



Pulverizadores de la serie XP™ y XM

Pulverizadores multicomponente para
aplicaciones de recubrimientos industriales



CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Aplicaciones de recubrimientos industriales

- ▶ **Descubra las ventajas de la línea de pulverizadores XP y XM de Graco cuando cambie de una máquina de mezcla manual a una multicomponente.**



Reduzca los residuos y los costes de materiales

Con los pulverizadores XP y XM de Graco, elimine residuos y ahorre 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 material a granel.



Menos limpieza para ahorrar tiempo y dinero

Solo hay que limpiar las partes que entran en contacto con el material mezclado durante el trabajo. 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 de material uniforme

No más mezclas inexactas o errores humanos significa que usted mejorará el rendimiento, reducirá el desperdicio 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.



Sencillez y asequibilidad

► Pulverización bicomponente fácil y asequible.

Tanto si pulveriza poliuretano con alto contenido en sólidos como si pulveriza epoxi con sólidos integrales, Graco le ayuda a hacer el trabajo gracias a su completa gama de pulverizadores multicomponente XP. Si desea obtener más información sobre nuestros pulverizadores XP o sobre una solución personalizada, visite graco.com/xp.



¿Qué sistema necesita?

- La línea XP de pulverizadores está configurada exclusivamente para mejorar su forma de pulverizar y mezclar materiales de recubrimientos protectores.



SERIE	XP			XP-hf	
Modelo	XP35	XP50	XP70	XP50-hf	XP70-hf
Tamaño del motor (cc)	XL3400	XL6500	XL6500	XL10000	XL10000
Presión del fluido máxima (psi):	241 bar 4000 psi	345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi	345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
Caudal a 40 cpm (aproximadamente)	7,6 lpm	11,4 lpm	7,6 lpm	15,1 lpm	11,4 lpm
Relaciones de mezcla estándar (más relaciones de mezcla disponibles bajo demanda)	1:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 y 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 y 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 y 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 y 4:1	1:1, 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1 y 4:1
Demanda/ciclo de servicio	Medio			Alto	
Manual*	3A0420			3A4381	

* Para conocer las especificaciones técnicas, como los requisitos de aire, hidráulicos o eléctricos de cada sistema, consulte el manual de funcionamiento, reparación y/o piezas de repuesto.



XPs-hf	
XP50s-hf	XP70s-hf
XL10000	XL10000
345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
15,1 lpm	11,4 lpm
1:1, 2:1, 3:1 y 4:1	1:1, 2:1, 3:1 y 4:1
Más alto	
3A6283	

XP-h (hidráulico)	
XP50-h	XP70-h
Viscount II	Viscount II
345 bar 4000 psi	500 bar 4000 psi
11,4 lpm	7,6 lpm
1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 y 4:1	1:1, 2:1, 2.5:1, 3:1 y 4:1
Alto	
3A0420	

* Para conocer las especificaciones técnicas, como los requisitos de aire, hidráulicos o eléctricos de cada sistema, consulte el manual de funcionamiento, reparación y/o piezas de repuesto.

Fácil de utilizar

► Fácil de utilizar para obtener un arranque mucho más rápido.

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.

PressureTrak™

- Monitoriza la presión diferencial de A y B
- Ofrece seguridad de relación
- Accesorio opcional incluido en modelos seleccionados

Colector y válvulas de salida

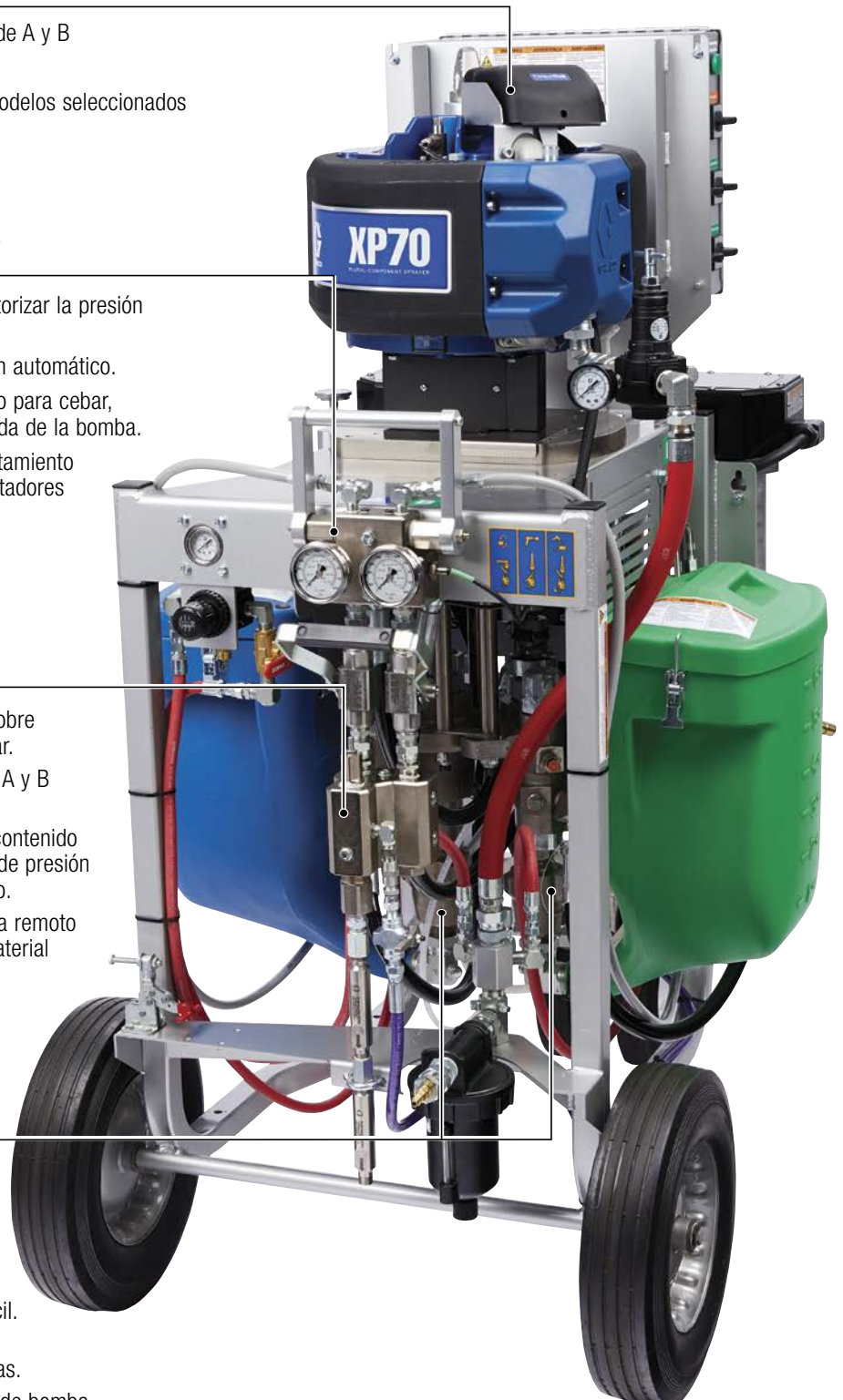
- Manómetros de fluido para monitorizar la presión a la salida de la bomba
- Cuenta con alivio de sobrepresión automático.
- Incluye recirculación al suministro para cebar, purgar o aliviar la presión de salida de la bomba.
- Permite la recirculación de calentamiento del líquido si se utilizan los calentadores 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 caídas de presión gracias a grandes pasos de fluido.
- Elija utilizar un colector de mezcla remoto para reducir el desperdicio de material y de disolvente.

