



REACTOR® 3

Reactores eléctricos de primera línea de Graco para aplicaciones de pulverización de espuma y poliurea.



CALIDAD PROBADA.
TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA.



NO HAY NADA COMO UN REACTOR ELÉCTRICO DE GRACO

Los contratistas con experiencia saben cuál es la diferencia. La gama de Reactor eléctricos profesionales de Graco para aplicaciones de pulverización de espuma y poliurea son sólidas inversiones que rinden año tras año de forma fiable.



Rendimiento automatizado en base a la relación

En el sistema Reactor 3, todos los componentes del bidón a la pistola se pueden conectar por completo. El Reactor 3 eléctrico de Graco se comunica con todos los componentes para un control de la relación, un suministro de material y un control de la temperatura perfectos, lo que garantiza el mejor rendimiento y reduce el riesgo de resultados que no sean óptimos o riesgos para la salud.



Más rápido, más ligero y más fácil

Trabajar con el sistema Reactor 3 es un sueño. Consigue hacer más trabajo con menos esfuerzo. La pantalla táctil permite un uso y una monitorización sencillos. Puede mover toda la plataforma donde quiera gracias al peso, tamaño y requisitos de alimentación reducidos del Reactor.



Productividad y rentabilidad optimizadas

El uso del Reactor 3 le permite optimizar la productividad y conseguir un rendimiento elevado y uniforme con menos residuos. Disfrute de costes de puesta en marcha reducidos gracias a su generador, compresor y plataforma de menor tamaño. Control remoto y monitorización, cambios de ciclo de la bomba más rápidos y menos tiempo de inactividad para que pueda disfrutar de un aumento considerable de la productividad.



SOLUCIONES SOLO DE GRACO QUE LE PERMITEN SEGUIR PULVERIZANDO

KATALYST

EL ÚNICO SISTEMA TOTALMENTE CONECTADO DESDE EL BIDÓN HASTA LA PISTOLA

- Aumente al máximo sus beneficios y su protección con la inteligencia de las aplicaciones
- Permite a personas con poca experiencia obtener resultados profesionales
- Inteligencia para mantener la relación y mejorar el rendimiento

ReactorConnect

AUMENTE AL MÁXIMO LA PRODUCTIVIDAD CON EL CONTROL Y LA SUPERVISIÓN REMOTOS

- Controle su máquina a distancia con la aplicación Reactor Connect
- Monitorización y resolución de problemas sencillas con paneles de control en tiempo real
- Racionalice su negocio con informes de trabajo y análisis de datos

PRO-CONNECT

CAMBIOS RÁPIDOS PARA TERMINAR LOS TRABAJOS MÁS RÁPIDAMENTE

- Cambie rápidamente la bomba entre bidones
- Mueva fácilmente su bomba en el caso de equipos con poca altura de techo
- Hace que las reparaciones de la bomba sean rápidas y sencillas

C•RE

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DE BOMBA ELÉCTRICA DE TRANSFERENCIA

- Se comunica con el Reactor para mejorar la seguridad de relación y el rendimiento
- Se apaga automáticamente cuando se queda sin material
- Monitoriza las presiones de entrada y se ajusta sola para optimizar la alimentación de material
- Funcionamiento silencioso

Xcelerator

DISEÑO DE MANGUERA CALEFACTADA MÁS FUERTE, MÁS RÁPIDA DE CALENTAR Y MÁS LIGERA

- Control independiente de la temperatura A y B para mejorar el equilibrio de la presión y el rendimiento
- Mayor duración y fiabilidad gracias a la nueva y robusta construcción de la manguera
- Opciones de calentamiento interno o externo para satisfacer todas sus necesidades



CUALQUIERA QUE SEA SU APLICACIÓN, ¡GRACO TIENE LA SOLUCIÓN!

Tanto si pulveriza con espuma como si aplica recubrimientos de poliurea, ¡Reactor3® de Graco le ayudará a hacer bien las cosas! La gama Reactor 3 de Graco puede utilizarse desde pequeños trabajos de aislamiento de viviendas hasta la impermeabilización de grandes cubiertas. Disponible en series Standard, Pro o Elite, tenemos el equipo adecuado para satisfacer sus necesidades.

-  **Serie Standard:** fiabilidad diaria y funcionamiento sencillo para entornos difíciles o empresas de nueva creación
-  **Serie Pro:** mejore los resultados de la pulverización, limite el mantenimiento y lleve un seguimiento de su rendimiento para terminar más proyectos y más grandes
-  **Serie Elite:** amplíe y monitorice completamente sus capacidades de pulverización o las de sus equipos, proteja la relación de mezcla de productos químicos y mejore el rendimiento para ahorrar tiempo y beneficiar a su empresa.

Reactor 3 no es simplemente un nuevo dosificador. Graco ha desarrollado una plataforma totalmente nueva que puede conectarse desde el bidón hasta la pistola. Junto al nuevo dosificador, Graco ha desarrollado nuevas mangueras calefactadas interna y externamente (Xcelerator), nuevas bombas de alimentación neumáticas (T4) o eléctricas (Core) que incorporan la tecnología Pro-Connect y que son capaces de comunicarse con el dosificador Reactor. La gama Reactor 3 es modular y le permite elegir y combinar la serie correcta de Reactor, el tipo y la longitud de las mangueras calefactadas y el sistema de alimentación (eléctrico/neumático) que mejor se adapte a las necesidades de su negocio y aplicación.

