

# XP-hf

Pulverizadores multicomponente para las aplicaciones con recubrimiento protector de mayor demanda



# Aplicaciones de recubrimiento protector

## ► La solución total para aplicaciones de rendimiento elevado

El sistema XP-hf combina los populares pulverizadores XP™ con el potente motor neumático XL™ de 10 000 cc. Gracias a estas dos tecnologías, **conseguirá un mayor caudal** para acabar los trabajos más rápidamente y con menos desgaste.

**Qué puede hacer por usted un pulverizador XP-hf:**



### **Aumento de la productividad y ahorro de personal**

Con un 60 % más de caudal que los pulverizadores XP existentes\* y con la posibilidad de usar unas boquillas más grandes o de utilizar más de una pistola en un sistema, podrá acabar sus trabajos más rápidamente.

*\*Funcionando con el mismo ciclaje.*



### **Ahorro de tiempo**

Los conjuntos precableados con calentadores y caja de conexiones eliminan los problemas y reducen el tiempo de puesta en marcha.



### **Un mantenimiento más fácil**

Las bombas dosificadoras Xtreme™ de fácil desmontaje ofrecen un mantenimiento más fácil; filtro de fluido integrado y bolas de retención inferior con muelle de cierre para ofrecer un cambio más cómodo.

El pulverizador mecánico lo hace fácil de entender.



### **Mejora del abanico de pulverización**

El control de viscosidad con los calentadores de fluido de alto caudal Viscon™ Hmejora el abanico de pulverización y el control del espesor de la película. Los calentadores de alto caudal Viscon (5400 W) son tres veces menos restrictivos que el Viscon HP con su núcleo de aluminio extraíble y lavable y son ideales para las aplicaciones de alta demanda.

## ► Aplicaciones de alta demanda

El XP-hf está diseñado con una **mayor capacidad de caudal** y es ideal para las aplicaciones de rendimiento elevado como los ferrocarriles, los recubrimientos de tanques, los recubrimientos marinos y muchos más. El XP-hf cumple sus necesidades de producción más exigentes para que pueda terminar sus trabajos más rápidamente.



FERROCARRILES



RECUBRIMIENTOS DE TANQUES



DEPÓSITOS DE AGUA



NÁUTICA



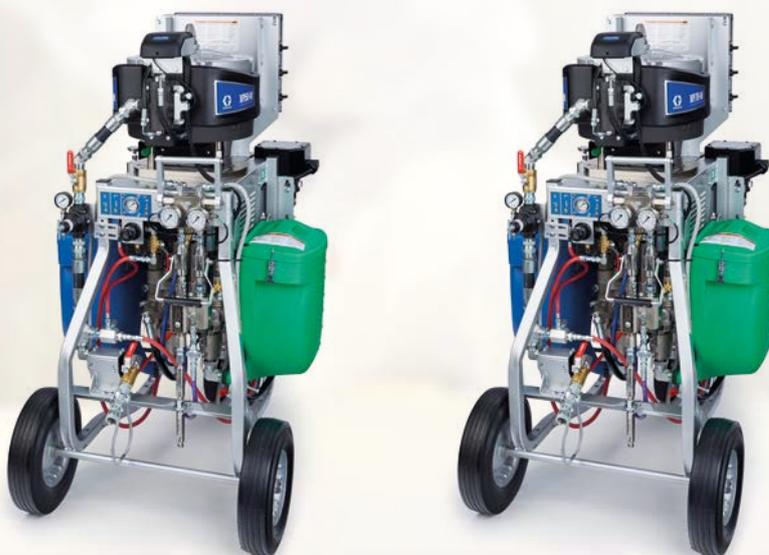
CONTENCIÓN SECUNDARIA

# Características técnicas

## ► Graco le mantiene a cubierto

**Opciones flexibles** para la relación de mezcla, la presión y el caudal: escoja el sistema más adecuado para cada aplicación. Si cambia los productos de manera ocasional, el pulverizador XP-hf de Graco es la elección correcta. Podrá modificar la relación de mezcla cambiando simplemente una o dos bases de bomba.