Bases de bomba Xtreme®

- El recubrimiento Severe Duty® estándar de ejes y cilindro maximiza la durabilidad ante el desgaste.
- Su diseño de desmontaje rápido y los cartuchos de la junta del cuello proporcionan un mantenimiento rápido y fácil.
- 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.



Ahorre gastos de mantenimiento

► Costes de mantenimiento reducidos con dos bombas en lugar de tres.

Diseñado para dosificar con dos bombas en lugar de tres, el XP de Graco reduce su coste total de propiedad con menos componentes.

Controlador eléctrico de manguera calefactada opcional

- Indicador visual de la temperatura de control de la manguera
- Opción estándar en unidades XP y XM seleccionadas



Calentadores primarios Viscon® HP

- Reduce la viscosidad del recubrimiento y mejora el patrón de pulverización
- 4000 W

Motor neumático XL

- Mantenimiento más sencillo
- Válvulas de vástago aisladas para un potencial de formación de hielo reducido
- Menos pulsaciones

Tolvas de material

- Tolvas de montaje lateral de 26 litros 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

Kit de circulación de líquido de calentamiento y calentador Viscon HP

- Calienta de forma eficaz la manguera calefactada de agua Xtreme-Wrap y el colector remoto (la manguera calefactada se vende por separado)
- Desconexión rápida, accesorios de conexión de latón para tubos de agua
- Larga duración y calentamiento rápido

Caja de conexiones eléctricas

- Distribución de la energía a cada zona térmica
 - Dos zonas adicionales para una mayor flexibilidad
 - Menos contratiempos y menos tiempo de configuración



Mayor capacidad de caudal

► Mayor capacidad de caudal para acabar los trabajos más rápido.

El XP-hf de Graco está diseñado con una mayor capacidad de caudal y es ideal para las aplicaciones de rendimiento elevado como los ferrocarriles, los recubrimientos de tanques y los recubrimientos marinos, entre otros. Este sistema combina los populares pulverizadores XP™ con el potente motor neumático XL™ 10000, lo que permite disponer de un mayor caudal y, por tanto, acabar los trabajos antes y con menos desgaste.



Mayor productividad

► Una mayor productividad y ahorro de personal.

Con el potente motor neumático XL de 10 000 cc, tendrá un 60 % más de caudal que con los pulverizadores XP*. Esto también ofrece a su personal la posibilidad de usar boquillas más grandes o varias pistolas para acabar el trabajo más rápidamente.

*Funcionando con la misma ratio de ciclos.

Botón de control manual de regulación

- Permite el cambio manual del motor neumático si la válvula principal experimenta una acumulación de hielo

Válvulas externas

- Facilidad de acceso para mantenimiento y resolución de problemas

Diseño de válvula simplificado

- Menos componentes para una mayor facilidad de mantenimiento
- Ninguna o casi ninguna pulsación ni fluctuación en el patrón
- Funcionamiento silencioso

Líneas del piloto externas

- Líneas aisladas del cuerpo de la válvula de frío
- Elimina las paradas en presión por formación de hielo sin posibilidad de reinicio

Sistema antihielo del control de aire de purga

- Mantiene el rendimiento en condiciones de formación intensa de hielo



Un mantenimiento más fácil

► Puesta en marcha y funcionamiento sencillos

Las bombas dosificadoras Xtreme® con desmontaje rápido facilitan las tareas de mantenimiento; además, cuentan con un filtro de fluido integrado y una bola de retención en la base con muelle para una mejor inversión. El diseño del pulverizador mecánico hace que sea fácil de entender.

PressureTrak

- Monitoriza la presión diferencial de A y B
- Ofrece seguridad de relación

Motor neumático XL10000

- El motor neumático de 10 000 cc ofrece un rendimiento elevado y una gran eficacia que permite utilizar varias pistolas sin percibir casi ninguna pulsación

Tolvas de material

- Tolvas de montaje lateral de 26 litros (7 gal) albergan los componentes A y B hasta el momento de pulverizar.
- Optimizadas para un suministro directo a la bomba

Carro con tres ruedas

- Carro portátil con dos empuñaduras en un pasaje estándar de 915 mm



Mejora del patrón de pulverización

► Patrón de pulverización mejorado con control de espesor de película.

El calentador de fluido Viscon HF mejora el patrón de pulverización con más control. Los calentadores Viscon HF (5400W) son tres veces menos restrictivos que Viscon HP con su núcleo de aluminio extraíble y lavable y son ideales para las aplicaciones de alta demanda.

