

Pulverizadores de aplicación multicomponente XP™



Pulverizadores de uso sencillo para revestimientos industriales



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Pulverizadores de aplicación multicomponente XP de Graco



Pulverización bicomponente fácil y asequible

Tanto si pulveriza poliuretano con alto contenido en sólidos en el exterior de un depósito de acero o si pulveriza epoxi marino en el casco de un barco, Graco le ayuda a hacer el trabajo con la completa gama de pulverizadores de aplicación multicomponente XP.

Diseñados para trabajos que requieren recubrimientos de dos componentes de secado más rápido, los pulverizadores XP de Graco son fáciles de utilizar y proporcionan una calidad en la relación de mezcla de la pulverización excelente para los materiales de secado rápido.

Si cambia los materiales de manera ocasional, la línea de pulverizadores XP de Graco es la elección correcta. Podrá modificar la relación de mezcla cambiando simplemente una o dos bases de bomba. Hay múltiples relaciones de mezcla fijas disponibles: 1:1; 1,5:1; 2:1; 2,5:1; 3:1 y 4:1. Hay algunas relaciones de mezcla que no son estándar y están disponibles a petición del cliente.

La pulverización con una buena relación de mezcla significa tranquilidad

Con el kit de monitorización de presión XP opcional tendrá la seguridad de que su XP de Graco está pulverizando la relación de mezcla idónea. Monitoriza las presiones del pulverizador en el lado «A» y «B» y desconecta el equipo en caso de falta de material, cavitación de la bomba, fallos en la empaquetadura, fugas en las válvulas o en los acoplamientos u obstrucciones en los filtros.

Ventajas:

- Mayor productividad general: finalización puntual de los trabajos
- Reducción de los costes de la mano de obra y de las reparaciones
- Confianza en los resultados finales y la calidad

Aplicaciones

- Depósitos
- Contención secundaria
- Torres eólicas
- Ferrocarriles
- Náutica / construcción naval
- Depósitos de agua
- Refinerías
- Tratamiento de aguas residuales
- Estructuras de acero
- Tuberías
- Puentes
- Recubrimientos de tejados



Una alternativa inteligente a la mezcla manual

Diseñado específicamente para recubrimientos de dos componentes

Los pulverizadores de aplicación multicomponente XP de Graco proporcionan un rendimiento fiable para los trabajos exigentes de dos componentes. Además, el equipo está diseñado para aumentar al máximo la alimentación por gravedad, lo que puede eliminar la necesidad de utilizar bombas de suministro, con el consiguiente ahorro.

Motor neumático NXT®

- La función antihielo estándar significa que la producción no se detendrá por la formación de hielo en el motor
- Diseño modular para un fácil mantenimiento
- Carcasa resistente que no se oxida ni se abolla

Colector y válvulas de salida

- Manómetros de presión de fluido para monitorizarlo a la salida de la bomba
- Cuenta con una válvula de alivio de sobrepresión automática
- Incluye recirculación al suministro para cebar, purgar o aliviar la presión de salida de la bomba
- Permite la recirculación de calentamiento del líquido si se utilizan los calentadores opcionales

Colector de mezcla

- Proporciona un sencillo control sobre los líquidos para mezclar o limpiar
- Dosifica con precisión los fluidos A y B al mezclador estático
- Maneja recubrimientos con alto contenido en sólidos y con escasas pérdidas de carga gracias a grandes pasos de fluido
- Elija utilizar un colector de mezcla remoto para reducir la purga de material y de disolvente

Alta presión para trabajar con recubrimientos con alta viscosidad

- Presión nominal de hasta 500 bar (7250 psi, 50 MPa) para trabajar con materiales viscosos y mangueras de gran longitud

Compacto montaje en carro

- Diseñado para que pueda una persona lo pueda manejar fácilmente
- Puede montarse en el suelo después de quitarle las ruedas
- Fácil montaje de bomba de limpieza y calentadores opcionales

Tolvas de producto

- Tolvas de montaje lateral de 26 litros (7 gal) que albergan los componentes A y B hasta el momento de la pulverización
- Fabricadas en polietileno resistente a los disolventes agresivos
- Optimizadas para un suministro directo a la bomba

Bases de bomba Xtreme®

- El recubrimiento Standard Severe Duty® de ejes y cilindro aumenta al máximo la durabilidad ante el desgaste
- Su diseño de desmontaje rápido y los cartuchos de la empaquetadura del cuello proporcionan un mantenimiento rápido y sencillo
- Diferentes tamaños disponibles para proporcionar varias relaciones de mezcla fijas
- Cambie con toda facilidad una o dos bases de bomba para obtener la relación de mezcla que desee (consulte la pág. 5)



Pulverizador de aplicación multicomponente XP70 de Graco

Visite www.graco.com/xp y mejore su aplicación acabando con la mezcla manual hoy mismo.

Descubra cómo el XP se amortiza rápidamente

Rápida amortización

Descubrirá que el pulverizador de aplicación multicomponente XP de Graco se amortiza rápidamente al cambiar el sistema de mezclar a mano.

¿Cómo?

Reduce el consumo

Con XP de Graco, elimina residuos y ahorra dinero porque solamente tendrá que mezclar el material que necesite. Se acabó tirar material sin utilizar al terminar la jornada. Se acabaron los residuos en cubos o botes. También podrá comprar el materia a granel.

Ahorre dinero al utilizar menos disolvente para limpiar

Solo hay que limpiar las partes que entran en contacto con el material mezclado. En lugar de limpiar un equipo de bombeo entero con material mezclado, solo tendrá que limpiar el mezclador estático y la manguera que va hasta la pistola. Un menor tiempo de limpieza significa ahorro en costes de mano de obra y aumento del tiempo de funcionamiento.

Proporciona una calidad del material constante

No más mezclas inexactas o errores humanos significa que usted mejorará el rendimiento, reducirá la purga de material y evitará la repetición de trabajos. Los materiales son dosificados por bombas de desplazamiento positivo de precisión y mezclados con la relación correcta en el colector de mezcla.