Está disponible en dos modelos:



	<b>XP50-hf</b>	<b>XP70-hf</b>
<b>Productos típicos</b>	Recubrimientos con un contenido en sólidos de medio a alto	Recubrimientos con un contenido en sólidos de alto al 100 %
<b>Presión máxima de fluido</b> <i>(según la relación de mezcla)</i>	de 325 a 350 bar (de 4750 a 5000 psi)	de 490 a 500 bar (de 7100 a 7250 psi)
<b>Caudal a 40 ciclos/min</b> <i>(aproximado)</i>	15 l/min (4 gal/min)	11,5 l/min (3 gal/min)
<b>Relaciones de mezcla estándar disponibles</b>	1:1 1,5:1 2:1 2,5:1 3:1 4:1	1:1 1,5:1 2:1 2,5:1 3:1 4:1

## ► El motor neumático más grande y más potente jamás construido por Graco

Un rendimiento de formación de hielo sin igual, mayor potencia, una resolución de problemas más fácil y menos piezas – tecnología de motores neumáticos XL de 10 000 cc con desplazamiento de 10 000 cc – **el motor neumático más grande de Graco.**



- **Válvulas de asiento cónico expuestas**

Facilidad de acceso para mantenimiento y resolución de problemas.

- **Control de aire de válvula antihielo**

Mantiene el rendimiento en condiciones de formación intensa de hielo.

- **Válvula de anulación de accionamiento manual**

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

- **Diseño de válvula simplificado**

Menos componentes para ofrecer un mantenimiento más fácil y casi ninguna pulsación ni fluctuación, incluso con varias pistolas. Funcionamiento silencioso, incluso en comparación con motores de menores dimensiones.

- **Líneas piloto externas**

Líneas aisladas del cuerpo de la válvula de frío.

Elimina las paradas por formación de hielo sin posibilidad de reinicio.

# Una ojeada más detenida al XP-hf

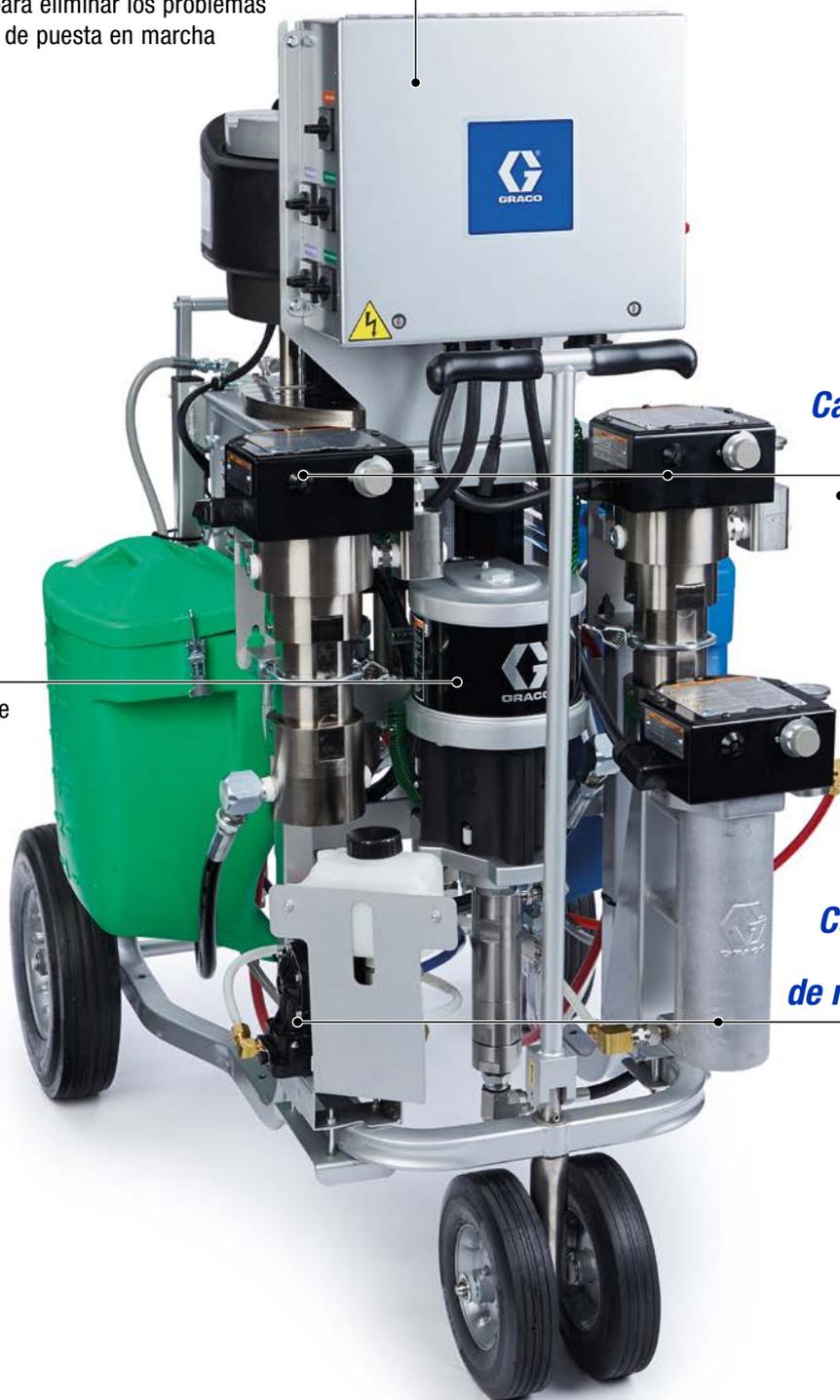
## ► XP-hf de Graco accionado por motor neumático XL de 10 000 cc