Controlador opcional eléctrico de manguera calefactada

- Indicador visual de la temperatura de control de la manguera
- Opción estándar en unidades XP y XM seleccionadas



Bomba de lavado con disolvente Merkur®

- Limpia rápidamente los materiales mezclados de la manguera y la pistola.

Caja de conexiones eléctricas

- Distribución de la energía a cada zona térmica
- Dos zonas adicionales para una mayor flexibilidad
- Menos contratiempos y menos tiempo de configuración

Calentadores primarios Viscon HF

- Reduce la viscosidad del recubrimiento y mejora el patrón de pulverización
- Un caudal tres veces mayor que el Viscon HP para maximizar la producción
 - 5400 W

Kit de circulación de líquido de calentamiento y calentador Viscon HP

- Calienta de forma eficaz la manguera calefactada de agua Xtreme-Wrap y el colector remoto (la manguera calefactada se vende por separado)
- Desconexión rápida, accesorios de conexión de latón para tubos de agua
- Larga duración y calentamiento rápido



Solución de deslizamiento completa

► Solución de deslizamiento completa para sus aplicaciones más exigentes.

El sistema de deslizamiento XPs-hf de Graco es una solución todo en uno que combina el pulverizador XP-hf con un acondicionamiento del material mejorado. El XPs-hf ayuda a reducir los residuos, acelerar los tiempos de endurecido y mejorar la relación de mezcla. Con sus duraderos tanques calefactados y agitados, sus recubrimientos se encuentran en las mejores condiciones para cumplir con las aplicaciones más exigentes y aumentar su productividad.



Solución de deslizamiento completa

Los proyectos más exigentes suelen requerir grandes boquillas de pulverización o varias pistolas. Esta completa solución seguirá su ritmo de trabajo para que su personal se pueda centrar en aplicar los recubrimientos.

Bomba de trasiego 5:1 Monark®

- Diseño de longitud del tanque más cómoda
- Tubos de alimentación con filtro en Y
- Procesamiento de recubrimientos de viscosidad alta

Agitador Xtreme-Duty™

- Con reductor y cuchillas en forma de paletas anchas
- Mezcla de recubrimientos de viscosidad alta

Caja de conexiones precableada

- Una toma de electricidad para todos los componentes de calefacción
- Cumple con las normas de electricidad de todo el mundo

Controlador opcional eléctrico de manguera calefactada

- Indicador visual de la temperatura de control de la manguera
- Opción estándar en unidades XP y XM seleccionadas



Calentadores primarios Viscon HF

- Reduce la viscosidad del recubrimiento y mejora el patrón de pulverización
- Un caudal tres veces mayor que el Viscon HP para maximizar la producción
 - 5400 W

Kit de circulación de líquido de calentamiento y calentador Viscon HP opcionales

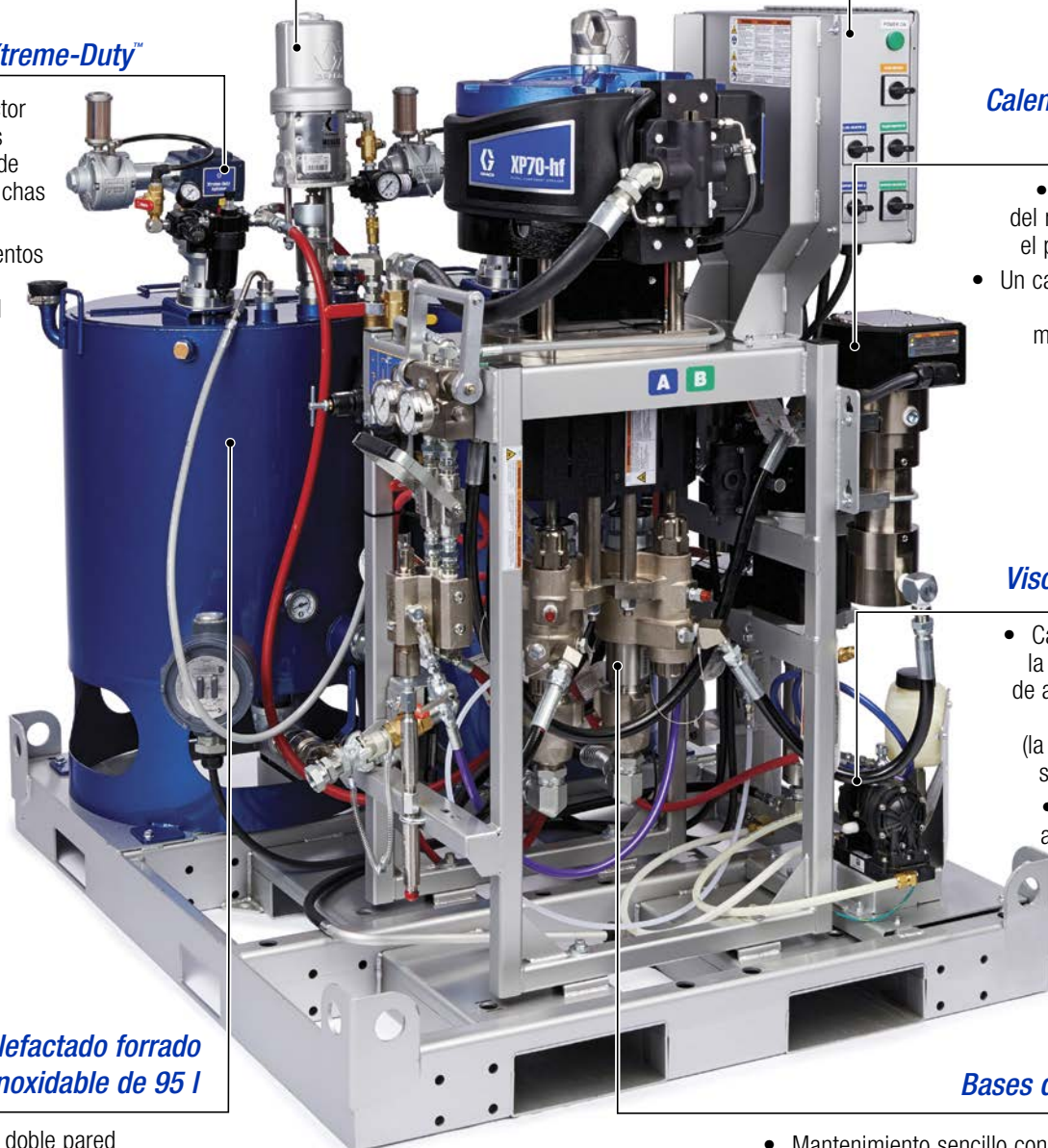
- Calienta de forma eficaz la manguera calefactada de agua Xtreme-Wrap y el colector remoto (la manguera calefactada se vende por separado)
- Desconexión rápida, accesorios de conexión de latón para tubos de agua
- Larga duración y calentamiento rápido

