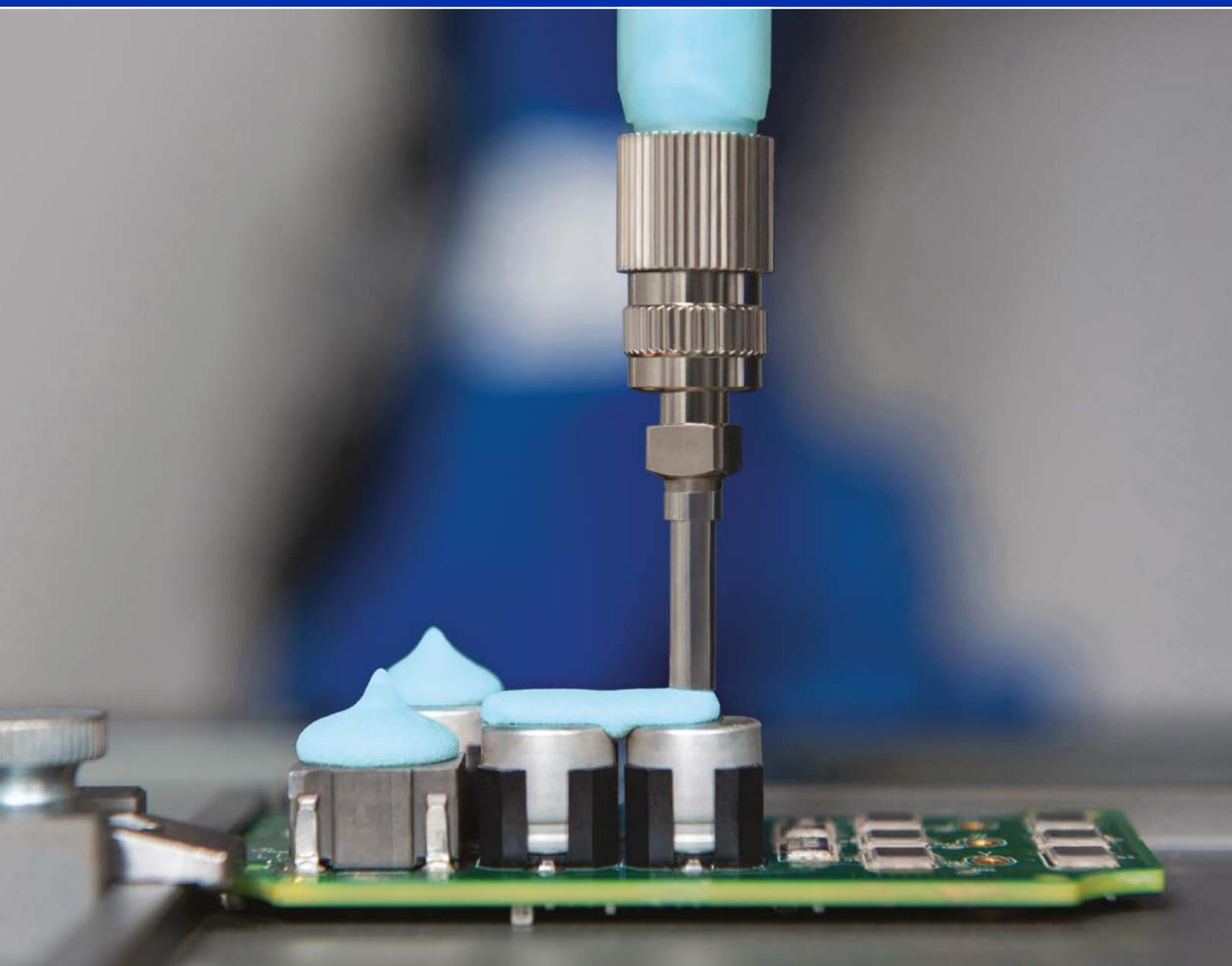


PR-X

Sistema medidor, mezclador y dosificador



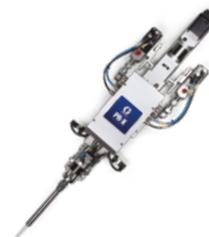
Configuraciones del sistema

ALIMENTACIÓN POR CARTUCHO O BOMBA DE SUMINISTRO

- El material entra directamente procedente de los cartuchos montados en el PR-X, ya que es el mejor método para materiales muy cargados y de viscosidad alta, así como para aplicaciones de microdosificación.
- Para una dosificación de alto rendimiento, el material se suministra de forma remota con bombas de suministro diseñadas para trabajar con una amplia variedad de tamaños de recipientes, desde cartuchos a bidones.