### ***Caja de conexiones (no peligrosa)***

- Caja de conexiones precableada para 5 zonas de calentamiento para eliminar los problemas y reducir el tiempo de puesta en marcha

### ***Bomba de limpieza de disolvente Merkur™***

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



### ***Calentadores primarios Viscon™ HF***

- Proporcionan una temperatura de pulverización constante, por lo que ofrecen un abanico de pulverización constante y un mejor control de espesor
- 5400 W

### ***Calentador Viscon™ HP y kit de circulación de manguera calefactada***

- Mantiene la temperatura del producto de la manguera calefactada

*(La manguera calefactada se vende por separado)*

## **Control de relación de mezcla – PressureTrak™**

- Detecta los problemas con la relación de mezcla y apaga automáticamente el pulverizador

## **Motor neumático XL de 10 000 cc**

- Los 10 000 cc ofrecen un rendimiento elevado y una gran eficacia y permiten utilizar varias pistolas sin percibir casi ninguna pulsación

## **Tolvas de producto**

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

## **Carro con 3 ruedas**

- Carro portátil con dos empuñaduras en un pasaje de 915 mm (36")



# Información para pedidos

**70:1**

Todos los conjuntos incluyen: Pistola de pulverización XTR702, manguera de 10,5 m (35 ft), colector de circulación de 500 bar (7250 psi) y colector de mezcla estándar.

(RELACIÓN DE MEZCLA 1:1)

	CARRITO	26 LITROS (7 GALONES) TOLVAS	BOMBA DISOLVENTE	VISCON HF - CALENTADORES HAZ LOC (2)	VISCON HF - CALENTADORES NO HAZ LOC (2)	CAJA DE CONEXIONES NO HAZ LOC	VISCON HP - CALENTADOR HAZ LOC (Manguera)	VISCON HP - CALENTADOR NO HAZ LOC (Manguera)	KIT DE CIRCULACIÓN DE MANGUERA CALEFACTADA	PRESSURE TRAK	TAMAÑOS BASE A/B (cc)
572100											145/145
572101	•										145/145
572102	•	•									145/145
572103	•		•	•							145/145
572104	•	•	•	•							145/145
572105	•	•	•		•	•					145/145
572106	•	•	•	•			•		•	•	145/145
572107	•	•	•		•	•		•	•	•	145/145

(RELACIÓN DE MEZCLA 1,5:1)

572150											145/97
572151	•										145/97
572152	•	•									145/97
572153	•		•	•							145/97
572154	•	•	•	•							145/97
572155	•	•	•		•	•					145/97
572156	•	•	•	•			•		•	•	145/97
572157	•	•	•		•	•		•	•	•	145/97

(RELACIÓN DE MEZCLA 2:1)

572200											180/90
572201	•										180/90
572202	•	•									180/90
572203	•		•	•							180/90
572204	•	•	•	•							180/90
572205	•	•	•		•	•					180/90
572206	•	•	•	•			•		•	•	180/90
572207	•	•	•		•	•		•	•	•	180/90

Consulte el manual n.º 3A4381 para obtener información para pedidos completa.  
Consulte el catálogo n.º 340657 para ver accesorios adicionales.