Fácil de utilizar

Con la formación adecuada, los operarios aprenden rápidamente su funcionamiento. El XP de Graco está listo para funcionar de manera inmediata y se configura en poco tiempo. Los kits de accesorios pueden añadirse para incluir un sistema de calentamiento y un limpiador con disolvente.

Reduce los costes de mantenimiento

Diseñado para dosificar con dos bombas en vez de tres, el XP de Graco reduce los costes de adquisición porque solamente necesita reparar dos bombas.



Descubra lo que puede ahorrarse: recuperación de la inversión

Normalmente, se recupera la inversión en menos de 12 meses

Compare el XP con la mezcla manual y vea cuánto va a ahorrar. El XP proporciona una importante recuperación de la inversión en comparación con la mezcla manual, pues se desecha menos material mezclado y se utiliza menos disolvente. Visite www.graco.com/xpROI para calcular la recuperación de la inversión en su aplicación.

| AHORRO EN MATERIAL (al eliminar el material mezclado sin utilizar en la lata) | *EJEMPLO | REAL | FÓRMULA |
|---|-----------------|-------------|--------------------|
| Coste medio del recubrimiento por litro | 12,00 | | A |
| Cantidad de material desechado al día | 2,75 l | | B |
| Coste medio de recubrimiento desechado al día | 33,00 | | $C = A \times B$ |
| AHORRO TOTAL (sobre la base de 200 días laborables al año) | 6.600 | | $D = C \times 200$ |
| AHORRO EN MATERIAL (al reducir la longitud de la manguera de material mezclado) | *EJEMPLO | REAL | FÓRMULA |
| Volumen del material en manguera acortada (sobre la base de 3/8 in manguera x 15 m = 1,1 l) | 1,10 l | | E |
| Coste medio de recubrimiento desechado al día ($F = E \times A$) | 13,20 | | F |
| AHORRO TOTAL (sobre la base de 200 días laborables al año) | 2.640 | | $G = F \times 200$ |
| AHORRO EN DISOLVENTE (al eliminar el extensor de vida útil / reductor) | *EJEMPLO | REAL | FÓRMULA |
| Coste medio del extensor de vida útil / reductor por litro | 4,00 | | H |
| Cantidad de extensor de vida útil / reductor utilizado al día (sobre la base de 2 l de disolvente por 20 l) | 16 l | | I |
| Coste medio del extensor de vida útil / reductor utilizado al día | 64,00 | | $J = H \times I$ |
| AHORRO TOTAL (sobre la base de 200 días laborables al año) | 12.800 | | $K = J \times 200$ |
| AHORRO EN DISOLVENTE (al eliminar la limpieza de la bomba) | *EJEMPLO | REAL | FÓRMULA |
| Coste medio de disolvente por litro | 4,00 | | L |
| Volumen del material de la bomba, manguera de aspiración, tubo de aspiración (220 cc bomba + 1320 cc de la manguera y el tubo de aspiración) | 1,50 l | | M |
| Cantidad de disolvente utilizada al día ($N = M \times 3$ factor de limpieza x L) | 18,00 | | N |
| AHORRO TOTAL (sobre la base de 200 días laborables al año) | 3.600 | | $O = N \times 200$ |

AHORRO TOTAL GRACIAS AL XP70 EN COMPARACIÓN CON LA MEZCLA MANUAL 25.640 $O = D + G + K + O$

El ejemplo se basa en una pulverización de 160 l en un turno de 8 horas



Elija el XP de Graco adecuado para el uso que le vaya a dar



Pulverizadores de aplicación multicomponente XP70™ de Gracos

Alta presión para recubrimientos de alto contenido en sólidos de 500 bar (7250 psi)

El XP70 de Graco está diseñado para bombear, mezclar y atomizar materiales altamente viscosos con resultados excelentes. Además, el diseño del XP70 permite la alimentación por gravedad, lo que elimina la necesidad de utilizar bombas de suministro, con el consiguiente ahorro.

Materiales típicos

- Recubrimientos con alto contenido en sólidos respetuosos con el medio ambiente con bajo o nulo contenido en disolvente
- Recubrimientos epoxi de alta viscosidad con hasta un 100 % de contenido en sólidos
- Epóxies
- Uretanos

Pulverizadores de aplicación multicomponente XP50™ de Graco

Para trabajos que requieren más volumen de 310 a 345 bar (de 4500 a 5000 psi)

Diseñado para ofrecer un mayor caudal, el XP50 es excelente para las aplicaciones en las que la pulverización se realiza con múltiples pistolas o con tamaños de boquilla más grandes. El XP50 ofrece más producción para que pueda terminar el trabajo más rápidamente.

Materiales típicos

- Recubrimientos con un contenido en sólidos de medio a alto
- Materiales de fijado rápido de uretano híbrido
- Imprimación epoxi y acabados
- Recubrimientos con alto contenido en sólidos correctamente calentados

XP50: Conjuntos de fijado rápido

- Optimizado para recubrimientos híbridos de fijado rápido y de uretano elastomérico
- Incluye un colector de mezcla modificado (generalmente montado a distancia) con unos manómetros de presión de fluido y válvulas de disolvente para los materiales A y B y una línea de mezcla estática más corta de 3 m (10 ft) para la pistola de pulverización. La manguera calefactada es opcional.
- Repuesto ideal para los conjuntos de fijado rápido King Hydra-Cat™ de Graco



Pulverizador de aplicación multicomponente XP35™ de Graco

Para aplicaciones Airless de baja presión de 240 bar (3500 psi)

Optimizado para aplicaciones de pulverizadores Airless de baja presión, el XP35 de Graco ofrece una capacidad de caudal parecida a la del XP70 pero con un motor neumático NXT 3400 más pequeño. El XP35 es un repuesto ideal para los equipos Bulldog Hydra-Cat™ de Graco.