Tanque calefactado forrado de acero inoxidable de 95 l

- Diseño de doble pared
- Calentadores 3000 W
- Acondicionamiento de recubrimientos de viscosidad alta

Bases de bomba Xtreme®

- Mantenimiento sencillo con un desmontaje rápido
- Dos bombas dosificadoras en lugar de las tres de los diseños tradicionales
- Menos piezas que reparar



Soluciones hidráulicas

Los sistemas 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 financieros. El XP-h de Graco es ideal con aire comprimido limitado o en sistemas de camión, paletizados, de remolque o de base plana que no tienen alimentación hidráulica a bordo. XP-h disponible con un carro, un equipo de montaje de soporte o en muro.

Grupo hidráulico de gas

- Portátil para ubicación remota
- Conexiones hidráulicas de desconexión rápida (se venden por separado)

Motor Viscount II

- Sin hielo
- Ahorro de energía
- Cambios rápidos

Calentadores primarios Viscon HP

- Reduce la viscosidad del recubrimiento y mejora el patrón de pulverización
- 4000 W

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.
- Elija utilizar un colector de mezcla remoto para reducir el desperdicio de material y de disolvente.

Bases de bomba Xtreme®

- Desmontaje rápido
- Facilidad de mantenimiento
- Dos bombas dosificadoras en lugar de las tres de los diseños tradicionales



Colector y válvulas de salida

- Manómetros de presión del fluido para monitorizar a la salida de la bomba.
 - Cuenta con alivio de sobrepresión automático.
 - Incluye recirculación al suministro para cebar, purgar o calentar

Pulverización en base a la relación

► Pulverizar con una relación de mezcla idónea elimina cualquier preocupación.

Con un PressureTrak™ o 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 de pulverización en el lado A y B y apaga el pulverizador si se dan unas condiciones de mala pulverización.

Sus ventajas son:

- Mayor productividad global: los proyectos se acaban a tiempo
- Confianza en la calidad de su trabajo
- Reducción de los costes de la mano de obra y de las reparaciones



Kit de monitorización de la presión



PressureTrak

Información para pedidos: configurador

► Configuraciones de carro XP con motor neumático XL3400 o XL6500

Consulte el manual de funcionamiento y piezas 3A0420 para obtener detalles técnicos.

PRIMEROS 3 DÍGITOS		4.º + 5.º DÍGITOS		6.º DÍGITO											
MODELO DE XP		RELACIÓN DE MEZCLA BASE A/B		FUNCIONES / COMPLEMENTOS											
DÍGITOS 1, 2 + 3	UNIDAD	DÍGITOS 4 + 5	RELACIÓN	DÍGITO 6	CONJUNTO DE BOMBA Motor y bases	CARRO	TOLVAS DE 26 L	CALENTADORES PRINCIPALES A/B Viscon HP (2)	BOMBA DE DISOLVENTE	CAJA DE CONEXIONES 5 zonas	BOMBA DE CIRCULACIÓN DE LÍQUIDO DE CALENTAMIENTO Calentamiento de la manguera	CALENTADOR VISCON HP Calentamiento de la manguera	SEGURIDAD DE RELACIÓN PressureTrak	MANGUERA Y PISTOLA XTR Manguera de 10,7 m (35 ft)	CON LA MARCA EX
281	XP35	10	1:1	0	x										x
282	XP50	15	1,5:1	1	x	x								x	x
571	XP70	20	2:1	2	x	x	x							x	x
<i>Con caja de conexiones, calentamiento de la manguera o PressureTrak</i>		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x
		30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
574	XP35	40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x				x	
575	XP50			6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
576	XP70			7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
				8	x	x	x	480 V	x	x				x	
				9	x	x	x	480 V	x	x	x	480 V	x	x	

Información para pedidos: configurador

► Configuraciones de carro XP-hf con motor neumático XL10000

Consulte el manual de funcionamiento y piezas 3A4381 para obtener detalles técnicos.

PRIMEROS 3 DÍGITOS		4.º + 5.º DÍGITOS		6.º DÍGITO											
MODELO DE XP		RELACIÓN DE MEZCLA		FUNCIONES / COMPLEMENTOS											
DÍGITOS 1, 2 + 3	UNIDAD	DÍGITOS 4 + 5	RELACIÓN	DÍGITO 6	CONJUNTO DE BOMBA Motor y bases	CARRO	TOLVAS DE 26 L	CALENTADORES PRINCIPALES A/B Viscon HF (2)	BOMBA DE DISOLVENTE	CAJA DE CONEXIONES 5 zonas	BOMBA DE CIRCULACIÓN DE LÍQUIDO DE CALENTAMIENTO Calentamiento de la manguera	CALENTADOR VISCON HP Calentamiento de la manguera	SEGURIDAD DE RELACIÓN PressureTrak	MANGUERA Y PISTOLA XTR Manguera de 10,7 m (35 ft)	CON LA MARCA EX
573	XP50-hf	10	1:1	0	x										x
		15	1,5:1	1	x	x								x	x
		20	2:1	2	x	x	x							x	x
		25	2,5:1	3	x	x		240 V	x					x	x
572	XP70-hf	30	3:1	4	x	x	x	240 V	x					x	x
		40	4:1	5	x	x	x	240 V	x	x				x	
				6	x	x	x	240 V	x		x	240 V	x	x	x
				7	x	x	x	240 V	x	x	x	240 V	x	x	
		8	x	x	x	480 V	x	x							
		9	x	x	x	480 V	x	x	x	x	480 V	x	x		

Configuraciones de carro XP-hf sin base

572000 XP70-hf: sin bases, con carro 10,7 m (35 ft), manguera de fluido y pistola XTR

573000 XP50-hf: sin bases, con carro 10,7 m (35 ft), manguera de fluido y pistola XTR

Información para pedidos: configurador

► Configuraciones de deslizamiento XPs-hf con motor neumático XL10000

Consulte el manual de funcionamiento y piezas 3A6283 para obtener detalles técnicos.