El modelo más alto de gama —Reactor 3 Elite de Graco, totalmente conectado con mangueras calefactadas internamente y bombas de alimentación eléctricas Core— es el sistema de pulverización de espuma/poliurea más avanzado del mundo. Con la conectividad de bidón a pistola, puede controlar con precisión el calor, la presión y el caudal.



Reactor 3

NUEVO DOSIFICADOR ELÉCTRICO REACTOR 3 PATENTE EN TRÁMITE

El dosificador eléctrico Reactor 3 es fácil de manejar y mantener y funciona de forma rápida y eficiente. Elija su serie; desde las sencillas unidades Standard hasta las sofisticadas Elite, capaces de comunicarse con todo el sistema para mejorar el rendimiento y la producción.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT PATENTADO

Controle su sistema con Reactor Connect y sea más productivo. Acceda a su Reactor directamente desde la pistola. Monitorice y ajuste su dosificador y siga pulverizando. Sin engorros. Esto implica que podrá hacer más durante su jornada, con menos tiempo de inactividad y ¡con informes y pruebas de la calidad de su trabajo!

Xcelerator

NUEVA MANGUERA CALEFACTADA XCELERATOR PATENTE EN TRÁMITE

La temperatura de las mangueras calefactadas Xcelerator interna o externamente se controlan de forma independiente. Las mangueras calefactadas internamente se precalientan un 40 % más rápido y son un 10 % más ligeras que las mangueras tradicionales calefactadas externamente. Ya hay disponibles mangueras con longitudes de 15 m y 30 m para reducir al mínimo el peso y las conexiones del fluido.

CORE PATENTE EN TRÁMITE

NUEVAS BOMBAS DE TRANSFERENCIA CORE E1

Diseñadas para optimizar el material suministrado y reducir al mínimo el tiempo de inactividad. Más silenciosas que las típicas bombas neumáticas y, a la vez, capaces de comunicarse con Reactor 3 para crear un sistema totalmente conectado.

La imagen mostrada representa un sistema de modelo Elite

Los modelos Standard y Pro pueden mejorar el hardware para activar la inteligencia del sistema Katalyst.

EL ÚNICO SISTEMA TOTALMENTE CONECTADO DESDE EL BIDÓN HASTA LA PISTOLA

El modelo Reactor 3 Elite con bombas de transferencia Core E1 necesarias para activar la inteligencia del sistema Katalyst.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACO.COM/REACTOR3

¿QUÉ SISTEMA ES EL ADECUADO PARA USTED?

Fácil de actualizar. Añada funciones de Elite más adelante, a medida que crezca su negocio.

Adquiera el sistema Reactor 3 que tenga sentido para su negocio ahora y añada funciones sobre la marcha. La gama Reactor 3 le permite comenzar con una versión Standard o Pro y, en cualquier momento, mejorarla a las prestaciones Elite.

ELIJA EL MODELO DE REACTOR 3 QUE MEJOR SE ADAPTE A USTED



Standard



Pro



Elite

ADM de pantalla táctil
Motor sin escobillas
Bomba de lubricación ISO activa
Descarga de datos (con USB)
Válvulas de recirculación pequeñas
Filtros en Y simples

Software:

- Calentamiento independiente de las mangueras A y B
- Modo de control de resistencia



Todas las características de la versión Standard MÁS...

Opciones de calentador más grande
Filtros de entrada grandes de fácil acceso
Módulo celular de Reactor Connect
Válvulas de recirculación grandes
Varillas de nivel de bidones

Software:

- Equilibrio automático de presión
- Gestión de potencia eléctrica
- Actualizaciones de software automáticas por conexión celular



Todas las características de la versión Pro MÁS...

Control total del sistema Katalyst
Seguridad de relación
Sensores de presión y temperatura de entrada
Panel de control del generador
Optimizado para bombas de transferencia
Core E1

Software:

- Smart Control
- Smart Supply

QUÉ INCLUYE CADA PAQUETE:

OPCIONES DE PAQUETES	STANDARD	PRO	ELITE
DISPONIBILIDAD DE PAQUETES DE MANGUERAS CALEFACTADAS EXTERNAMENTE (EH)	Sí	Sí	Sí
DISPONIBILIDAD DE PAQUETES DE MANGUERAS CALEFACTADAS INTERNAMENTE (IH)	Sí	Sí	Sí
LONGITUD DE MANGUERA FLEXIBLE INCLUIDA EN LOS PAQUETES	Manguera flexible de 3 m en paquetes EH, manguera flexible de 6 m en paquetes IH	Manguera flexible de 3 m en paquetes EH, manguera flexible de 6 m en paquetes IH	Manguera flexible de 6 m
ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL PAQUETE DE MANGUERA INDIVIDUAL	Reactor, manguera flexible, 1 manguera de 15 m	Reactor, manguera flexible, 1 manguera de 15 m	Reactor, manguera flexible, 1 manguera de 15 m, cable CAN motor
ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL PAQUETE MULTIMANGUERA	Reactor, manguera flexible, 2 mangueras de 30 m	Reactor, manguera flexible, 2 mangueras de 30 m	Reactor, manguera flexible, 2 mangueras de 30 m, cable CAN motor

SELECCIONE SU NIVEL DE RENDIMIENTO

Cada negocio tiene necesidades diferentes

Reactor 3 tiene un punto de rendimiento para satisfacer la necesidad de cada empresa. Tanto si está empezando su negocio y quiere una máquina fiable a un precio razonable como si es un negocio consolidado que busca ampliar sus capacidades y mejorar su productividad, tenemos una máquina que satisfará sus necesidades.

