

VRM™ y VPM™ Sistemas de dosificación



Equipos de Dosificación con Relación Variable
para Aplicaciones de Resina y de Pasta



Equipos de dosificación de alto caudal que maximizan la productividad

- El alto caudal proporciona tiempos de ciclo más rápidos que mejoran su productividad
- Una dosificación precisa conlleva menos residuos y más beneficios
- La relación variable permite flexibilidad en el uso de materiales o frente a variaciones de temperatura
- Su facilidad de uso reduce el tiempo de formación y los errores de los usuarios
- Ideal para procesos de fabricación de rotores para el sector eólico

CALIDAD PROBADA. TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.

Amplíe su capacidad de producción con los sistemas de

Sistema de dosificación VRM™ de Graco para aplicaciones de resina

El equipo de dosificación VRM de Graco es un sistema hidráulico de relación variable automática que utiliza bombas de desplazamiento positivo para dosificar resinas.

Alto caudal

- Cumple los requisitos necesarios para una capacidad de producción elevada
- Proporciona un caudal de material continuo y dosificaciones precisas
- Hasta 30 kilogramos (66 libras) por minuto

Garantiza la relación de mezcla

- Produce un mayor rendimiento, menos residuos y ofrece más seguridad en el proceso
- Precisión en la relación de mezcla mejor que un +2%

Relación variable

- Relación de mezcla fácil de cambiar
- Fácil programación del flujo de componentes A y B
- Gama de relaciones de mezcla de 1:1 a 5:1

Aplicaciones

- Infusión de resina

Materiales

- Resinas



Interfaz de usuario intuitiva, fácil de utilizar

Ambos equipos de dosificación de Graco tanto el VRM como el VPM presentan un interfaz de control intuitivo basado en la Arquitectura de Control de Graco.

Menor tiempo de formación

Los productos que utilizan la Arquitectura de Control de Graco presentan funciones similares, en toda la gama de productos, lo que simplifica la formación. Dicho de otra manera, si usted conoce un sistema, usted está familiarizado ya con los otros.

dosificación de alto caudal de Graco

Sistema de dosificación VPM™ de Graco

El sistema VPM de GRACO es un sistema hidráulico de relación variable automática que utiliza bombas de desplazamiento positivo para dosificar pastas de modelado, adhesivos estructurales y otros materiales de alta viscosidad.

Alto caudal

- Aumenta la productividad mediante la dosificación de alto caudal
- Proporciona un caudal de material continuo y dosificaciones precisas
- Hasta 25 kilogramos (55 libras) por minuto

Garantiza una correcta relación de mezcla

- Una dosificación precisa conlleva menos residuos y más beneficios
- Precisión en la relación de mezcla mejor que un +2%

Relación variable

- Relación de mezcla fácil de cambiar
- Fácil programación del flujo de componentes A y B
- Gama de relaciones de mezcla de 1:1 a 5:1

Aplicaciones

- Adhesivos
- Moldeo

Materiales

- Adhesivos
- Pastas de modelado



Interfaz de USB

Puerto USB integrado para una fácil descarga de datos. Puede descargar, en una memoria USB, datos del proceso, registros de error y de trabajo, para analizarlos posteriormente.

Características

- Tamaños de dosificación y secuencias programables: hasta 100 tamaños diferentes y 5 secuencias de 20 programas cada una
- Fácil configuración de los controles de temperatura integrados
- Acceso inmediato al historial de eventos / errores
- Contador de ciclos y uso de material
- Sencilla interfaz para la calibración de la máquina
- Interfaz de USB

Especificaciones técnicas e información de pedido

Todo lo que necesita para tomar una decisión fundamentada

Características técnicas

Modelo	VRM-30	VPM-25
Caudal máx.*	Hata 30 kg/min (66 lb/min) @ 21°C (70°F)	Hasta 25 kg/min (55 lb/min) @ 21°C (70°F)
Producción por ciclo** (A y B)	1,01 l (0,27 gal)	0,76 l (0,2 gal)
Relación de mezcla	Relación variable 1:1 a 5:1	Relación variable 1:1 a 5:1
Presión de trabajo máx.	138 bar (14 MPa - 2000 psi)	207 bar (21 MPa - 3000 psi)
Gama de viscosidades de fluido	10 a 10,000 cps	Pastas tixotropicas
Fuente de alimentacióny	System: 24kW; 60A-230V, 3-ph o 35A-400V, 3-ph	System: 24kW; 60A-230V, 3-ph o 35A-400V, 3-ph
Presión máx. de entrada de aire	6.9 bar (0.69 MPa - 100 psi)	6.9 bar (0.69 MPa - 100 psi)
Dimensiones	2921 x 2007 x 1600 cm (115L times 79H times 63W se mueven)	4826 x 2794 x 2286 cm (190L times 110H times 90W se mueven)
Peso	630 kg (1390 lb)	1731 kg (3816 lb)
Precisión en la relación de mezcla	Precisión de dispensado mejor que +2%	Precisión de dispensado mejor que +2%
Tamaños de dispensado	Mínimo 2.02 litros (0.53 galones)	Mínimo 1.5 litros (0.39 galones)
Materiales	Resinas de infusión	Pastas de modelado y adhesivos estructurales
Números de parte	24F872 - 230V 3-ph 50/60Hz 60A 24F391 - 400V 3-ph 50/60Hz 35A 24F873 - 400V 3-ph 50/60Hz 35A CE	24F874 - 230V 3-ph 50/60Hz 60A 24F226 - 400V 3-ph 50/60Hz 35A 24F875 - 400V 3-ph 50/60Hz 35A CE
Manual de operaciones y reparación (inglés)	313873 - 313874	313875 - 312764

* Los valores dependen de la relación de mezcla, viscosidad, temperatura y del tamaño de las bombas instaladas. Los valores indicados corresponden a las bombas de mayor tamaño.

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 de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

GRACO N.V. Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • Correo electrónico: info@graco.be • <http://www.graco.com>

©2011 Graco Inc. 340689S Rev. A 05/11 Impreso en Europa.

Todas las demás marcas registradas aquí mencionadas se utilizan con fines de identificación y pertenecen a sus propietarios respectivos.

