



TRITON®

Conjuntos de pulverización de acabado fino asequibles
para aplicaciones sobre madera y metal

EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA

EQUIPOS INTERNACIONALES S. A. S.

 **EQUINTER®**
www.equinter.co



CALIDAD PROBADA.
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.



CONJUNTOS DE PULVERIZACIÓN DE MEMBRANA DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA OBTENER RESULTADOS DE ACABADO FINO

CONJUNTOS DE PULVERIZACIÓN TRITON



Triton es un conjunto de pulverización neumático de membrana que aplica un acabado decorativo de alta calidad a las piezas de madera y metal. Triton es una alternativa eficaz a los recipientes a presión tradicionales y a las bombas de membrana estándar.

CARACTERÍSTICAS

ACABADO DE ALTA CALIDAD

Salida de baja pulsación y cambio de ciclo

de la bomba suave que proporcionan un patrón de pulverización constante.

FÁCIL DE USAR

Cambios de color y llenado de material rápidos que permiten ahorrar tiempo y dinero.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Las bombas, hechas de acero inoxidable o de aluminio, manejan una amplia variedad de fluidos.



Principales aplicaciones

Triton está diseñado para todo tipo de aplicaciones sobre metal y madera:

Aplicación de imprimaciones, capas de fondo y acabado final para:

- Fabricaciones metálicas en general
- Sector agrícola y de la construcción
- Camiones y autobuses
- Componentes para la industria automovilística y retoque



Tintes de pulverización, sellantes, lacas y capas de acabado para:

- Muebles y armarios de madera
- Ventanas y puertas de madera
- Madera personalizada



Uso de una amplia gama de tecnologías:

- Convencional
- HVLP (volumen alto y baja presión)
- Compliant (conforme a normas de protección ambiental)
- Pulverización electrostática con aire



¡EL MEJOR CONJUNTO DE ACABADO MEDIANTE PULVERIZACIÓN DE SU CLASE!

Disponible con pistolas de pulverización Stellair™, Stellair ACE y pistolas de pulverización electrostática Pro Xp™

Pistola de pulverización Stellair, Stellair ACE o Pro Xp

Aplica un acabado de calidad superior para aplicaciones electrostáticas o convencionales (HVLP o Compliant).

Pistola de pulverización Pro XP



Pistola de pulverización Stellair ACE



Manguera de aire y fluido flexible y ligera

Reduce la fatiga del operario.

Conjuntos Triton

Elija entre las pistolas Stellair, Stellair ACE o Pro Xp.

Reguladores de aire de alto caudal

Proporcionan hasta un 35 % extra de caudal de aire a la pistola para una mejor atomización.

Bomba Triton de metal resistente

Requiere poco mantenimiento y tiene una larga vida útil.

Válvula de circulación fácil de usar

Ahorra material y tiempo durante la limpieza, el cebado y los cambios de color.

Rendimiento de aspiración intensivo

Pulveriza una amplia variedad de viscosidades de material.

Bomba Triton de bajas pulsaciones

Consigue un patrón de pulverización constante y un espesor de película uniforme.

¡ACTUALICE SUS BOMBAS!

Actualiza su bomba de diafragma estándar a Triton

Acabado de alto rendimiento

MAYOR VIDA ÚTIL DE LA BOMBA

- Construcción robusta de acero inoxidable o aluminio que requiere menos mantenimiento que una bomba de plástico
- Doble de rendimiento por carrera
- Un gran rendimiento por carrera implica menor desgaste de la bomba

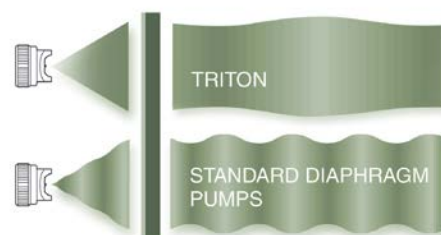
POTENCIA DE BOMBEO EXTRA

- 30 % más de potencia de aspiración que una bomba de diafragma estándar para poder trabajar con materiales de mayor viscosidad

¡SALIDA DE BAJA PULSACIÓN!