ELIJA UNA OPCIÓN QUE SE AJUSTE A SUS NECESIDADES

OPCIONES DE PULVERIZACIÓN DE ESPUMA

DOSIFICADOR	STANDARD		PRO		ELITE	
MODELO	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30
MOTOR	1.8 HP Sin escobillas	2.5 HP Sin escobillas	1.8 HP Sin escobillas	2.5 HP Sin escobillas	1.8 HP Sin escobillas	2.5 HP Sin escobillas
CAUDAL MÁX.	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min	9 kg (20 lb)/min	13,6 kg (30 lb)/min
PRESIÓN MÁX.	140 bar (2000 psi)					
CALENT. PRINCIPAL	7 kW bloque sencillo	10 kW bloque sencillo	7 kW bloque sencillo	10 kW bloque sencillo	10 kW bloque sencillo	15 kW Bloque doble
LONGITUD MÁXIMA DE LA MANGUERA	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m

OPCIONES DE POLIUREA

DOSIFICADOR	STANDARD		PRO		ELITE	
MODELO	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
MOTOR	1.8 HP Sin escobillas	2.5 HP Sin escobillas	1.8 HP Sin escobillas	2.5 HP Sin escobillas	1.8 HP Sin escobillas	2.5 HP Sin escobillas
CAUDAL MÁX.	5,7 l (1,5 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min	5,7 l (1,5 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min	5,7 l (1,5 gal)/min	7,6 l (2 gal)/min
PRESIÓN MÁX.	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)
CALENT. PRINCIPAL	10 kW bloque sencillo	15 kW Bloque doble	10 kW bloque sencillo	15 kW Bloque doble	10 kW bloque sencillo	15 kW Bloque doble
LONGITUD MÁXIMA DE LA MANGUERA	67m	97m	67m	97m	67m	97m

DIAGRAMA DE FLUJO DE ESPUMA DE PULVERIZACIÓN

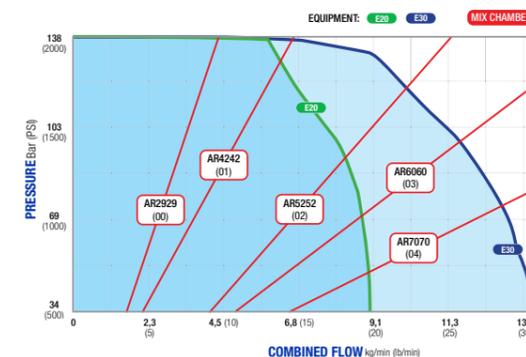
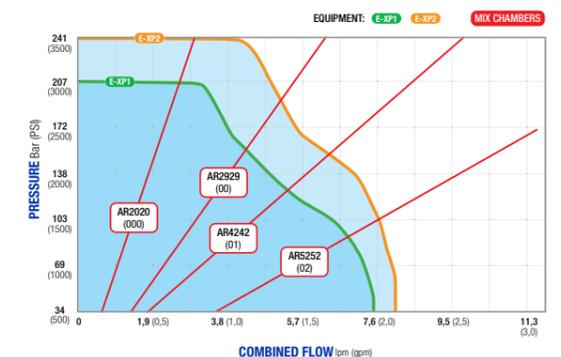


DIAGRAMA DE FLUJO DE POLIUREA



DOSIFICADOR ELÉCTRICO REACTOR 3

Pulverice con confianza

Actualice su equipo con un nuevo y potente dosificador Reactor 3, construido con prestaciones avanzadas para aplicaciones de pulverización de espuma y poliurea. Reactor 3 está diseñado para simplificar el trabajo del operador, optimizar los parámetros de pulverización y maximizar la productividad.



NUEVA BOMBA DE LUBRICACIÓN ISO

- Sistema de lubricación ISO activo con bomba peristáltica
- La circulación automática temporizada mejora la vida del líquido sellador de cuellos (TSL)
- Mantenimiento reducido (sin válvulas de retención)
- Nueva botella de lubricante ISO más grande y fácil de cambiar

NUEVO COLECTOR DE FLUIDOS

(solo para las series Pro y Elite)

- Rediseñado con válvulas de fluido de montaje lateral para facilitar el giro y el control

NUEVOS FILTROS DE ENTRADA

(solo para las series Pro y Elite)

- Nuevo diseño de fácil mantenimiento
- Área de filtrado 2 veces mayor
- Sensores de temperatura y presión separados para una lectura más precisa de la temperatura (solo modelos Elite)

REACTOR CONNECT (solo para las series Pro y Elite)

- Panel de control e informes en tiempo real mediante conectividad celular
- Antena celular mejorada
- Nueva antena GPS
- Ubicación GPS disponible en Reactor Connect

NUEVO MÓDULO DE PANTALLA AVANZADA (ADM) TÁCTIL

- Nueva interfaz de pantalla táctil de gran tamaño
- Manejo y navegación intuitivos
- Todas las operaciones de pulverización desde una misma pantalla

NUEVO CONTROL INDEPENDIENTE DE MANGUERAS

- Controla los materiales A y B a diferentes temperaturas para mejorar el equilibrio de la presión
- Optimiza el rendimiento

NUEVO DISEÑO ELÉCTRICO AVANZADO

- Motor sin escobillas para mejorar el rendimiento de presión/caudal
- Nuevas tarjetas de control de temperatura para el calentamiento independiente de las mangueras
- Puentes eléctricos de voltaje para cambiar fácilmente entre voltajes
- Los robustos conectores de mangueras eléctricas con certificación UL están diferenciados por colores y con chaveta para un montaje a prueba de errores
- Nuevo Reactor 3 exclusivo: conecte con los motores de Tier 4 para el diagnóstico del motor ADM (solo serie Elite)