PRIMEROS 3 DÍGITOS		4.º DÍGITO		5.º DÍGITO								6.º DÍGITO		
MODELO DE XP		RELACIÓN DE MEZCLA		FUNCIONES / COMPLEMENTOS								MANGUERA CALEFACTADA		
DÍGITOS 1, 2 Y 3	UNIDAD	DÍGITO	RELACIÓN	DÍGITO 5	CONJUNTO DE BOMBA Motor y bases	DESPLAZAMIENTO	TOLVAS 95% forradas de acero inoxidable y calefactadas con agitador XD	CALENTADORES PRINCIPALES A/B Viscon HF (2)	BOMBA DE DISOLVENTE	CAJA DE CONEXIONES 5 zonas	MANGUERA Y PISTOLA XTR Manguera de 10,7 m (35 ft)	APROBADO PARA UBICACIONES PELIGROSAS	DÍGITO 6	OPCIONES DE MANGUERA CALEFACTADA
577	70:1	1	1:1	0	X	X	X	240 V ubicación normal	X	240 V ubicación normal	X		1	Manguera calefactada de agua (incluye calentador y bomba de circulación)
		2	2:1	1	X	X	X	240 V ubicación peligrosa	X	240 V ubicación peligrosa	X			
		3	3:1	2	X	X	X	480 V ubicación normal	X	480 V ubicación normal	X			
578	50:1	4	4:1	3	X	X	X	480 V ubicación peligrosa	X	480 V ubicación peligrosa	X		3	Manguera calefactada eléctricamente

Información para pedidos: configurador

► Configuraciones con carro XP-h (hidráulicas) con motor hidráulico Viscount II

Consulte el manual de funcionamiento y piezas 3A0420 para obtener detalles técnicos.

PRIMEROS 3 DÍGITOS		4.º + 5.º DÍGITOS		6.º DÍGITO									
MODELO DE XP		RELACIÓN DE MEZCLA		FUNCIONES / COMPLEMENTOS									
DÍGITOS 1, 2 + 3	UNIDAD	DÍGITOS 4 + 5	RELACIÓN	DÍGITO 6	PRESIÓN DE TRABAJO MAX.	CONJUNTO DE BOMBA <small>Motor y bases</small>	CARRO	TOLVAS DE 26 L.	CALENTADORES PRINCIPALES A/B <small>Viscount HP (2)</small>	BOMBA DE DISOLVENTE	MANGUERA Y PISTOLA XTR <small>Manguera de 10,7 m</small>	CON LA MARCA EX	
284	XP-h	10	1:1	4	345 bar	x	x	x			x		
		20	2:1	5	345 bar	x	x	x	240 V	x	x		
		25	2,5:1	6	500 bar	x	x	x				x	
		30	3:1	7	500 bar	x	x	x	240 V	x	x		
		40	4:1										

Nota: Grupo hidráulico/gas 24X011 disponible para estos modelos.

¿Qué modelo XM necesita?

- ▶ La línea XM de pulverizadores está configurada exclusivamente para mejorar su forma de pulverizar y mezclar materiales de recubrimientos protectores.



Modelo	XM50	XM70
Gama de relaciones de mezcla	1:1 hasta 10:1 (incrementos de 0,1)	1:1 hasta 10:1 (incrementos de 0,1)
Caudal mínimo	0,95 lpm*	0,95 lpm*
Caudal máximo	11,4 lpm*	11,4 lpm*
Presión de trabajo máxima del fluido mezclado	358 bares (5200 psi, 35,8 MPa)	434 bares (6300 psi, 43,4 MPa)
Presión máxima configurada de aire de la bomba	7,0 bares (100 psi, 0,7 MPa)	6,2 bares (90 psi, 0,62 MPa)

* El caudal concreto puede variar según el tipo de material.

Control preciso de la relación de mezcla

► Control preciso de la relación de mezcla para el control de calidad con el que puede contar.

Los pulverizadores multicomponente XM de Graco han sido diseñados para pulverizar los materiales multicomponente más difíciles con la seguridad de emplear la relación de mezcla adecuada y la máxima precisión. Son ideales para aplicaciones de energía eólica, puentes y construcciones ferroviarias o marítimas. Cada XM de Graco se puede configurar por completo: solo hay que partir de un equipo básico y seleccionar los componentes adicionales necesarios para cada aplicación.

Controles de usuario intuitivos

- Control ajustable de la relación de mezcla, 1:1 hasta 10:1.
- Visualización en tiempo real de la relación de mezcla para controlar al máximo la pulverización.
- Unidad USB para la generación de informes

Bastidor de acero al carbono de uso intensivo

- Portapalés integrado para facilitar el transporte.