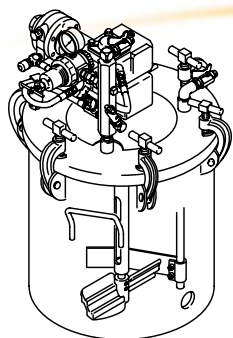
CALIDAD DE ACABADO SUPERIOR

- Película y patrón constantes sobre las piezas
- Caudal constante a la pistola de pulverización



La bomba Triton ofrece un 50 % menos de pulsación de presión que las bombas de diafragma estándar.

Nota: Comparación entre bombas sin regulador de fluido



Actualice sus recipientes a presión y pistolas de gravedad a Triton

Operaciones de acabado más sencillas

- Vuelva a llenar de material y vigile el nivel durante la pulverización para facilitar la operación
- Realice cambios de color en menos de tres minutos para reducir los tiempos de inactividad
- La válvula de circulación ahorra tiempo y reduce el uso de disolventes durante la limpieza y los cambios de color



Conjuntos de pistola de pulverización electrostática Pro Xp

Se muestra el modelo n.º 233747 con pistola Pro Xp60

Conjuntos de pulverización con aire Triton®

Tanto si se combinan con pistolas de pulverización con aire convencionales (Stellair ACE o Stellair) o electrostáticas (Pro Xp), las bombas neumáticas de diafragma Triton aportan una pulverización asequible y de acabado fino en aplicaciones sobre madera y metal. Este duradero conjunto necesita poco mantenimiento, a la vez que ofrece un patrón de pulverización constante y un espesor de película uniforme.

Información para pedidos

Aluminio	Acero inoxidable	N.º de pieza del conjunto Triton	Montaje en cubo	Montaje en soporte	Montaje en carro	Montaje en pared	Regulador de fluido*	Manguera de aspiración	Manguera de aire de 7,6 m (25 pies)	Manguera de fluido de 7,6 m (25 pies)	N.º de pieza del aplicador	Descripción del aplicador
Conjuntos Stellair ACE												
	•	2006381	•				100	•	•	•	2005972	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para Stellair ACE
	•	2006382		•			100	•	•	•	2005972	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para Stellair ACE
	•	2006383			•		100	•	•	•	2005972	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para Stellair ACE
Conjuntos de aplicación sobre metal generales Stellair												
•		233468	•					•	•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
	•	233469	•					•	•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
•		233470	•				60	•	•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
	•	233471	•				100	•	•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
•		234911	•				60	•	•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
	•	234912	•				100	•	•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
•		233475		•				•	•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
	•	233476		•				•	•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
•		233477		•			60	•	•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
	•	233478		•			100	•	•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
•		234913		•			60	•	•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
	•	234914		•			100	•	•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
•		233482			•			•	•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
	•	233483			•			•	•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
•		233484			•		60	•	•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
	•	233485			•		100	•	•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
•		234915		•			60	•	•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
	•	234916			•		100	•	•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
•		233489				•			•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
	•	233490				•			•	•	2004145	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola convencional Stellair
•		233491				•	60		•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
	•	233492				•	100		•	•	2004152	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola HVLP Stellair
•		234917				•	60		•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair
	•	234918				•	100		•	•	2004155	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola Compliant Stellair

*Los conjuntos HVLP, Compliant y Pro Xp incluyen regulador de fluido:

– Los conjuntos de aluminio utilizan un regulador de fluido de acetil de 0,4 MPa (60 bar, 4 psi).

– Los conjuntos de acero inoxidable utilizan un regulador de fluido de acero inoxidable de 0,7 MPa (100 bar, 7 psi).

Información para pedidos



Montaje en pared
El tubo de sifón y el cubo se piden por separado.