# 70:1

Todos los conjuntos incluyen: Pistola de pulverización XTR702, manguera de 10,5 m (35 ft), colector de circulación de 500 bar (7250 psi) y colector de mezcla estándar.

## (RELACIÓN DE MEZCLA 2,5:1)

CARRITO	TOLVAS DE 26 LITROS (7 GALONES)	BOMBA DISOLVENTE	VISCON HF - CALENTADORES HAZ LOC (2)	VISCON HF - CALENTADORES NO HAZ LOC (2)	CAJA DE CONEXIONES NO HAZ LOC	VISCON HP - CALENTADOR HAZ LOC (Manguera)	VISCON HP - CALENTADOR NO HAZ LOC (Manguera)	KIT DE CIRCULACIÓN DE MANGUERA CALEFACTADA	PRESSURE TRAK	TAMAÑOS BASE A/B (cc)
572250										180/72
572251	•									180/72
572252	•	•								180/72
572253	•		•	•						180/72
572254	•	•	•	•						180/72
572255	•	•	•		•	•				180/72
572256	•	•	•	•			•	•	•	180/72
572257	•	•	•		•	•		•	•	180/72

## (RELACIÓN DE MEZCLA 3:1)

572300										220/72
572301	•									220/72
572302	•	•								220/72
572303	•		•	•						220/72
572304	•	•	•	•						220/72
572305	•	•	•		•	•				220/72
572306	•	•	•	•			•	•	•	220/72
572307	•	•	•		•	•		•	•	220/72

## (RELACIÓN DE MEZCLA 4:1)

572400										220/54
572401	•									220/54
572402	•	•								220/54
572403	•		•	•						220/54
572404	•	•	•	•						220/54
572405	•	•	•		•	•				220/54
572406	•	•	•	•			•	•	•	220/54
572407	•	•	•		•	•		•	•	220/54

Consulte el manual n.º 3A4381 para obtener información para pedidos completa.  
Consulte el catálogo n.º 340657 para ver accesorios adicionales.

# Información para pedidos

**50:1**

Todos los conjuntos incluyen: Pistola de pulverización XTR502, manguera de 10,5 m (35 ft), colector de circulación de 350 bar (5000 psi) y colector de mezcla estándar.

(RELACIÓN DE MEZCLA 1:1)

	CARRITO	TOLVAS DE 26 LITROS (7 GALONES)	BOMBA DISOLVENTE	VISCON HF - CALENTADORES HAZ LOC (2)	VISCON HF - CALENTADORES NO HAZ LOC (2)	CAJA DE CONEXIONES NO HAZ LOC	VISCON HP - CALENTADOR HAZ LOC (Manguera)	VISCON HP - CALENTADOR NO HAZ LOC (Manguera)	KIT DE CIRCULACIÓN DE MANGUERA CALEFACTADA	PRESSURE TRAK	TAMAÑOS BASE A/B (cc)
573100											220/220
573101	•										220/220
573102	•	•									220/220
573103	•		•	•							220/220
573104	•	•	•	•							220/220
573105	•	•	•		•	•					220/220
573106	•	•	•	•			•		•	•	220/220
573107	•	•	•		•	•		•	•	•	220/220

(RELACIÓN DE MEZCLA 1,5:1)

573150											220/145
573151	•										220/145
573152	•	•									220/145
573153	•		•	•							220/145
573154	•	•	•	•							220/145
573155	•	•	•		•	•					220/145
573156	•	•	•	•			•		•	•	220/145
573157	•	•	•		•	•		•	•	•	220/145

(RELACIÓN DE MEZCLA 2:1)

573200											290/145
573201	•										290/145
573202	•	•									290/145
573203	•		•	•							290/145
573204	•	•	•	•							290/145
573205	•	•	•		•	•					290/145
573206	•	•	•	•			•		•	•	290/145
573207	•	•	•		•	•		•	•	•	290/145

Consulte el manual n.º 3A4381 para obtener información para pedidos completa.  
Consulte el catálogo n.º 340657 para ver accesorios adicionales.