Materiales típicos

- Epóxies de viscosidad media
- Acabados de uretano de secado más lento

Ideal para los materiales de mezcla en pistola*

- Ideal para las pistolas Airless de aplicación multicomponente que usan mezcladores estáticos, como la pistola de pulverización Fusion™ Solvent Purge.
- Para aplicaciones de dosificación básicas

*Las aplicaciones de mezcla en pistola normalmente requieren pruebas. El calentamiento a temperatura adecuada y las presiones equilibradas que usan los reductores de caudal, así como el tamaño de la manguera, son algunas veces esenciales. Si desea obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor de Graco.



Pulverizadores hidráulicos de aplicación multicomponente XP-h™ de Graco

Eficiencia en la potencia hidráulica, en el rendimiento y en el ahorro de costes

Los equipos hidráulicos son la elección de los profesionales de la pulverización que quieren beneficiarse de las ventajas de las últimas tecnologías en pulverización y añadir productividad para mejorar sus resultados.

Fabricados con la tecnología patentada de relación de mezcla XP, el XP-h de Graco es ideal para los equipos de camiones, transporte con palés, remolques o de superficies planas que disponen de potencia hidráulica integrada*. El motor hidráulico del equipo se ha optimizado y diseñado para satisfacer las capacidades de presión del motor neumático NXT 6500 utilizado en los pulverizadores XP50 y XP70 de Graco.

- Está disponible en tres intervalos de presión: 240, 345 y 500 bar (3500, 5000 y 7250 psi)
- Las relaciones de mezcla estándar para los materiales de recubrimiento protector disponibles son: 1:1; 2:1; 2,5:1; 3:1 y 4:1
- Disponible con un equipo de montaje de soporte o en pared
- Encaja en el carro portátil XP estándar

** El suministro de potencia hidráulica lo proporciona el cliente de manera independiente*

Materiales típicos

- Recubrimientos protectores
- Epóxis
- Materiales de uretano
- Aplicaciones de trazado de tráfico OEM

DOSIFICADORES BÁSICOS XP-h - (carro, pistola, mangueras y colectores no incluidos)

| REFE- RENCIA CONJUNTO BOMBA | RELACIÓN MEZCLA VOLUMEN | CAUDAL LÍQUIDO lpm (gpm) a 40 cpm | PRESIÓN DE TRABAJO MÁX. DE LÍQUIDO bar (psi, MPa) | PRESIÓN DE TRABAJO MÁX. DE ACEITE bar (psi, MPa) |
|--------------------------------------|-------------------------------|---|--|--|
| 284101 | 1:1 | 17,4 (4,6) | 217 (3150, 22) | 124 (1800, 12,5) |
| 284102 | 1:1 | 11,7 (3,1) | 324 (4700, 32) | 124 (1800, 12,5) |
| 284103 | 1:1 | 7,2 (1,9) | 500 (7250, 50) | 119 (1720, 11,9) |
| 284201 | 2:1 | 17,4 (4,6) | 217 (3150, 22) | 124 (1800, 12,5) |
| 284202 | 2:1 | 11,0 (2,9) | 348 (5050, 35) | 124 (1800, 12,5) |
| 284203 | 2:1 | 6,8 (1,8) | 500 (7250, 50) | 114 (1600, 11,4) |
| 284251 | 2,5:1 | 16,3 (4,3) | 233 (3384, 23) | 124 (1800, 12,5) |
| 284252 | 2,5:1 | 10,2 (2,7) | 345 (5000, 34) | 114 (1600, 12,5) |
| 284253 | 2,5:1 | 7,9 (2,1) | 468 (6786, 47) | 124 (1800, 12,5) |
| 284301 | 3:1 | 15,5 (4,1) | 241 (3500, 24) | 124 (1800, 12,5) |
| 284302 | 3:1 | 11,7 (3,1) | 324 (4700, 32) | 124 (1800, 12,5) |
| 284303 | 3:1 | 7,6 (2,0) | 490 (7100, 49) | 124 (1800, 12,5) |
| 284401 | 4:1 | 14,4 (3,8) | 262 (3800, 26) | 124 (1800, 12,5) |
| 284402 | 4:1 | 11,0 (2,9) | 345 (5000, 34) | 124 (1800, 12,5) |
| 284403 | 4:1 | 7,2 (1,9) | 500 (7250, 50) | 117 (1700, 11,7) |

Caudal de líquido hidráulico máximo 45,6 lpm (12 gpm)

Consumo de líquido hidráulico 3,8 l (1 gal) por 5 ciclos

Colector de circulación con válvulas de seguridad vendidas por separado.
Consulte la información para pedidos.

Características técnicas

Características técnicas del XP (para modelos accionados por aire)

Filtración de líquido

Salidas de bomba XP Malla 30

Pistola de pulverización XTR™-7 Malla 60

Filtración de entrada de aire 40 micras

Intervalo de temperatura ambiental

Funcionamiento De 4 a 54°C (de 40 a 130°F)

Almacenamiento De -1 a 71 °C (de 30 a 160 °F)

Temperatura máxima de líquido 71 °C (160 °F)

Clasificación medioambiental Interior / exterior

Zonas peligrosas Ex II 2 G

Nota: los conjuntos de bomba XP-h (284XXX) no tienen clasificación EX

Intervalo de viscosidades del producto (con tolvas de alimentación por gravedad) 200-20 000 cps (puede verterse)

Viscosidades más altas con alimentación a presión con bomba Alimentación a presión recomendada para aplicaciones de mezcla en pistola para precomprimir líquidos

Máx. presión de aire al equipo 12 bar (175 psi, 1,2 MPa)

Consumo de aire (por 3,78 l (1 gal) de caudal) XP70: 2100 lpm (75 scfm) a 7 bar (100 psi)
XP50: 1700 lpm (60 scfm) a 7 bar (100 psi)
XP35: 1400 lpm (50 scfm) a 7 bar (100 psi)

Dimensiones

Equipo básico 132 x 152 x 81,6 cm

Con tolvas de 7 gal (26 l) 132 x 152 x 89 cm

Peso

Equipo básico 192 kg
(Sin calentadores, tolvas ni bomba de limpieza de disolvente)

Equipo completo 260 kg
(con 2 calentadores, bomba de disolvente y tolvas vacías)

Conexión de entrada de aire Unión de 3/4 in npsm (f) en entrada / salida de 3/4 in npt (f)