Motores neumáticos XL

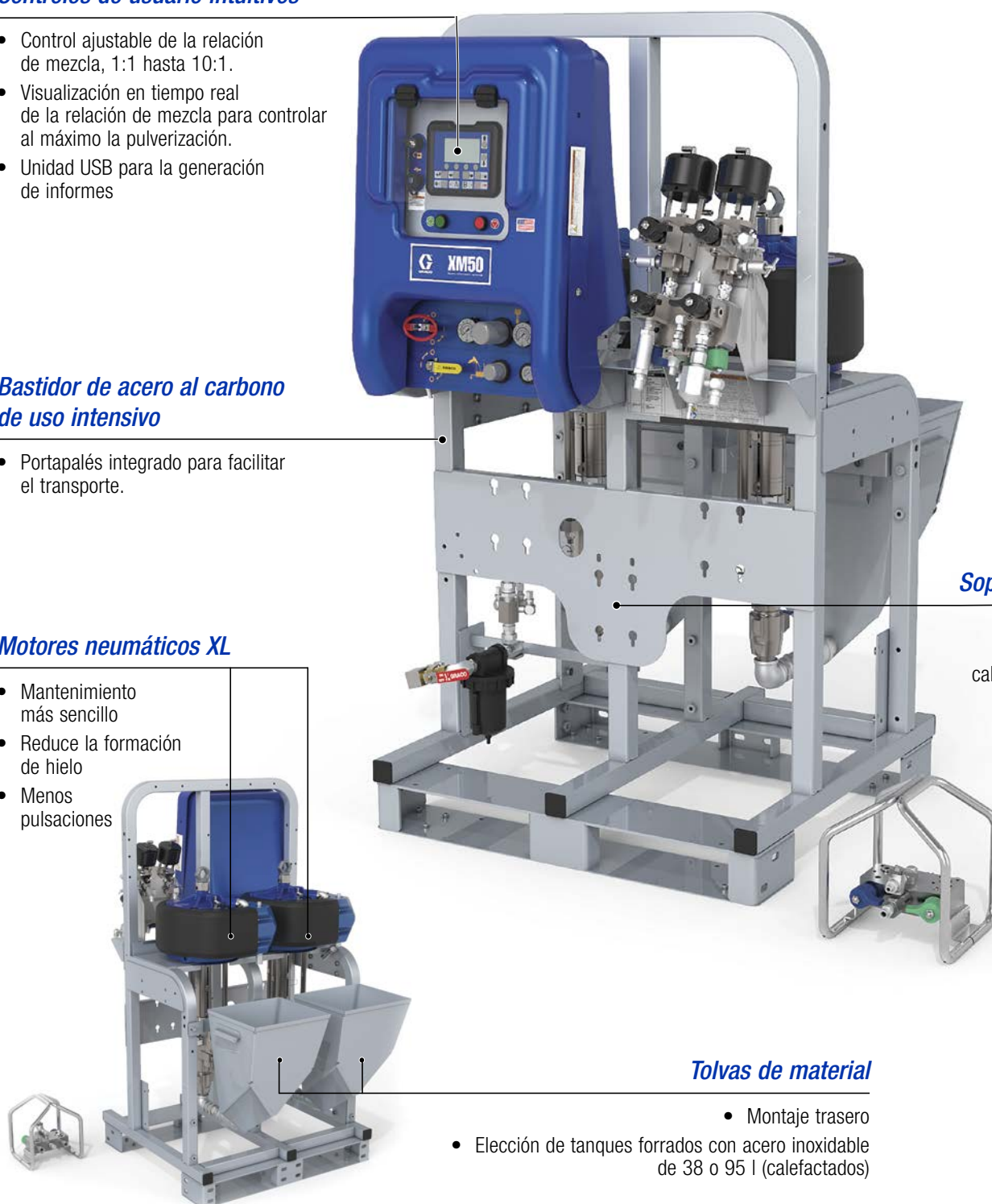
- Mantenimiento más sencillo
- Reduce la formación de hielo
- Menos pulsaciones

Soporte de montaje

- Capacidad para un máximo de tres calentadores de líquido (calentamiento A, B y manguera).

Tolvas de material

- Montaje trasero
- Elección de tanques forrados con acero inoxidable de 38 o 95 l (calefactados)



Configuraciones flexibles

► Configuraciones flexibles que le ofrecen las opciones que necesita cada aplicación.

Gracias a los pulverizadores multicomponente XM de Graco, tiene la flexibilidad de seleccionar el equipo adecuado para su sistema para completar los trabajos con precisión y fiabilidad. Tanto si la aplicación precisa una unidad básica como si requiere una totalmente equipada, a gama de pulverizadores XM de Graco ofrece la tecnología y el rendimiento que necesita para completar el trabajo de manera más rápida y eficiente que nunca.