Montaje en cubo

Montaje en carro

Aluminio	Acero inoxidable	N.º de pieza del conjunto Triton	Montaje en cubo	Montaje en soporte	Montaje en carro	Montaje en pared	Regulador de fluido*	Manguera de aspiración	Manguera de aire de 7,6 m (25 pies)	Manguera de fluido de 7,6 m (25 pies)	N.º de pieza del aplicador	Descripción del aplicador
Conjuntos de pistola electrostática Pro Xp												
•		233741	•				60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233742	•				60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp60 Standard
•		289648	•				60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp85 Standard
•		233743		•			60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233744		•			60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp60 Standard
•		289649		•			60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp85 Standard
•		233746			•		60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233747			•		60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp60 Standard
•		289641			•		60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp85 Standard
•		233748				•	60	•	•	•	L40T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp40
•		233749				•	60	•	•	•	L60T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp60 Standard
•		289631				•	60	•	•	•	L85T10	Boquilla de 1,4 mm (0,055 pulg.) para pistola electrostática Pro Xp85 Standard
Conjuntos básicos**												
•		233466	•					•				Nada
	•	233467	•					•				Nada
•		233473		•				•				Nada
	•	233474		•				•				Nada
•		233480			•			•				Nada
	•	233481			•			•				Nada
•		233487				•						Nada

*Los conjuntos HVLP, Compliant y Pro Xp incluyen regulador de fluido:

– Los conjuntos de aluminio utilizan un regulador de fluido de acetal de 0,4 MPa (60 bar, 4 psi).

– Los conjuntos de acero inoxidable utilizan un regulador de fluido de acero inoxidable de 0,7 MPa (100 bar, 7 psi).

**Los conjuntos básicos no incluyen manguera ni pistola.

Información para pedidos

Información sobre pedidos y accesorios

Bombas Triton básicas

233500	Bomba Triton, aluminio
233501	Bomba Triton, acero inoxidable

Pistolas de pulverización Consulte los siguientes folletos para informarse sobre los números de pieza adicionales:

345228	Pistolas de pulverización con aire Stellair Manual y Stellair ACE
345131	Pistolas de pulverización electrostática Pro Xp

Mangueras de aspiración

Pida una manguera de aspiración (18,9 l/5 gal o 200 l/55 gal) para aplicaciones de montaje en pared.

245082	Aluminio, 1,2 m (4 pies), para cubo de 18,9 l (5 gal)
245083	Acero inoxidable, 1,2 m (4 pies), para cubo de 18,9 l (5 gal)
245084	Aluminio, 1,8 m (6 pies), con adaptador de tapón de acetato para bidón de 200 l (55 gal)
245085	Acero inoxidable, 1,8 m (6 pies), con adaptador de tapón de acetato para bidón de 200 l (55 gal)

Especificaciones técnicas

Presión máxima de trabajo del fluido	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Presión máxima de entrada de aire	7 bar (0,7 MPa, 100 psi)
Caudal máximo de fluido (bomba a 212 cpm)	32 lpm (8,5 gpm)
Desplazamiento de la bomba	160 cc/ciclo (5 oz/ciclo)
Dispositivo de entrada de aire	1/4 npt(h)
Accesorio de salida del regulador de fluido de acetato	3/8 npt(m)
Accesorio de salida del regulador de fluido de acero inoxidable	3/8 npsm(m)
Entrada de la bomba	3/4 npt(h)
Salida de bomba	3/8 npt(h)
Dispositivo de salida de fluido	3/8 npt(m)

Consumo medio de aire

Convencional	Compliant	HVLP	Electrostática
Pistola: 11,0 scfm	Pistola: 10,0 scfm	Pistola: 8,0 scfm	Pistola: 20,0 scfm
Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>
Total: 12,5 scfm	Total: 11,5 scfm	Total: 9,5 scfm	Total: 21,5 scfm

Datos sonoros*

Nivel de presión de sonido a 2,8 bar (0,28 MPa, 40 psi)	69 dBA
Nivel de potencia de sonido a 2,8 bar (0,28 MPa, 40 psi)	81 dBA

*Presión de sonido medida a un metro de la unidad. Potencia de sonido medida según el estándar ISO 3744.
Los datos sonoros son para la bomba Triton únicamente, sin pistola de pulverización.
Consulte los datos sonoros de la pistola en su manual de instrucciones.