**50:1**

Todos los conjuntos incluyen: Pistola de pulverización XTR502, manguera de 10,5 m (35 ft), colector de circulación de 350 bar (5000 psi) y colector de mezcla estándar.

(RELACIÓN DE MEZCLA 2,5:1)

	CARRITO	TOLVAS DE 26 LITROS (7 GALONES)	BOMBA DISOLVENTE	VISCON HF - CALENTADORES HAZ LOC (2)	VISCON HF - CALENTADORES NO HAZ LOC (2)	CAJA DE CONEXIONES NO HAZ LOC	VISCON HP - CALENTADOR HAZ LOC (Manguera)	VISCON HP - CALENTADOR NO HAZ LOC (Manguera)	KIT DE CIRCULACIÓN DE MANGUERA CALEFACTADA	PRESSURE TRAK	TAMAÑOS BASE A/B (cc)
573250											290/115
573251	•										290/115
573252	•	•									290/115
573253	•		•	•							290/115
573254	•	•	•	•							290/115
573255	•	•	•		•	•					290/115
573256	•	•	•	•			•		•	•	290/115
573257	•	•	•		•	•		•	•	•	290/115

(RELACIÓN DE MEZCLA 3:1)

573300											290/97
573301	•										290/97
573302	•	•									290/97
573303	•		•	•							290/97
573304	•	•	•	•							290/97
573305	•	•	•		•	•					290/97
573306	•	•	•	•			•		•	•	290/97
573307	•	•	•		•	•		•	•	•	290/97

(RELACIÓN DE MEZCLA 4:1)

573400											290/72
573401	•										290/72
573402	•	•									290/72
573403	•		•	•							290/72
573404	•	•	•	•							290/72
573405	•	•	•		•	•					290/72
573406	•	•	•	•			•		•	•	290/72
573407	•	•	•		•	•		•	•	•	290/72

Consulte el manual n.º 3A4381 para obtener información para pedidos completa.  
Consulte el catálogo n.º 340657 para ver accesorios adicionales.



## 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 transportan, miden, controlan, dosifican y aplican una amplia variedad de fluidos y materiales viscosos en lubricación de vehículos, 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 sistemas, productos y tecnología que están considerados como norma de calidad en una amplia gama de soluciones de manipulación de fluidos. Graco proporciona soluciones para acabados aerográficos, recubrimientos protectores y circulación de pinturas, lubricantes, dispensado de sellantes y adhesivos, así como equipos de accionamiento eléctrico para contratistas. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la administración y el control de fluidos 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  
(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

Sede europea  
Graco Distribution BVBA  
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  
Shanghai, 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

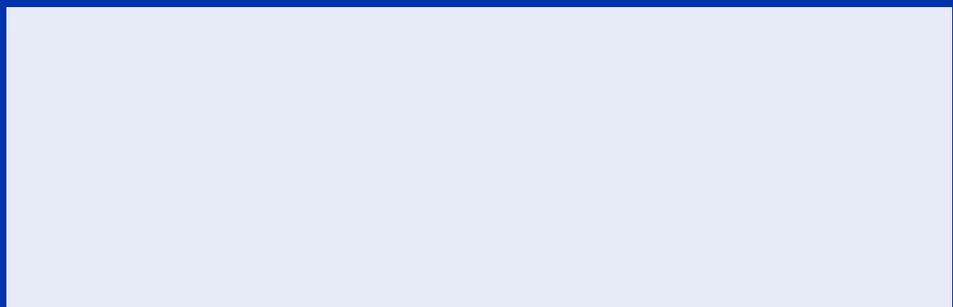
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku  
Yokohama City (Japón) 2240025  
Tel.: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

### 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