Caja de conexiones a prueba de explosiones

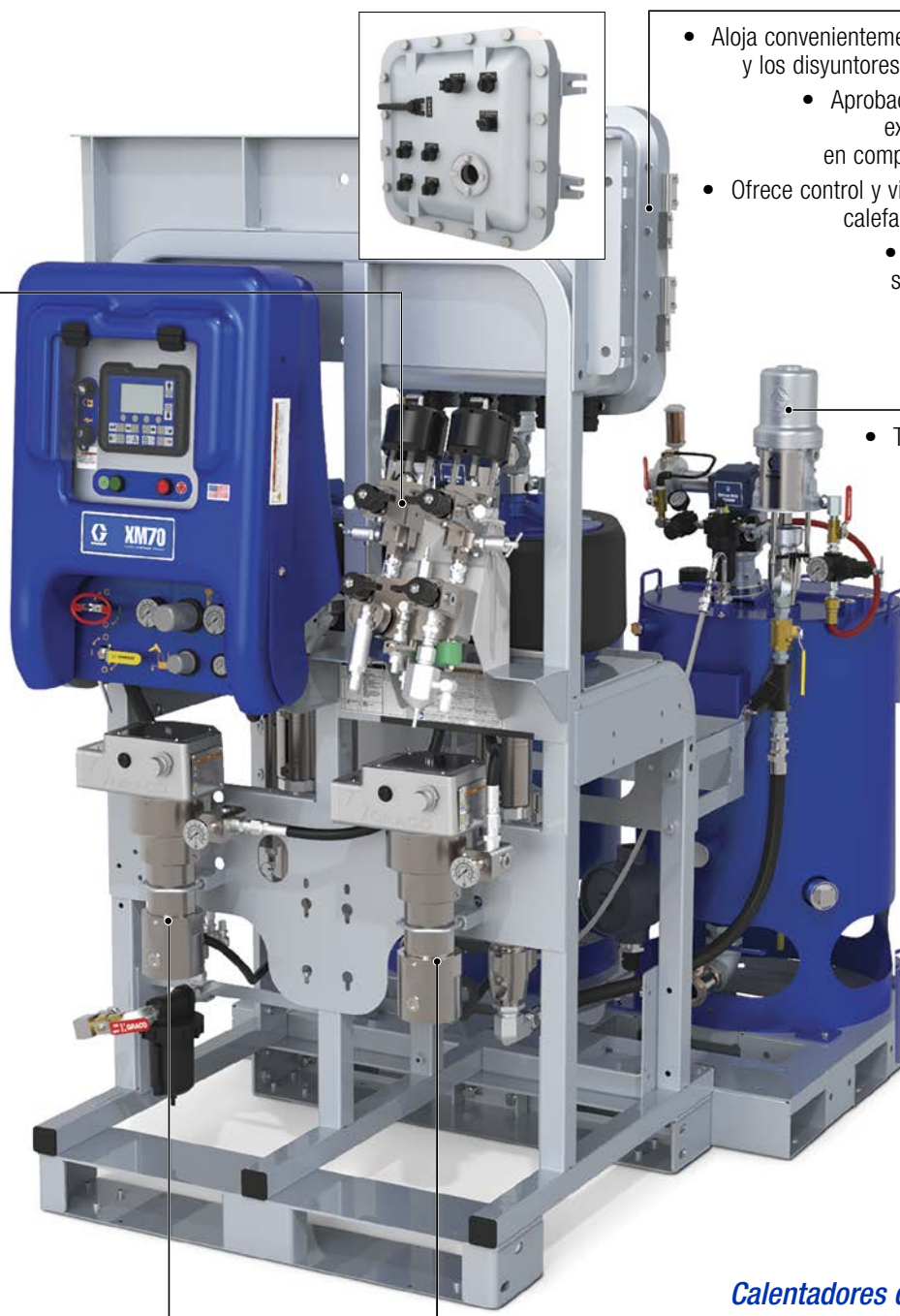
- Aloja convenientemente los interruptores y los disyuntores de los calentadores.
 - Aprobación para atmósferas explosivas únicamente en componentes individuales
- Ofrece control y visión de la manguera calefactada eléctricamente
 - Uso del controlador sin abrir la protección

Colector de mezcla

- Permite mezclar con precisión y controlar exactamente la relación de mezcla, incluso con caudales altos
- Posibilidad de elegir entre un montaje estándar o a distancia

Bombas de transferencia

- Tanques calefactados de acero inoxidable de 95 l con Monark 5:1



Calentadores de líquido Viscon

- Posibilidad de elegir entre el modelo estándar y el modelo aprobado para atmósferas explosivas.
- Reduce la viscosidad del recubrimiento y mejora el patrón de pulverización
 - Modelos Viscon HP, 4000 W
 - Modelos Viscon HF, 5400 W

Controles fáciles de utilizar

► Controles fáciles de utilizar para controlar y supervisar datos críticos.

La interfaz de usuario del XM de Graco es intuitiva y fácil de usar. Ofrece dos modos de visualización: el modo «Setup» para introducir los parámetros y el modo «Run» básico para el uso diario. La interfaz de usuario supervisa y controla la presión, la temperatura y el caudal, además de permitir programar el mantenimiento. El puerto USB, convenientemente ubicado, permite acceder fácilmente a los datos históricos de pulverización y descargarlos.

Punto de ajuste de la relación

- Muestra de una manera precisa el punto de ajuste

Tres modos de funcionamiento básico

- Pulverización • Circulación • Estacionamiento



Mezclado de precisión

► Mezcla y seguridad de relación precisas

La mezcla del material alcanza nuevas cotas de precisión gracias a la tecnología de dosificación de Graco. Con XM de Graco, el material del lado «B» se inyecta a una presión alta en el material del lado «A». Los sensores avanzados permiten que las bombas compensen las fluctuaciones de presión, consiguiendo así una relación de mezcla exacta y un menor desperdicio. Elija entre un colector de mezcla montado en un bastidor estándar o un colector de mezcla remoto; ambos incluyen un manómetro que muestra la presión de salida del fluido.



Colector de mezcla estándar



Colector de mezcla remoto

Configurador

► Ubicación peligrosa

Configure un pulverizador multicomponente XM a partir de esta tabla cuando la aplicación precise una aprobación oficial de máximo nivel para su uso en ubicaciones peligrosas.

XM	1			N				0	0	
Primeros 2 dígitos	3.er dígito			4.º dígito				5.º dígito	6.º dígito	
Modelo	Serie	Colector remoto		Alimentación de control	Calentadores de líquido HP Viscon		Sistema de suministro	Manguera calefactada		
				Es un alternador	A prueba de explosiones				Suministro	
				240 V						
XM	1	50		N	x		0	Ninguno	0	Ninguna
	3	70		E*	x	x	1	38 l		
	5	50	x							
	7	70	x							

* Utiliza calentadores de líquido de alta presión (HP) Viscon a prueba de explosiones

► Componentes para ubicación peligrosa

Configure un pulverizador multicomponente XM a partir de la siguiente tabla para aplicaciones en ubicaciones peligrosas. Diseñados con componentes aprobados para ubicaciones peligrosas, estos pulverizadores pueden presentarse a posteriori para una aprobación de máximo nivel oficial para su uso en ubicaciones peligrosas por parte del dueño del activo.