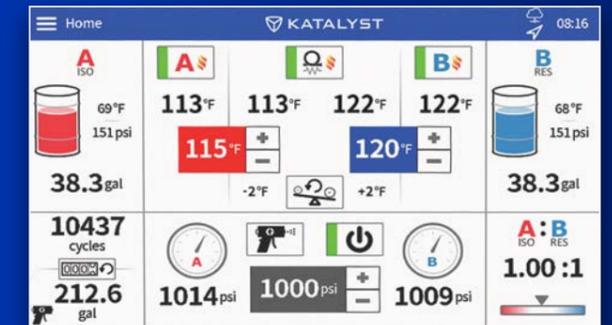
CAUDALÍMETROS DE ENGRANAJES OVALES

(bajo la carcasa) (solo serie Elite)

- Verifica la relación de fluido
- Proporciona datos sobre la relación en tiempo real: mostrados en el ADM y en Reactor Connect
- Precisión para gran diversidad de viscosidades de fluidos

TAMAÑO REDUCIDO

- La reducción del tamaño ofrece espacio adicional para colocar su equipo
- El diseño compacto protege los caudalímetros y la conexión de manguera contra posibles daños en su equipo



NUEVAS FUNCIONES DE SOFTWARE AVANZADAS

- **Katalyst:** Inteligencia de Reactor desde el bidón hasta la pistola. Comunicación y control del sistema que mejoran el rendimiento, la relación y la productividad. (Requiere Reactor Elite emparejado con bombas Core E1)
- **Equilibrio automático de presión:** ajusta automáticamente las temperaturas para optimizar las presiones de los fluidos y maximizar el rendimiento. (Solo para las series Pro y Elite)
- **Apagado de la bomba de suministro:** se apaga automáticamente cuando se queda sin material. Evita que entre aire en el sistema que pueda causar problemas de relación de mezcla errónea. (Requiere bombas Core E1)
- **Smart Supply:** monitoriza y ajusta automáticamente las presiones de entrada de fluido para compensar los materiales de viscosidad alta (p. ej., fríos) para que pueda seguir pulverizando sin salirse de la relación de mezcla. (Requiere Reactor Elite emparejado con bombas Core E1)
- **Smart Control:** software que monitoriza la presión de entrada y realiza ajustes en la velocidad del motor del Reactor para intentar evitar una dispensación fuera de relación. Sobre todo, en escenarios con gran volumen de salida y bombas de alimentación neumáticas pequeñas. (Solo para la serie Elite)
- **Modo de control de resistencia:** monitoriza y controla con precisión la temperatura de las mangueras sin el engorro de sensores de fluidos ni cables RTD.
- **Gestión de potencia eléctrica:** seleccione la potencia en vatios deseada del calentador para reducir el consumo de energía. (Solo para las series Pro y Elite)
- **Actualizaciones de software por conexión celular:** manténgase actualizado automáticamente con el software Reactor más reciente. (Requiere Reactor Connect) (Solo para las series Pro y Elite)
- **Temporizador de cuenta atrás en modo Jog:** introduzca un valor de conteo de ciclos y haga que la máquina funcione y se apague después de dicho valor exacto para ayudar a limpiar el sistema con precisión.

* La imagen mostrada representa un modelo Elite.

* Kits de hardware y software disponibles para actualizar un modelo Standard a Pro o Elite

NUEVO CONTROL DE PANTALLA TÁCTIL

Más fácil de controlar y acceder a la información

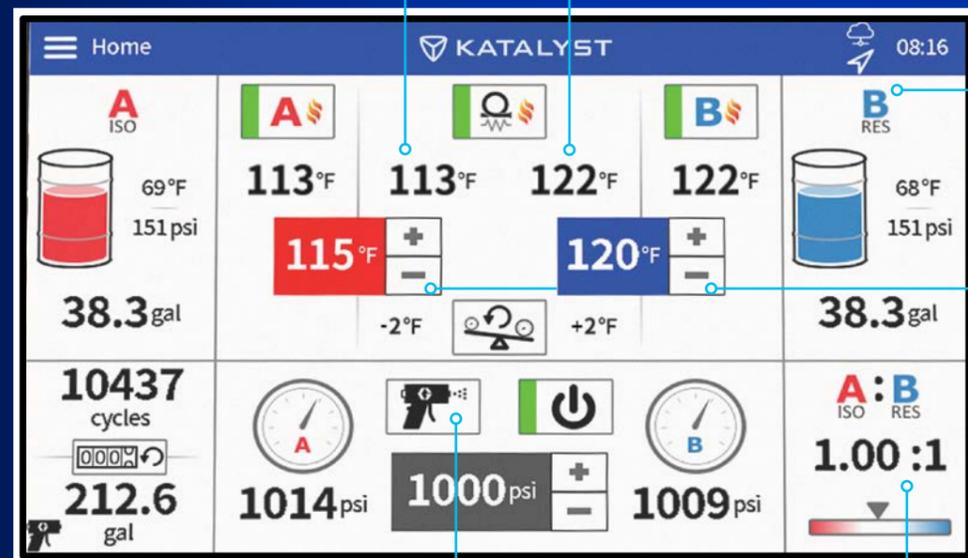
La nueva interfaz, de mayor tamaño, ofrece operaciones sencillas en la pantalla táctil y facilita el manejo del Reactor. Todos los datos y controles de pulverización necesarios se encuentran en una misma pantalla, por lo que esta resulta intuitiva y fácil de entender. Los nuevos menús de configuración ofrecen más controles que nunca para que los propietarios y gerentes puedan optimizar la máquina según las necesidades de su negocio. En el caso el operador/persona que pulveriza, basta la pantalla con una sola página de inicio para manejar la máquina. Las funciones adicionales y los ajustes avanzados pueden protegerse con una contraseña para el personal y los operadores.