Entradas de la bomba de líquido (para modelos sin tolva) 1-1/4 npt (m)

Salidas «A» y «B» del colector de medición del líquido 1/2 in npt (f)

Entrada / salida de retorno del colector del manómetro de líquido 1/4 in npt (m)
salidas de vuelta al suministro (combinación de alivio de presión / circulación / cebado)

Entradas del colector de mezcla de líquidos Válvulas de bola de 1/2 in npt (f)

Salida del material del colector de mezcla 1/2 in npt (f)

Salida del tubo mezclador estático 3/8 in npt (m)

Piezas en contacto con el líquido

Piezas dura Aceros al carbono niquelados o chapados en zinc, aceros inoxidable, carburo

Piezas blandas PTFE, UHMWPE, nylon, acetal, juntas tóricas resistentes al disolvente

Presión de suministro máx. recomendada Menos del 15 % de la presión de salida

Presión de sonido 86 dBA a 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Potencia de sonido 98 dBA a 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)

Manual de funcionamiento y reparaciones (inglés) 3A0420

Guía de selección de relaciones de mezcla para el XP

| RELACIÓN DE MEZCLA POR VOLUMEN | RELACIÓN DE PRESIÓN DE LA MEZCLA | BOMBA DE RESINA | BOMBA DEL ENDURECEDOR | FLUJO COMBINADO CC / CICLO | PUNTO DE AJUSTE MÁX. DE AIRE bar (psi) | PRESIÓN MÁX. DE LÍQUIDO bar (psi) | CAUDAL a 40 CICLOS/MIN lpm (gpm) |
|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| XP70 | | | | | | | |
| 1:1 | 73:1 | Xtreme 90 (L090C0) | Xtreme 90 (L090C0) | 180 | 6,9 (100) | 500 (7250) | 7,23 (1,91) |
| 1,5:1 | 91:1 | Xtreme 85 (L085C0) | Xtreme 58 (L058C0) | 144 | 5,5 (80) | 500 (7250) | 5,76 (1,52) |
| 2:1 | 76:1 | Xtreme 115 (L115C0) | Xtreme 58 (L058C0) | 174 | 6,5 (95) | 500 (7250) | 6,96 (1,84) |
| 2,5:1 | 65:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 58 (L058C0) | 203 | 6,9 (100) | 448 (6500) | 8,12 (2,14) |
| 3:1 | 68:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 48 (L048C0) | 193 | 6,9 (100) | 469 (6800) | 7,72 (2,04) |
| 4:1 | 73:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 36 (L036C0) | 181 | 6,9 (100) | 500 (7250) | 1,91 (7,23) |
| XP50 | | | | | | | |
| 1:1 | 45:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 145 (L14AC0) | 290 | 6,9 (100) | 310 (4500) | 11,58 (3,06) |
| 1,5:1 | 55:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 97 (L097C0) | 242 | 6,9 (100) | 379 (5500) | 9,65 (2,55) |
| 2:1 | 48:1 | Xtreme 180 (L18AC0) | Xtreme 90 (L090C0) | 270 | 6,9 (100) | 330 (4800) | 10,86 (2,87) |
| 2,5:1 | 52:1 | Xtreme 180 (L18AC0) | Xtreme 72 (L072C0) | 257 | 6,9 (100) | 359 (5200) | 10,14 (2,68) |
| 3:1 | 45:1 | Xtreme 220 (L22AC0) | Xtreme 72 (L072C0) | 292 | 6,9 (100) | 310 (4500) | 11,58 (3,06) |
| 3,3:1 | 56:1 | Xtreme 180 (L18AC0) | Xtreme 54 (L054C0) | 234 | 6,9 (100) | 345 (5000) | 9,5 (2,5) |
| 4:1 | 49:1 | Xtreme 220 (L22AC0) | Xtreme 54 (L054C0) | 274 | 6,9 (100) | 338 (4900) | 10,86 (2,87) |
| XP35 | | | | | | | |
| 1:1 | 38:1 | Xtreme 90 (L090C0) | Xtreme 90 (L090C0) | 180 | 6,9 (100) | 241 (3500) | 7,23 (1,91) |
| 2:1 | 40:1 | Xtreme 115 (L115C0) | Xtreme 58 (L058C0) | 174 | 6,9 (100) | 241 (3500) | 6,96 (1,84) |
| 2,5:1 | 34:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 58 (L058C0) | 203 | 6,9 (100) | 241 (3500) | 8,12 (2,14) |
| 3:1 | 36:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 48 (L048C0) | 192 | 6,5 (95) | 234 (3400) | 7,72 (2,04) |
| 4:1 | 38:1 | Xtreme 145 (L14AC0) | Xtreme 36 (L036C0) | 181 | 6,2 (90) | 241 (3500) | 7,23 (1,91) |

Opciones y accesorios para el XP

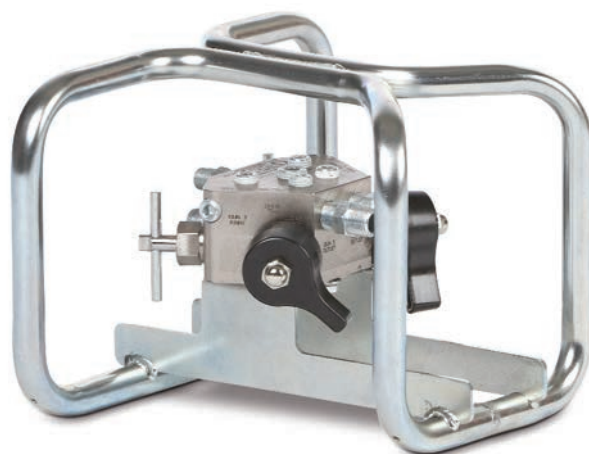
Separador de pistolas de Graco

La función de limpieza rápida ahorra tiempo y material

El separador de pistolas de Graco le permite utilizar dos pistolas de pulverización con un pulverizador de aplicación multicomponente XP.

Además, podrá lavar y limpiar independientemente una pistola, mientras la otra sigue en funcionamiento.

