conductividad

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE PEDIDO

| Especificaciones técnicas | Modelos de pistola Pro Xpc Auto |
|---|---|
| Presión máxima de trabajo de fluido | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Presión mínima de actuación del cilindro | 3,4 bar (0,34 MPa, 50 psi) |
| Temperatura máxima de funcionamiento del fluido | 48 °C (120 °F) |
| Pistola para materiales base disolvente para gama de resistividad de la pintura | 3 megaohmio/cm a infinito |
| Pistola para materiales base agua para gama de resistividad de la pintura | ≤3 megohm/cm |
| Salida de corriente de cortocircuito | 150 microamperios |
| Peso de la pistola (aprox. dependiendo del modelo de la pistola) | 2,0 lb (0,9 kg) |
| Longitud de la pistola | 14,5 cm (5,7 pulg.) |
| Modelos de base disolvente | 0-100 kV |
| Modelos de base agua | 0-60 kV |
| Racor de entrada de aire de atomización | Tubo de nailon de 8 mm (5/16 pulg.) de D.E. |
| Accesorio de entrada de aire del abanico | Tubo de nailon de 8 mm (5/16 pulg.) de D.E. |
| Racor de entrada de aire del cilindro | Tubo de nailon de 6 mm (1/4 pulg.) de D.E. |
| Accesorio de entrada de fluido | Tubo de 6 mm (1/4 pulg.) de PFE |

Información para pedidos

| Número de pieza | Descripción |
|-----------------|--|
| LC1028 | Pistola con colector trasero para material de base agua |
| LC2028 | Pistola con colector inferior para material de base agua |

Para ver la lista completa de piezas y accesorios, consulte el manual 332992 o el folleto 345084 de la Pro Xpc Auto.

ATOMIZADOR GIRATORIO PROBELL®

Cada atomizador de copa giratoria ProBell ofrece una calidad superior, una pulverización precisa con atomización uniforme y un patrón de pulverización de ajuste sencillo para las aplicaciones de acabado más exigentes.



Duradero

- > La cubierta del cabezal de aire de acero inoxidable protege la copa y el cabezal de aire
- > El cojinete de aire no contiene piezas de desgaste
- > El conjunto de la turbina tiene un diseño probado

Seguro

- > La conexión de cable mejora la seguridad a la vez que reduce la complejidad del sistema
- > La detección de arcos apaga el sistema electrostático para garantizar un entorno seguro para materiales conductivos y de base agua

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS E INFORMACIÓN DE PEDIDO

| Especificaciones técnicas | Modelos de atomizador giratorio ProBell |
|--|--|
| Presión máxima de trabajo de fluido | 10,3 bar (1,0 MPa, 150 psi) |
| Presión máxima de trabajo del aire | 7,0 bar (0,7 MPa, 100 psi) |
| Rodamiento aire, mínimo necesario | 5,5 bar (0,55 MPa, 80 psi) |
| Velocidad de la turbina, funcionam. máximo | 60 000 rpm |
| Gama de viscosidades | 30–150 centistokes |
| Caudal máximo, depósito de 50 mm | 500 cm ³ /min |
| Caudal máximo, depósito de 30 mm | 400 cm ³ /min |
| Caudal máximo, depósito de 15 mm | 100 cm ³ /min |
| Tensión de salida máxima | 100 kV para sistemas de solución en disolvente, 60 kV para sistemas de base agua |
| Consumo de corriente máximo | 150 microamperios |
| Peso del aplicador | Modelo de brazo hueco, 6 kg (13,5 lb), modelo estándar, 4 kg (9 lb) |
| Gama de resistividad de pintura | 1 megaohmio/cm a infinito |

| Información para pedidos de modelos de aplicador para robot de brazo hueco | | | Modelos de aplicador de copa estándar | | |
|--|-------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Número de pieza | Tamaño de la copa | Tamaño de boquilla | Número de pieza | Tamaño de la copa | Tamaño de boquilla |
| R5A248 | 50 mm | 1,0 mm | R5A148 | 50 mm | 1,0 mm |
| R5A258 | 50 mm | 1,25 mm | R5A158 | 50 mm | 1,25 mm |
| R5A268 | 50 mm | 1,5 mm | R5A168 | 50 mm | 1,5 mm |
| R3A238 | 30 mm | 0,75 mm | R3A138 | 30 mm | 0,75 mm |
| R3A248 | 30 mm | 1,0 mm | R3A148 | 30 mm | 1,0 mm |
| R3A258 | 30 mm | 1,25 mm | R3A158 | 30 mm | 1,25 mm |
| R3A268 | 30 mm | 1,5 mm | R3A168 | 30 mm | 1,5 mm |
| R1A238 | 15 mm | 0,75 mm | R1A138 | 15 mm | 0,75 mm |
| R1A248 | 15 mm | 1,0 mm | R1A148 | 15 mm | 1,0 mm |
| R1A258 | 15 mm | 1,25 mm | R1A158 | 15 mm | 1,25 mm |

Para ver la lista completa de piezas y accesorios, consulte el manual los manuales 334452 y 334626 o el folleto 345100 del atomizador giratorio Pro Bell.



LA PROMESA QUE LE HACEMOS

Desde 1926, la **innovación**, la **calidad** y el **servicio de primer nivel** han sido lo primordial para Graco.

Experiencia Innovación

Nuestro enfoque en la innovación da como resultado productos y equipos que lideran la industria con funciones tecnológicamente avanzadas, diseño innovador, alto rendimiento y confiabilidad incomparable. En síntesis, la innovación es la forma de obtener mejores productos.

Construyendo calidad

Usted invierte en productos de alta calidad contruidos para durar muchos años con un funcionamiento fiable. Además, nos asociamos con nuestros clientes para comprender mejor cómo se están implementando nuestros productos en el campo, luego usamos sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



Servicio de primera calidad, una y otra vez

Sabrás qué es un servicio de primer nivel en acción cuando se ponga en contacto con cualquiera de nuestras opciones de servicios de asistencia, sin importar en qué parte del mundo se encuentre. Prestaremos atención a la situación y trabajaremos para resolverla lo más rápidamente posible. Nos guía una mentalidad de integridad y servicio al cliente centrada en la colaboración y las relaciones, no en las transacciones.



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle a abordar sus necesidades.

www.graco.com/contact

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 345157ES-E 06/24. Impreso en Europa.

Todos los datos presentados por escrito y visualmente en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Todos los demás nombres comerciales o marcas se usan con fines de identificación y son marcas registradas de sus respectivos propietarios. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.