Temperaturas de mangueras independientes

- Las temperaturas de las mangueras seguirán los puntos de ajuste de los materiales A y B para ayudar a optimizar el patrón de pulverización y el rendimiento de los materiales

Inteligencia del material de entrada

- Consulte rápidamente la temperatura, la presión y el volumen que queda de materiales A y B



Puntos de ajuste de temperatura del fluido A y B

- Operaciones simplificadas con solo dos puntos de ajuste de temperatura
- Con las mangueras calefactadas de forma independiente, los materiales A y B se calientan a las temperaturas de ajuste A y B exactas

Modos del sistema

- Cambie rápidamente entre los modos de pulverización, avance lento y estacionamiento con solo pulsar un botón

Seguridad de relación

- Cuando disponga de caudalímetros, consulte el rendimiento de la relación en tiempo real

* La imagen mostrada representa un modelo Elite.

REACTOR CONNECT

La supervisión remota está siempre al alcance de la mano

Reactor Connect está diseñada tanto para usuarios como para propietarios/administradores. Use Reactor Connect para controlar las relaciones, recibir alertas y ver datos directamente desde su smartphone. De este modo, los propietarios/gerentes pueden supervisar los equipos, acceder a informes, solucionar problemas desde cualquier lugar y hacer que el personal pueda volver a trabajar rápidamente.

ReactorConnect



PANTALLA DE CONTROL DE REACTOR

Aplicación Reactor Connect

- Ajuste la temperatura y los puntos de presión
- Consulte el nivel de los bidones
- Active y desactive las zonas térmicas
- Vea y restablezca el contador de ciclos/consumo de material
- Encienda y apague el sistema
- Encienda y apague las bombas
- Alterne entre los modos de pulverización, estacionamiento y avance lento (Jog).
- Consulte la relación

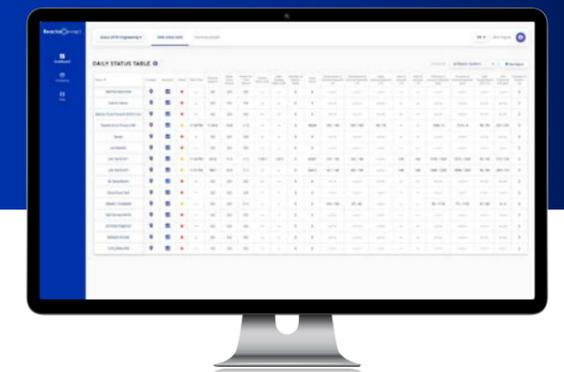
PANEL DE CONTROL MULTISISTEMA

Aplicación Reactor Connect

- Estado actual del reactor
- Hora de "encendido" diaria
- Tiempo real de "pulverización"
- Consumo de material diario

INTERFAZ EN LÍNEA *Sitio web de Reactor Connect*

- Cree cuentas de usuario, perfiles de empresa y usuarios
- Asigne Reactors a sus cuentas
- Análisis avanzado de dosificadores Reactor
- Controle el acceso
- Mapas de ubicación GPS
- Informes resumidos automatizados
- Informes personalizados



AÑADA A SU DISTRIBUIDOR PARA OBTENER MÁS AYUDA

Reactor Analytics es una gran herramienta para analizar el rendimiento de las máquinas y diagnosticar rápidamente posibles problemas. Añada a su distribuidor de equipos Graco en su empresa de Reactor Connect para que pueda ofrecerle asistencia.



LOS EXPERTOS DE GRACO A SU LADO

Experimentados técnicos de Graco podrán acceder a su sistema Reactor y resolverle problemas de forma remota

CONTROL KATALYST PARA REACTOR 3

Elimina las causas más importantes de problemas de relación de mezcla errónea

Con el fin de ayudar a ofrecer resultados de calidad en todo momento, Katalyst, el nuevo software de Reactor 3, proporciona el más alto nivel de inteligencia del sistema para optimizar la pulverización, eliminar problemas con la relación y mejorar el rendimiento.



KATALYST
Reactor Intelligence

CÓMO ACTIVAR KATALYST: La configuración es sencilla

- 1 Instale las bombas de transferencia Core E1 en su nuevo dosificador Reactor 3 Elite
- 2 Encienda la máquina y confirme "Bombas de transferencia eléctricas" cuando se lo solicite el sistema. Y eso es todo... Su software Katalyst ya está habilitado

MEJORE EL RENDIMIENTO DE SU MATERIAL CON KATALYST

Incluso una modesta mejora del 5 % en el rendimiento puede suponer un gran ahorro para su empresa. Calcule lo que se ahorraría con ayuda de la siguiente calculadora:

COSTE DE MATERIAL POR JUEGO	3000 \$
JUEGOS POR AÑO	250
MEJORA RENDIMIENTO EST.	5 %
AHORRO ANUAL: (Coste/juego) x (Juegos/año) x (Mejora del rendimiento)	37.500 \$

* La mejora del rendimiento individual puede variar.