Si está utilizando un equipo con una producción mayor como la del XP50 o XP70, el separador de pistolas le ayudará a ser aún más productivo.



Tolvas calefactadas XP de Graco

Para calentar los materiales de alta viscosidad

El calentamiento de ciertos materiales puede simplificar la pulverización y mejorar la capacidad de producción. Las tolvas calefactadas XP de Graco están diseñadas para precalentar materiales de alta viscosidad y recubrimientos 100 % sólidos.

Características

- Depósito de líquido con doble pared de 76 l (20 gal)
- Configuradas para alimentación por gravedad o presión (montado en plataforma)
- Admiten tanto un agitador como una bomba de alimentación
- Con cubierta para el agua / glicol o aceite calentados
- Hechas de polietileno resistente con doble pared
- Calentamiento del depósito por calentadores de inmersión o circulación con calentador Viscon™ HP



Opciones del XP para aumentar la productividad



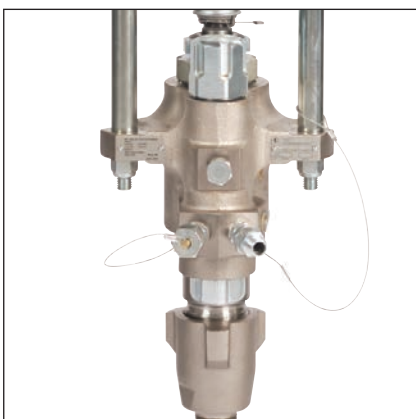
Bomba de limpieza de disolvente Merkur™

- Limpia rápidamente los materiales mezclados de la manguera y la pistola
- Proporciona suficiente presión para expulsar una buena cantidad de pintura por la manguera de mezcla con un patrón de pulverización, lo que hace que haya menos material de desecho
- Se monta fácilmente en los orificios del carro XP
- La válvula de cebado puede utilizarse para suministrar disolvente de limpieza y así limpiar boquillas o para limpiar una segunda manguera y pistola que hayan sido retiradas de la T de la tubería de mezcla



Calentadores de líquido Viscon™

- Reducen la viscosidad de recubrimiento para que el líquido se pueda pulverizar a baja presión
- Proporcionan una temperatura de pulverización constante, por lo que ofrece un patrón de pulverización constante y un mejor control de espesor
- Se monta fácilmente en los orificios del carro XP (requiere un kit de montaje del calentador 262450)
- Disponible en diseño estándar o para atmósferas peligrosas



Bases de bomba Xtreme™

- Cambie una o ambas bases para conseguir la relación de mezcla que desee (consulte la página 5)
- El XP utiliza bases de bomba Xtreme específicas con válvulas de entrada accionadas por resorte, empaquetaduras X-Tuff™, 30 filtros mesh y no tiene válvulas de cebado
- Incluye protección contra ruptura por sobrepresión en los siguientes tamaños: 36 cc, 48 cc, 54 cc, 58 cc y 72 cc
- Hay múltiples tamaños disponibles para ofrecer relaciones de mezcla fijas: 1:1; 1,5:1; 2:1; 2,5:1; 3:1; 3,1:1 y 4:1



Colector de mezcla de montaje a distancia

- El colector de mezcla del carro es desmontable y puede colocarse más cerca de la pistola de pulverización para reducir los recubrimientos mezclados y la cantidad de disolvente de limpieza necesario, reduciendo los materiales de desecho
- No es necesario limpiar las mangueras A y B del carro del XP que van al colector de mezcla y estas pueden dimensionarse para tener menos pérdida de presión en longitudes largas
- Es excelente para materiales con una vida útil muy corta
- Utilice el carro 262522 para proteger el colector de mezcla y las válvulas

Información para pedidos

Pulverizadores

XP35

Todos los conjuntos de bombas montadas en carro incluyen mangueras de material y una pistola XTR-5 y utilizan un motor neumático NXT 3400 (N34DNO).

Versions sin calentador de fluido y sin bomba de limpieza

| | | |
|--------|-------------|---|
| 281100 | 1:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 281101 | 1:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281102 | 1:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281200 | 2:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 281202 | 2:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281201 | 2:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 262803 | 2,5:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 281252 | 2,5:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 262804 | 2,5:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281300 | 3:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 281302 | 3:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281301 | 3:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281400 | 4:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 281402 | 4:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281401 | 4:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281000 | ..... | Equipo montado en carro con motor, sin bases, con válvulas de seguridad / circulación de 240 bar (3500 psi, 24,1 MPa) |

Versiones con 2 calentadores de fluido 240V IS y bomba de limpieza 45:1

| | | |
|--------|-------------|--|
| 281103 | 1:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281104 | 1:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281204 | 2:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281203 | 2:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281254 | 2,5:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281253 | 2,5:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281304 | 3:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281303 | 3:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 281404 | 4:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 281403 | 4:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |

Mezcla en pistola XP35

Equipos montados en carro. Estos conjuntos no incluyen mangueras de pulverización, pistolas o colectores de mezcla. Póngase en contacto con un distribuidor de Graco para las opciones de pistola bicomponente.

Versions sin calentador de fluido y sin bomba de limpieza

| | | |
|--------|-------------|------------|
| 281105 | 1:1 | sin tolvas |
| 281106 | 1:1 | con tolvas |
| 281205 | 2:1 | sin tolvas |
| 281206 | 2:1 | con tolvas |
| 281255 | 2,5:1 | sin tolvas |
| 281256 | 2,5:1 | con tolvas |
| 281305 | 3:1 | sin tolvas |
| 281306 | 3:1 | con tolvas |
| 281405 | 4:1 | sin tolvas |
| 281406 | 4:1 | con tolvas |



Información para pedidos

Pulverizadores

XP50

Todos los conjuntos de bombas montados en carro incluyen mangueras de material y una pistola XTR-5 y utilizan un motor neumático NXT 6500 (N65DNO).