XM	1			P				0	0			
Primeros 2 dígitos	3.er dígito			4.º dígito				5.º dígito	6.º dígito			
Modelo	Serie	Colector remoto		Alimentación de control	Calentadores de líquido HF Viscon		Caja de conexiones		Sistema de suministro	Manguera calefactada		
				Es un alternador	A prueba de explosiones		A prueba de explosiones				Suministro	
				240		480		240		480		
XM	1	50		P*	x	x			0	Ninguno	0	Ninguna
	3	70		F*	x		x		1	38 l	W	Camisa de agua
	5	50	x	J*	x	x		x	2	95 l	E	Eléctrico
	7	70	x	K*	x		x					

* Utiliza calentadores de líquido de caudal alto (HF) Viscon a prueba de explosiones

► Ambiente no peligroso

Configure un pulverizador multicomponente XM a partir de la siguiente tabla para aplicaciones en un ambiente no peligroso.

XM	1			L				0	0			
Primeros 2 dígitos	3.er dígito			4.º dígito				5.º dígito	6.º dígito			
Modelo	Serie	Colector remoto		Alimentación de control	Calentadores de líquido HF Viscon		Caja de conexiones		Sistema de suministro	Manguera calefactada		
				Alimentación de pared	Ubicación normal		Ubicación normal				Suministro	
				240		480		240		480		
XM	1	50		L	x				0	Ninguno	0	Ninguna
	3	70		M	x	x		x	1	38 l	W	Camisa de agua
	5	50	x	H	x		x		2	95 l	E	Eléctrico
	7	70	x									

Opciones y accesorios para XP y XM



Tolvas calefactadas forradas de acero inoxidable

- Tanque con doble pared de 95 l
- Calentadores por inmersión 3000 W
- Agitador Xtreme-Duty
- Bomba de trasiego 5:1 Monark
- Alimentación por gravedad o por presión
- Montaje en el suelo o sobre ruedas



Agitador de bidón Xtreme-Duty®

- Se ha diseñado específicamente pensando en los productos de recubrimientos protectores.
- Las aspas especiales están diseñadas para mantener en suspensión productos de viscosidad alta
- Mejor control sobre la mezcla y la calidad del recubrimiento con un alto contenido en sólidos



Tolvas calefactadas de polietileno

- Tanque con doble pared de 76 l
- Configurar para alimentación por gravedad o por presión
- Acepta tanto agitador como bomba de trasiego
- Revestido para agua/glicol caliente o aceite
- El tanque se calienta utilizando calentadores por inmersión o circulación de calor Viscon™ HP



Base de bomba Xtreme

- Cambie con toda facilidad una o dos bases de bomba para obtener la relación de mezcla que desee.
- Bases de bomba Xtreme específicas con válvulas de entrada accionadas por muelle, 30 filtros de malla y sin válvulas de cebado.
- Incluye protección contra ruptura por sobrepresión en los siguientes tamaños: 36 cc, 48 cc, 54 cc, 58 cc y 72 cc.



Bomba de lavado con 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.
- 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.



Kits de recirculación

- Haga recircular de un modo sencillo el material mediante la manguera calefactada hacia las tolvas
- No es necesario desconectar las mangueras del colector
- Se adapta a todos los sistemas XP y XM



Calentadores de líquido Viscon®

- Reducen la viscosidad para que la pintura 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 (requiere un kit de montaje del calentador 262450).
- Atmósferas estándar o peligrosas



Tolva de plástico de 26 l

- Alimentación por gravedad con puerto de recirculación
- Azul para la resina y verde para el endurecedor
- Incluye un equipo para fijarlo mediante pernos al carro

Tolva de acero inoxidable de 38 l

- Alimentación por gravedad con puerto de recirculación
- Las superficies planas se limpian fácilmente



Divisor de pistola de Graco

El divisor de pistola de Graco le permite utilizar dos pistolas de pulverización con un pulverizador multicomponente. Además, puede limpiar y vaciar una pistola de manera independiente, mientras la otra continúa en uso. Si usted utiliza una máquina de mayor producción, el divisor de pistola le ayuda a que el trabajo sea más productivo



Colector de mezcla de montaje remoto

- El colector de mezcla del pulverizador es desmontable y puede colocarse más cerca de la pistola de pulverización para reducir el volumen de 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 pulverizador que van al colector de mezcla y estas pueden dimensionarse para tener menos pérdida de presión en longitudes largas.
- El colector se calienta si se utiliza una manguera calefactada de agua y glicol



Mangueras calefactadas

- Si se pulverizan materiales con una vida útil reducida, se recomienda colocar el colector de mezcla de manera remota y utilizar una manguera calefactada para mantener la temperatura del material a la distancia deseada de la máquina
- Camisa contra rozaduras con gancho y sujeción de velcro extraíble: facilita el cambio del diámetro de la manguera para distintas relaciones

Manguera calefactada de agua

- Cuatro mangueras calefactadas de agua de poliuretano de servicio intensivo: ligeras, flexibles y que ofrecen una transferencia del calor inigualable
- Racores del tubo de agua de latón con calidad de transporte: un diseño a prueba de fugas

Manguera calefactada eléctricamente

- Disponible en longitudes continuas de 15 m (50 ft), 30 m (100 ft), 45 m (150 ft) y 60 m (200 ft)



ACERCA DE GRACO

Graco se fundó en 1926 y es una de las principales empresas mundiales en sistemas y componentes para la manipulación de fluidos. Los productos de Graco mueven, miden, controlan, dispensan y aplican una amplia variedad de líquido y materiales viscosos utilizados para la lubricación de vehículos y en instalaciones 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 sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de aplicaciones para la manipulación de fluidos incluidos los acabados aerográficos, los recubrimientos protectores y la circulación de pinturas y lubricantes, sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico para contratistas. Las investigaciones en curso de Graco sobre el control y la administración de fluidos seguirán proporcionando soluciones innovadoras a un mercado mundial cada vez más diverso.

SEDES DE GRACO

DIRECCIÓN POSTAL

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

AMÉRICA

MINNESOTA

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

EUROPA

BÉLGICA

Centro Europeo de Distribución
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Bélgica
Tel.: 32 89 770 700
Fax: 32 89 770 777

ASIA-PACÍFICO

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
Huangpu District
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.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
República de Corea
Tel.: 82 31 8015 0961
Fax: 82 31 613 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

©2019 Graco Distribution BV 350210ES Rev. B 07/20 Impreso en Europa.
Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, consulte www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.