ACTIVAR KATALYST PARA DISFRUTAR DE UNA INTELIGENCIA TOTAL DEL SISTEMA

El software Katalyst garantiza que su sistema funcione utilizando las funciones de hardware y software más avanzadas disponibles, lo que permite que incluso las personas con menos experiencia logren resultados de calidad profesional.

KATALYST PERMITE UNA COMUNICACIÓN Y UN CONTROL TOTALES

- La comunicación con las bombas Core E1 elimina casi por completo dos de las principales causas de una pulverización fuera de relación
- **Aire en la corriente de fluido:** con Katalyst el sistema se apagará automáticamente cuando se agote el material para que no entre aire en la corriente de fluido
- **Alimentación inadecuada del Reactor con material:** Katalyst regula automáticamente la potencia a las bombas para proporcionar siempre una alimentación óptima de material al Reactor, p. ej., ayuda a eliminar problemas de alimentación con materiales fríos
- La comunicación con las mangueras calefactadas Xcelerator permite tanto ajustar el calor de las mangueras A y B, de forma totalmente independiente, como la opción de equilibrar la presión automáticamente para mejorar el rendimiento

En los modelos Standard y Pro se puede mejorar el hardware para activar la inteligencia del sistema Katalyst.

BOMBAS DE TRANSFERENCIA ELÉCTRICAS CORE E1

Potentes, silenciosas, inteligentes

Póngase al corriente con las NUEVAS y revolucionarias bombas de transferencia eléctrica Core de Graco; diseñadas para optimizar el suministro de material y reducir al mínimo el tiempo de inactividad. Más silenciosas y menos costosas de operar que las bombas neumáticas tradicionales, las nuevas bombas totalmente eléctricas pueden comunicarse con el Reactor 3 para ofrecerle un sistema totalmente conectado. Al mismo tiempo, la reducción del consumo de aire en su equipo de pulverización con bombas eléctricas de alimentación, permitirá al propietario reducir el tamaño del compresor, lo que reducirá el peso, el espacio ocupado y el coste de mantenimiento.

CORE

NUEVO APAGADO DE LA BOMBA DE SUMINISTRO

Detecta cuando un bidón está vacío y apaga automáticamente las bombas de transferencia y el dosificador Reactor 3 antes de que se produzcan daños, como la entrada de aire en el sistema, que pudiera comprometer la relación.

NUEVO SMART SUPPLY

El software monitoriza y ajusta automáticamente las presiones de entrada del dosificador Reactor 3 para optimizar la alimentación de material y el rendimiento en base a la relación. Mantiene la presión de entrada entre 5,5 y 14 bares, incrementando la potencia a los motores eléctricos de la bomba de transferencia cuando es necesario. Consiga un suministro inteligente cuando utilice las bombas Core E1 con un modelo Reactor 3 Elite.

PRO CONNECT

Con nuestra exclusiva tecnología ProConnect, puede desconectar rápidamente el motor de la base de la bomba y transferir fácilmente la bomba de un bidón a otro, incluso en el caso de equipos con poca altura de techo. Se acabó lo de tener que pagar más por equipos más altos o tener que inclinar el bidón para sacar la bomba.

CONSEJO: Haga que se instale una base de bomba adicional en su equipo para que el cambio de bidón sea aún más rápido y limpio.



¡CONEXIONES SIMPLIFICADAS!

Conectar el motor a la base es tan fácil como seguir tres pasos.



1. Aflojar la manija en T
2. Abrir la abrazadera de la bomba
3. Deslice el motor eléctrico para sacarlo



UP TO
6X
QUIETER
Than Pneumatic Pumps

Esto equivale a reducir el ruido que hace su equipo para que deje de ser tan fuerte como el de una motocicleta y sea como el de un coche.

MANGUERAS CALEFACTADAS XCELERATOR

Calentamiento más rápido, más ligereza, mayor flexibilidad

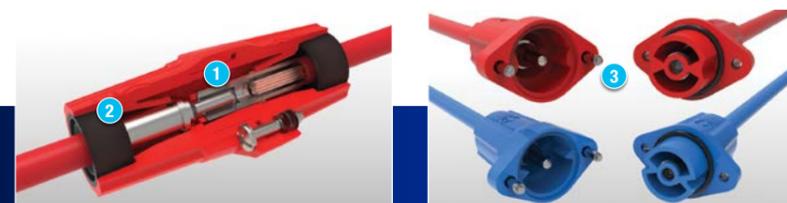
Las nuevas mangueras calefactadas Xcelerator de Graco le ofrecen más opciones y más control que nunca. Todas las mangueras Xcelerator están diseñadas para proporcionar un control total e independiente de las temperaturas A y B. Esto permite un equilibrio de presión más preciso y un mayor rendimiento del material. La nueva y robusta construcción ofrece una vida útil más prolongada y necesita menos mantenimiento.