Versiones sin calentador de fluido y sin bomba de limpieza

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| 282100 | ..... | 1:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 282101 | ..... | 1:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282102 | ..... | 1:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282150 | ..... | 1,5:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 282151 | ..... | 1,5:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282152 | ..... | 1,5:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282200 | ..... | 2:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 282201 | ..... | 2:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282202 | ..... | 2:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282250 | ..... | 2,5:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 282251 | ..... | 2,5:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282252 | ..... | 2,5:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282300 | ..... | 3:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 282301 | ..... | 3:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282302 | ..... | 3:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282331 | ..... | 3,3:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282332 | ..... | 3,3:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282400 | ..... | 4:1 | dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 282401 | ..... | 4:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282402 | ..... | 4:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282000 | ..... |  | Equipo montado en carro con motor, sin bases y con válvulas de seguridad / circulación de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |

Versiones con 2 calentadores de fluido 240V IS y bomba de limpieza 45:1

| | | | |
|--------|-------|-------|--|
| 282103 | ..... | 1:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282104 | ..... | 1:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282153 | ..... | 1.5:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282154 | ..... | 1.5:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282203 | ..... | 2:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282204 | ..... | 2:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282253 | ..... | 2.5:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282254 | ..... | 2.5:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282303 | ..... | 3:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282304 | ..... | 3:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282333 | ..... | 3.3:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282334 | ..... | 3.3:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |
| 282403 | ..... | 4:1 | pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 282404 | ..... | 4:1 | pulverizador montado en carro con tolvas |



Montaje rápido XP50

Equipos montados en carro. Todos los modelos incluyen un colector de mezcla de montaje rápido, una manguera de mezcla estática de 3,0 m (10 ft), una pistola Flex Plus y un equipo de motor neumático 6500.

Versión sin calentador de fluido y sin bomba de limpieza

| | | | |
|--------|-------|-----|------------|
| 283101 | ..... | 1:1 | sin tolvas |
| 283102 | ..... | 1:1 | con tolvas |
| 283201 | ..... | 2:1 | sin tolvas |
| 283202 | ..... | 2:1 | con tolvas |
| 283301 | ..... | 3:1 | sin tolvas |
| 283302 | ..... | 3:1 | con tolvas |
| 283401 | ..... | 4:1 | sin tolvas |
| 283402 | ..... | 4:1 | con tolvas |

Versión con calentador de fluido y bomba de limpieza

| | | | |
|--------|-------|-----|------------|
| 283103 | ..... | 1:1 | sin tolvas |
| 283104 | ..... | 1:1 | con tolvas |
| 283203 | ..... | 2:1 | sin tolvas |
| 283204 | ..... | 2:1 | con tolvas |
| 283303 | ..... | 3:1 | sin tolvas |
| 283304 | ..... | 3:1 | con tolvas |
| 283403 | ..... | 4:1 | sin tolvas |
| 283404 | ..... | 4:1 | con tolvas |

Mezcla en pistola XP50

Equipos montados en carro XP50. Estos conjuntos no incluyen mangueras de pulverización, colectores de mezcla o pistolas. Póngase en contacto con un distribuidor de Graco para las opciones de pistola bicomponente.

Versión sin calentador de fluido y sin bomba de limpieza

| | | | |
|--------|-------|-------|------------|
| 282105 | ..... | 1:1 | sin tolvas |
| 282106 | ..... | 1:1 | con tolvas |
| 282155 | ..... | 1,5:1 | sin tolvas |
| 282156 | ..... | 1,5:1 | con tolvas |
| 282205 | ..... | 2:1 | sin tolvas |
| 282206 | ..... | 2:1 | con tolvas |
| 282255 | ..... | 2,5:1 | sin tolvas |
| 282256 | ..... | 2,5:1 | con tolvas |
| 282305 | ..... | 3:1 | sin tolvas |
| 282306 | ..... | 3:1 | con tolvas |
| 282405 | ..... | 4:1 | sin tolvas |
| 282406 | ..... | 4:1 | con tolvas |

Información para pedidos

Pulverizadores

XP70

Todos los conjuntos de bombas montadas en carro incluyen mangueras de material y una pistola XTR-7 y utilizan un motor neumático NXT 6500 (N65DNO).

Versions sin calentador de fluido y sin bomba de limpieza

| | | |
|--------|-------|--|
| 571100 | ..... | 1:1 dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 571101 | ..... | 1:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571102 | ..... | 1:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571150 | ..... | 1,5:1 dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 571151 | ..... | 1,5:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571152 | ..... | 1,5:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571200 | ..... | 2:1 dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 571201 | ..... | 2:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571202 | ..... | 2:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571250 | ..... | 2,5:1 dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 571251 | ..... | 2,5:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571252 | ..... | 2,5:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571300 | ..... | 3:1 dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 571301 | ..... | 3:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571302 | ..... | 3:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571400 | ..... | 4:1 dosificador básico, sin carro, pistolas, mangueras o colectores |
| 571401 | ..... | 4:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571402 | ..... | 4:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571000 | ..... | Equipo montado en carro con motor, sin bases y con válvulas de seguridad / circulación de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) |

Versions with fluid heater and solvent flush pump

| | | |
|--------|-------|--|
| 571103 | ..... | 1:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571104 | ..... | 1:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571153 | ..... | 1.5:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571154 | ..... | 1.5:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571203 | ..... | 2:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571204 | ..... | 2:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571253 | ..... | 2.5:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571254 | ..... | 2.5:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571303 | ..... | 3:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571304 | ..... | 3:1 pulverizador montado en carro con tolvas |
| 571403 | ..... | 4:1 pulverizador montado en carro sin tolvas |
| 571404 | ..... | 4:1 pulverizador montado en carro con tolvas |