Alimentación con cartucho



Alimentación con bomba de suministro

VÁLVULA DOSIFICADORA MONTADA DIRECTAMENTE EN EL DISPOSITIVO O DE FORMA REMOTA

- El PR-X utiliza la válvula dosificadora probada MD2 de Graco que puede montarse directamente en el dispositivo o de forma remota para adaptarse mejor a los requisitos de la aplicación.
- La opción de montaje directo permite montar el sistema PR-X en una solución automatizada, lo que reduce al mínimo la necesidad de espacio. Es ideal para materiales muy cargados y de alta viscosidad.
- La opción de montaje remoto proporciona más flexibilidad en el diseño del espacio de trabajo y minimiza los requisitos de la carga útil de la automatización.



Válvula dosificadora montada directamente en el dispositivo



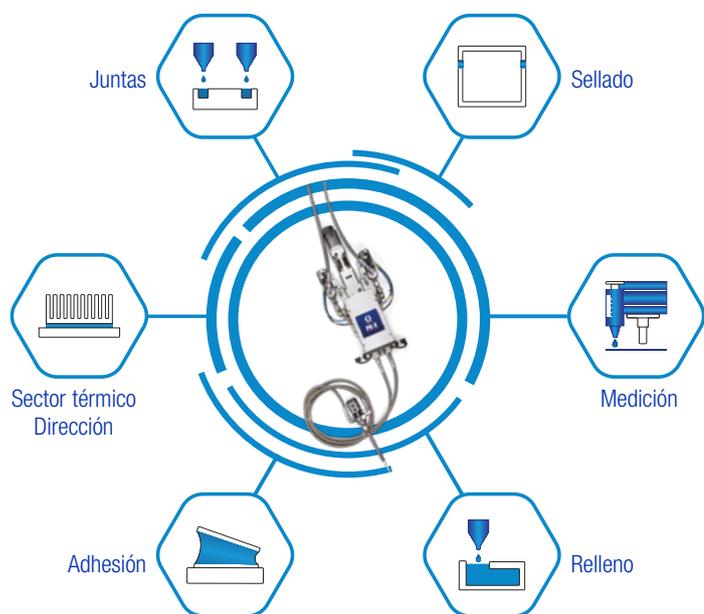
Válvula dosificadora montada de forma remota

INCLUYE

Part	Descripción	Unidad PR-X	Caja de Control PR-X	Válvula Dosi-ficadora MD2	Mezclador Estático de Dosis	Manguera de la unidad	Conexión Directa
133646	Sistema PR-x, Bomba de suministro, Directo, Acero Inox. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133647	Sistema PR-x, Bomba de suministro, Directo, HW. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133648	Sistema PR-x, Bomba de suministro, Remoto, Acero inoxidable. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133649	Sistema PR-x, Bomba de suministro, Remoto, HW. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133650	Sistema PR-x, Cartucho de suministro, Directo, Acero Inoxidable. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133651	Sistema PR-x, Cartucho de suministro, Directo, HW. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓		✓
133652	Sistema PR-x, Cartucho de suministro, Remoto, Acero Inoxidable. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓	✓	
133653	Sistema PR-x, Cartucho de suministro, Remoto, HW. 50 CC I/O	✓	✓	✓	✓	✓	

Aplicaciones e industrias

APLICACIONES



INDUSTRIAS



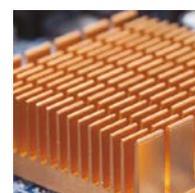
Energía solar



Telecomunicaciones



Automoción y otros sectores electrónicos



Industria en general



Baterías de litio

Especificaciones técnicas

PR-X	
Presión máxima de trabajo del fluido	8,4 MPa (1200 psi, 84 bar)
Presión máxima de aire	0,7 MPa (100 psi, 7 bar)
Potencia de entrada	200–240 V CA, monofásico, 50/60 Hz, 10 A
Entrada de aire	1/4 npt (f) (desconexión rápida de 6 mm incluida)
Entrada de fluido	1/4 npt (f)
Salida de fluido	Extremo con salida de campana de 7/8-9
Gama de viscosidades del fluido	20 a 100 000 cps
Peso (vacío)	16 kg (35 lb)
Piezas húmedas	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable 303 • Acero inoxidable PH 17-4 • Carburo C2 • Cromo duro • Etileno-propileno • Polymite Parker • PTFE
Intervalo de disparos	0,03-50 cc
Repetibilidad de disparos	±1 %
Relación de mezcla de materiales	Entre 1:1 y 2,4:1
Precisión de la relación de mezcla	±1 %



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, dosificación de sellantes y adhesivos, así como equipos eléctricos de aplicación para contratistas. Las inversiones en curso de Graco destinadas a la manipulación 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 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 Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2,
Wenshui Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
República Popular de China
Tel.: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

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 224-0025,
Japón
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
Republic of Korea
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