Xcelerator

CONEXIONES DE MANGUERAS QUE SON LIGERAS Y ROBUSTAS

Los nuevos conectores eléctricos de Graco están diseñados y pensados en el usuario

- 1 **Conectores de clavijas y tomas**
 - Los conectores macho/hembra proporcionan una conexión eléctrica fuerte y fiable
- 2 **Sellado con junta y junta tórica**
 - Proporciona una conexión eléctrica protegida contra la humedad
- 3 **Función de chavetas**
 - Las diferentes chavetas en los conectores A y B evitan conexiones incorrectas



DISEÑADA PARA APORTAR VELOCIDAD Y FIABILIDAD

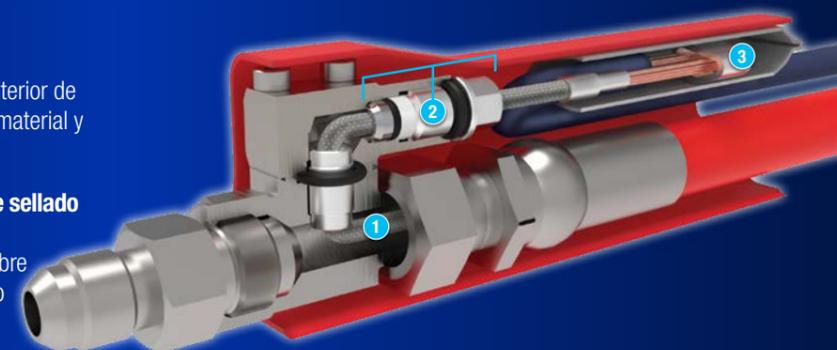
- Control de temperatura A y B totalmente independiente
- Opciones de calentamiento interno y externo
- Disponible en longitudes de 15 y 30 metros: reduce al mínimo las conexiones eléctricas y de fluido
- Optimizada para el modo de control de resistencia: reduce el mantenimiento y problemas al no necesitar cables ni sensores FTS

INTERNAL HEATED HOSE
40% FASTER HEAT-UP TIME
40% MORE FLEXIBLE
35% SMALLER DIAMETER

LA NUEVA MANGUERA CALEFACTADA INTERNAMENTE DE GRACO TIENE LAS CONEXIONES MÁS PEQUEÑAS Y LIGERAS DE LA INDUSTRIA

El diseño robusto y compacto permite que el elemento calefactor entre/salga de la corriente de fluido en cada unión de manguera sin añadir un tamaño o peso significativo.

- 1 **Alambre calefactor**
 - El alambre calefactor está situado en el diámetro interior de la manguera para un tener contacto directo con el material y calentar rápido
- 2 **Tuerca/férula/junta tórica/casquillo de la junta de sellado del alambre**
 - Estos componentes permiten la transición del alambre calefactor fuera del fluido y proporcionan un sellado adecuado
- 3 **Conector crimpado**
 - Conecta el alambre calefactor con el alambre multitrenzado que permite conectar la alimentación eléctrica de la manguera entre las uniones de la misma



DOSIFICADORES DE PULVERIZACIÓN DE ESPUMA

DOSIFICADORES DE POLIUREA

Standard - Paquetes y dosificadores de pulverización de espuma



Se muestra ESR310

REACTOR 3 E-20

- 26R310 Reactor 3, E-20, Standard, 7 kW de calentamiento**
 ESR310 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR310 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR310 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR310 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

REACTOR 3 E-30

- 26R330 Reactor 3, E-30, Standard, 10 kW de calentamiento**
 ESR330 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR330 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR330 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR330 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

Standard - Paquetes y dosificadores de poliurea



Se muestra ESR320

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standard, 10 kW de calentamiento**
 ESR320 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR320 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR320 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR320 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standard, 15 kW de calentamiento**
 ESR340 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR340 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR340 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR340 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

Pro - Paquetes y dosificadores de pulverización de espuma



Se muestra ESR311

REACTOR 3 E-20

- 26R311 Reactor 3, E-20, Pro, 7 kW de calentamiento**
 ESR311 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR311 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR311 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR311 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

- 26R313 Reactor 3, E-20, Pro, 10 kW de calentamiento**
 ESR313 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR313 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR313 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR313 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

REACTOR 3 E-30

- 26R331 Reactor 3, E-30, Pro, 10 kW de calentamiento**
 ESR331 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR331 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR331 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR331 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

- 26R333 Reactor 3, E-30, Pro, 15 kW de calentamiento**
 ESR333 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR333 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR333 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR333 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

Pro - Paquetes y dosificadores de poliurea



Se muestra ESR321

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, 10 kW de calentamiento**
 ESR321 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 13m
 EHR321 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR321 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR321 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, 15 kW de calentamiento**
 ESR341 Paquete: manguera calefactada ext. de 15 m, manguera flexible de 3 m
 EHR341 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 3 m
 ISR341 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR341 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

Elite - Paquetes y dosificadores de pulverización de espuma



Se muestra ISR312

REACTOR 3 E-20

- 26R312 Reactor 3, E-20, Elite, 10 kW de calentamiento**
 ESR312 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor
 EHR312 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 6 m, cable de motor
 ISR312 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR312 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

REACTOR 3 E-30

- 26R332 Reactor 3, E-30, Elite, 15 kW de calentamiento**
 ESR332 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor
 EHR332 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 6 m, cable de motor
 ISR332 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR332 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

Elite - Paquetes y dosificadores de poliurea



Se muestra ISR322

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, 10 kW de calentamiento**
 ESR322 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor
 EHR322 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 6 m, cable de motor
 ISR322 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR322 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, 15 kW de calentamiento**
 ESR342 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor
 EHR342 Paquete: manguera calefactada ext. 15 m (cant. 4), manguera flexible de 6 m, cable de motor
 ISR342 Paquete: manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m
 IHR342 Paquete: manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m

Paquetes Elite completos:

Los paquetes completos incluyen el dosificador Reactor Elite, las mangueras calefactadas internamente y las bombas Core E1

REACTOR 3 E-20

- CSR312 Paquete: Reactor E-20 Elite, manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR312 Paquete: Reactor E-20 Elite, manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1

REACTOR 3 E-30

- CSR332 Paquete: Reactor E-30 Elite, manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR332 Paquete: Reactor E-30 Elite, manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1