Bases de bomba

Bases de bomba XP

Todas las bases de bomba Xtreme XP incluyen un filtro incorporado y unas empaquetaduras X-Tuff

| | | |
|--------|-------|--|
| L036C0 | ..... | Base Xtreme XP 36 (Kit de reparación X-Tuff 262786) |
| L048C0 | ..... | Base Xtreme XP 48 (Kit de reparación X-Tuff 262787) |
| L054C0 | ..... | Base Xtreme XP 54 (Kit de reparación X-Tuff 262774) |
| L058C0 | ..... | Base Xtreme XP 58 (Kit de reparación X-Tuff 262788) |
| L072C0 | ..... | Base Xtreme XP 72 (Kit de reparación X-Tuff 262775) |
| L085C0 | ..... | Base Xtreme XP 85 (Kit de reparación X-Tuff 262789) |
| L090C0 | ..... | Base Xtreme XP 90 (Kit de reparación X-Tuff 262776) |
| L097C0 | ..... | Base Xtreme XP 97 (Kit de reparación X-Tuff 262777) |
| L115C0 | ..... | Base Xtreme XP 115 (Kit de reparación X-Tuff 262790) |
| L14AC0 | ..... | Base Xtreme XP 145 (Kit de reparación X-Tuff 262791) |
| L18AC0 | ..... | Base Xtreme XP 180 (Kit de reparación X-Tuff 262792) |
| L22AC0 | ..... | Base Xtreme XP 220 (Kit de reparación X-Tuff 262793) |
| L25AC0 | ..... | Base Xtreme XP 250 (Kit de reparación X-Tuff 262794) |
| L29AC0 | ..... | Base Xtreme XP 290 (Kit de reparación X-Tuff 262795) |

Información para pedidos

Mangueras calefactadas con cubierta de agua

Manguera calefactada de agua de 15,2 m (50 ft)

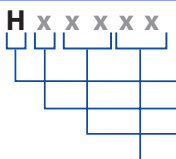
| | |
|--------|---|
| 24M440 | 9,53 mm × 6,35 mm (3/8 in × 1/4 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 24M441 | 9,53 mm (3/8 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 24M442 | 13 mm × 6,35 mm (1/2 in × 1/4 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 24M443 | 13 mm × 9,53 mm (1/2 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 24M444 | 13 mm (1/2 in × 1/2 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 248118 | 13 mm (1/2 in × 1/2 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) |
| 248119 | 9,53 mm (3/8 in × 3/8 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) |
| 248120 | 13 mm × 9,53 mm (1/2 in × 3/8 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) |
| 248121 | 9,53 mm × 6,35 mm (3/8 in × 1/4 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) |
| 24M439 | 13 mm × 6,35 mm (1/2 in × 1/4 in) de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) |

Mangueras calefactadas eléctricamente

De 15,2 m (50 ft) con cable FTS (consulte 309572 para los tamaños y adaptadores que se ajustan a la manguera)

| | |
|--------|---|
| 248907 | 6 mm × 10 mm (1/4 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 248908 | 10 mm (3/8 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 262727 | 13 mm × 5 mm (1/2 in × 1/4 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 262728 | 13 mm × 10 mm (1/2 in × 3/8 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 262730 | 13 mm (1/2 in × 1/2 in) de 345 bar (5000 psi, 34,5 MPa) |
| 248921 | Kit de control del calentador de la manguera eléctrica |
| 24M943 | Kit de sensor de la temperatura del líquido (FTS), 1/2 (fbe), requiere racors adaptadores |

Cuadro de selección de la manguera de alta presión Xtreme-Duty™

| | | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|  | Manguera | 4: 310 bar | 5: 386 bar | 7: 500 bar |
| | Presión nominal: | 25: 6,4 mm (1/4 in) | 38: 9,5 mm (3/8 in) | 50: 12,7 mm (1/2 in) |
| | Diámetro de la manguera: | 03: 0,9 m (3 ft) | 06: 1,8 m (6 ft) | 10: 3,0 m (10 ft) |
| | Longitud de la manguera: | 50: 15,2 m (50 ft) | 1X: 30,5 m (100 ft) | 25: 7,6 m (25ft) |

Ejemplo:
H53850 es una manguera de
386 bar (5600 psi), 3/8 in, 15,2 m

Equipo de suministro

Kits de bomba de suministro

Incluye una manguera de líquido de 19 mm × 3,0 m (3/4 in × 10 ft), un kit regulador de aire, una manguera de aire, un filtro de líquido y una válvula de bola

| | |
|--------|----------------------------|
| 256275 | T2 2:1 bomba de bidón |
| 256276 | Bomba de bidón Monark™ 5:1 |

Kit del agitador

248824 Twistork™ con conexión de aire para trabajar con kits de bomba de suministro (referencia manual 310863)

Kit de limpieza con disolvente, montado en carro XP

262393 Merkur™ 45:1. Incluye control de aire, sifón de lata y una manguera de 0,9 m (3 ft) que va al colector de mezcla

Kits de tolva calefactada de inmersión con doble pared de 76 l (20 gal)

Para atmósferas estándar. (Cada kit incluye un calentador de inmersión de 230 V, 1500 W)

| | |
|--------|--|
| 24N352 | Tolva de alimentación por gravedad, agitador, kit de plataforma y kit de entrada flexible con una válvula de bola / filtro |
| 24N354 | Tolva de alimentación por bomba, agitador, kit de plataforma (pedir el kit de alimentación por bomba por separado) |

Tolvas calefactadas de circulación con doble pared de 76 l (20 gal)

Para atmósferas explosivas. (Pedir el kit de circulación y el calentador Viscon HP por separado)

| | |
|--------|---|
| 24N353 | Tolva de alimentación por gravedad, agitador, kit de plataforma, kit de entrada flexible con válvula de bola / filtro |
| 24N355 | Tolva de alimentación por bomba, agitador, kit de plataforma (pedir el kit de alimentación por bomba por separado) |

Manguera calefactada XP / Kit de circulación de tolva

(Pedir el calentador Viscon™ HP por separado)

24M224 Kit de circulación, líquido de calentamiento, incluye bomba y hardware de montaje

Artículos diversos

| | |
|--------|--|
| 246978 | Kit de circulación de bidón dual con mangueras de 13 mm × 3,0 (1/2 in × 10 ft) y 2 kits de tubo de retorno / desecante |
| 246477 | Kit de tubo de retorno / desecante con bidón (requiere racor 159842 para línea de retorno XP) |

Equipo de control de la temperatura

262450 Kit de montaje del calentador. Incluye manguera y racores para montar un calentador sobre el carro del XP.
Pueden montarse dos calentadores en un carro XP.