Peso

Conjunto de cubo 18,9 l (5 gal) (alum/acero inox.)	10 kg (22 lb) / 12,7 kg (28 lb)
Conjunto de carro (alum/acero inox.)	13,6 kg (30 lb) / 12,3 kg (27 lb)
Conjunto de montaje en pared (alum/acero inox.)	8,6 kg (19 lb) / 10,9 kg (24 lb)
Conjunto de soporte (alum/acero inox.)	10 kg (20 lb) / 12,7 kg (28 lb)

Manuales

Manual de instrucciones y de piezas de la bomba	309303
Manual de instrucciones y de piezas del conjunto de pulverización	309304
Manual de funcionamiento del conjunto de pulverización	309305
Manual de instrucciones del kit de agitador	30930

Reguladores de fluido

Utilícelos en aplicaciones HVLP y cuando la presión del fluido requerida hacia la pistola de pulverización sea menor de 1,4 bar (20 psi, 0,14 MPa).

241976	Regulador de fluido, acetato, 0-4 bar (0-0,4 MPa, 0-60 psi)
236450	Regulador de fluido, acetato, 1,4-7 bar (0,14-0,7 MPa, 20-100 psi)
214706	Regulador de fluido, acero inoxidable, 0,3-7 bar (0,03-0,7 MPa, 5-100 psi)

Filtros de fluido para la salida de la bomba

Los filtros se colocan en la salida de la bomba Triton.

223160	Filtro de fluido, acero inoxidable, 250 micras (malla 60), entrada de 3/8 npt(h) x salida de 1/4 npt(m), 350 bar (35 MPa, 5000 psi)
--------	---

Agitadores

245081	Agitador de acero inoxidable para cubos para conjuntos Triton
243340	Tapa de acero inoxidable con agitador para cubos

Pieza	Descripción
Mangueras para Stellair	
2005141	Manguera de aire de 1,8 m (6 pies)
2006034	Manguera de aire de 4,6 m (15 pies)
2005142	Manguera de aire de 7,6 m (25 pies)
2006035	Manguera de aire de 15,2 m (50 pies)
2005146	Manguera de fluido de 1,8 m (6 pies)
2006036	Manguera de fluido de 4,6 m (15 pies)
2005147	Manguera de fluido de 7,6 m (25 pies)
2006037	Manguera de fluido de 15,2 m (50 pies)
2006234	Conjunto de mangueras de aire y de fluido de 7,6 m (25 pies)
Mangueras para Stellair ACE	
2005139	Manguera de aire de 1,8 m (6 pies)
2005144	Manguera de fluido de 1,8 m (6 pies)
2005140	Manguera de aire de 7,6 m (25 pies)
2005145	Manguera de fluido de 7,6 m (25 pies)
2006235	Conjunto de mangueras de aire y de fluido de 7,6 m (25 pies)
Mangueras para Pro Xp	
240425	Conjunto de mangueras de aire y de fluido de 7,6 m (25 pies)
223070	Manguera de aire de 7,6 m (25 pies)
215637	Manguera de fluido de 7,6 m (25 pies)
215638	Manguera de fluido de 15,2 m (50 pies)



EQUIPOS INTERNACIONALES S. A. S.

EQUINTER[®]
www.equinter.co

LA PROMESA QUE LE HACEMOS

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

Experiencia e innovación

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

Construyendo calidad

Usted invierte en productos de alta calidad contruidos para durar muchos años con un funcionamiento fiable. Además, colaboramos con nuestros clientes para entender mejor cómo están usando nuestros productos sobre el terreno y, después, utilizar sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



Servicio de primera calidad, una y otra vez

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

EQUINTER[®]



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle con lo que necesite:

www.graco.com/contact

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2024 Graco Distribution BV 300541ES-M 12/24. Impreso en Europa.

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