Calentadores de líquido Viscon

Calentadores de líquido para atmósferas explosivas de la Serie A, homologados para atmósferas explosivas

245848 Ubicación peligrosa, 120 V CA monofásico, 2300 W, 19,2 A

245862 Ubicación peligrosa, 200 V CA monofásico, 4000 W, 20 A

245863 Ubicación peligrosa, 240 V CA monofásico, 4000 W, 16,7 A

246254 Ubicación peligrosa, 380 V CA monofásico, 4000 W, 10,5 A

245864 Ubicación peligrosa, 480 V CA monofásico, 4000 W, 8,3 A

Calentadores de líquido para atmósferas estándar de la Serie A, no homologados para atmósferas explosivas

245867 Ambiente no peligroso, 120 V CA monofásico, 2300 W, 19,2 A

245868 Ambiente no peligroso, 200 V CA monofásico, 4000 W, 20 A

245869 Ambiente no peligroso, 240 V CA monofásico, 4000 W, 16,7 A

246276 Ambiente no peligroso, 380 V CA monofásico, 4000 W, 10,5 A

245870 Ambiente no peligroso, 480 V CA monofásico, 4000 W, 8,3 A

Bandas calefactadas (no homologadas para atmósferas explosivas)

15F028 Calentador, bidón, 1000 W, 230 V

Accesorios

Pistolas de pulverización de 345 bar (5000 psi, 34 MPa)

XTR502 XTR-5, Empuñadura ovalada aislante con gatillo para cuatro dedos y boquilla HD RAC

XTR503 XTR-5, empuñadura ovalada aislante con gatillo para dos dedos y boquilla HD RAC

XTR504 XTR-5, empuñadura redonda con gatillo para cuatro dedos y boquilla HD RAC

XTR505 XTR-5, empuñadura redonda con gatillo para dos dedos y boquilla HD RAC

Pistola de pulverización de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

XTR702 XTR-7, empuñadura ovalada aislante con gatillo para cuatro dedos y boquilla XHD RAC

XTR703 XTR-7, empuñadura ovalada aislante con gatillo para dos dedos y boquilla XHD RAC

XTR704 XTR-7, empuñadura redonda con gatillo para cuatro dedos y boquilla XHD RAC

XTR705 XTR-7, empuñadura redonda con gatillo para dos dedos y boquilla XHD RAC

Mezclador estático de 500 bar (7250 psi, 50 MPa)

248927 Paquete de 25 unidades desechables de 12 mm (1/2 in), 12 elementos

262478 Alojamiento para mezclador estático de 12 mm × 127 mm (1/2 in ID × 5 in)

511352 Mezclador estático de acero inoxidable de 9,5 mm × 241 mm (3/8 in × 9,5 in)

Tolvas

24F376 Kits de tolvas azules (26, 5 l [7 gal]) para lado de la resina con abrazadera y tornillería para montar en un carro XP)

24F377 Kits de tolvas verdes (26, 5 l [7 gal]) para lado del endurecedor con abrazadera y tornillería para montar en carro XP)

262454 Kit de cartucho desecante. Racor de conexión y paquete de 2 cartuchos para una tolva

Kit de monitorización de presión XP (consulte el manual 3A1331), no homologado para atmósferas explosivas

262940 Kit de monitorización de presión y torre luminosa de alarmas de alimentación eléctrica

262942 Kit de monitorización de presión y torre luminosa de alarmas de alimentación por aire

Colectores

24M398 Colector de mezcla de montaje rápido con soporte

262807 Colector de mezcla estándar sin soporte

262522 Solo soporte (sin colector de mezcla)

24F375 Kit de muestreo de relación de mezcla del colector de mezcla de 1 válvula

262826 Colector del separador de pistolas (consulte pág. 9)

262784 Colector de circulación XP35 con válvula de seguridad

262783 Colector de circulación XP50 con válvula de seguridad

262806 Colector de circulación XP70 con válvula de seguridad

262808 Válvula de seguridad plateada XP70

262809 Válvula de seguridad dorada XP50

262520 Válvula de seguridad morada XP35

Artículos diversos

262739 Válvula de bola de 13 mm (1/2 in), de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) con empuñadura

262740 Válvula de bola de 13 mm (1/2 in), de 500 bar (7250 psi, 50 MPa) sin empuñadura

24M281 Soporte para equipos XP de aire o hidráulicos básicos

262812 Soporte de pared para equipos XP de aire o hidráulicos básicos



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en equipos y componentes para la manipulación de líquidos. Los productos de Graco transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de líquidos y materiales viscosos en la lubricación de vehículos y aplicaciones comerciales e industriales.

El éxito de la empresa se basa en su inquebrantable compromiso para conseguir la excelencia técnica, una fabricación de primera calidad y un inigualable servicio de atención al cliente. Trabajando en estrecha colaboración con distribuidores especializados, Graco ofrece equipos, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones para la manipulación de líquidos. Graco proporciona soluciones para acabados por pulverización, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dosificación de sellantes y adhesivos, así como potentes equipos para contratistas. Las investigaciones en curso de Graco sobre la gestión y el control de líquidos continuarán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más variado.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

P.O. Box 1441
Mineápolis, MN 55440-1441
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICA

MINNESOTA

Sede mundial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Mineápolis, MN 55413

EUROPA

BÉLGICA

Sede europea
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Bélgica
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

PACÍFICO ASIÁTICO

AUSTRALIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australia
Tel.: 61 3 9468 8500
Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South,
Distrito de Huangpú
Shanghái, 200011
República Popular de China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

INDIA

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon (Haryana)
India 122001
Tel.: 91 124 435 4208
Fax: 91 124 435 4001

JAPÓN

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City (Japón) 2240025
Tel.: 81 45 593 7300
Fax: 81 45 593 7301

COREA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si (Corea) 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento se basan en la información de producto más reciente en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.



Europa
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2012 Graco BVBA 340657ES Rev. C 08/12 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.