Paquetes Elite completos:

Los paquetes completos incluyen el dosificador Reactor Elite, las mangueras calefactadas internamente y las bombas Core E1

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 Paquete: Reactor E-XP1 Elite, manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR322 Paquete: Reactor E-XP1 Elite, manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 Paquete: Reactor E-XP2 Elite, manguera calefactada int. 15 m, manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR342 Paquete: Reactor E-XP2 Elite, manguera calefactada int. 30 m (cant. 2), manguera flexible de 6 m, cable de motor, kit de bomba Core E1



graco.com/AddFusion



NO OLVIDE ESCOGER SU PISTOLA POR SEPARADO CUANDO SOLICITE SU REACTOR

Pistola Fusion® PC, reparación perfecta en segundos

Para obtener más información sobre las opciones adicionales de la pistola, consulte el folleto de P&A

PARA OBTENER LOS NÚMEROS DE PIEZA Y MÁS DETALLES SOBRE LOS DOSIFICADORES REACTOR 3:

Visite graco.com/reactor3 o pregunte a su distribuidor local autorizado de Graco



graco.com/reactor3

MANGUERAS DE REACTOR 3



MANGUERA - PULVERIZACIÓN DE ESPUMA

- 25P775 **Manguera flexible:** D.I. de 6,35 mm (1/4 pulg.), 3 m, LP, 140 bar
 25P776 **Manguera flexible:** D.I. de 6,35 mm (1/4 pulg.), 6 m, LP, 140 bar
- 96B101 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada externamente, LP, 140 bar, 15 m, malla azul
 96B125 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada externamente, LP, 140 bar, 15 m, malla azul, RTD
- 25P434 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, LP, 140 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™
 25P435 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, LP, 140 bar, 30m, Xtreme-Wrap™
 25P437 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, LP, 140 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™, RTD
 25P438 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, LP, 140 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™, RTD

MANGUERA - POLIUREA

- 25P777 **Manguera flexible:** D.I. de 6,35 mm (1/4 pulg.), 3 m, HP, 240 bar
 25P778 **Manguera flexible:** D.I. de 6,35 mm (1/4 pulg.), 6 m, HP, 240 bar
- 96B111 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, HP, 240 bar, 15 m, malla azul
 96B145 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada externamente, HP, 240 bar, 15 m, malla azul, RTD
- 25P534 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, HP, 240 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™
 25P535 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, HP, 240 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™
 25P537 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, HP, 240 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™, RTD
 25P538 **Manguera:** D.I. de 9,5 mm (3/8 pulg.), calefactada internamente, HP, 240 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™, RTD

ACCESORIOS DE MANGUERA

- 18E175 **Kit de FTS doble** para mangueras calefactadas independientemente
 18E176 **Xcelerator Xtreme Wrap** 15 m
 18E177 **Xcelerator Xtreme Wrap** 30 m

ACCESORIOS DE REACTOR 3



BOMBAS DE TRANSFERENCIA CORE E1

- 26D004 **Bomba de transferencia E1**
 26D005 **PAQ. E1:** dos bombas, controlador de bomba de transferencia, cable CAN
 26D006 **PAQ. E1:** dos bombas, controlador de bomba de transferencia, cable CAN, mangueras de fluido
 26D277 **PAQ. E1:** dos bombas, controlador de bomba de transferencia, cable CAN, mangueras de fluido y aire
 26D000 **TPC:** controlador de bomba de transferencia (TPC), Core E1, kit con cables
 273295 **T4/E1:** base de bomba, acero al carbono (adaptador de tapón no incluido)



BOMBAS DE TRANSFERENCIA T4

- 26D001 **Bomba T4**
 26D002 **PAQ. T4:** dos bombas, mangueras de fluido
 26D003 **PAQ. T4:** dos bombas, mangueras de fluido y aire
 273295 **T4/E1:** base de bomba, acero al carbono (adaptador de tapón no incluido)
 25B395 **Kit:** adaptador de tapón, 2 pulg., EZ Removal



KITS PARA ACTUALIZAR LOS MODELOS STANDARD Y PRO

- 18E212 **Kit:** Reactor 3, seguridad de relación
 18E246 **Kit:** colador, Reactor 3, par, Pro
 18E247 **Kit:** colador, Reactor 3, par, Elite
 18E248 **Kit:** sensores de entrada, temperatura, presión
 255148 **Kit:** juego de válvulas de recirculación grandes



KITS DE REACTOR CONNECT

- 18E244 **Kit de Reactor Connect:** var. países, CAT-M, GPS
 18E243 **Kit de Reactor Connect:** var. países, 3G, GSM, GPS
 18E211 **Kit:** R3, soporte de montaje remoto

KITS DE ACCESORIOS

- 18E154 **Kit:** Reactor 3, colector de aire
 20A677 **Kit:** Reactor 3, mazo de cables CAN de motor
 20A676 **Kit:** Reactor 3, torre de luces
 18D314PKG **ADM:** protectores de pantalla táctil, paquete de 10
 25T859 **Kit:** TSL, botella, (0,9 l (1 qt))
 24M174 **Kit:** varillas de nivel de bidones



AÑADA BOMBAS DE TRANSFERENCIA CORE E1 A CUALQUIER REACTOR 3

Un sistema completo totalmente conectado desde el bidón hasta la pistola

Para obtener más información sobre las opciones de bombas de transferencia, consulte el folleto de P&A

PARA OBTENER LOS NÚMEROS DE PIEZA Y MÁS DETALLES SOBRE LOS ACCESORIOS DE REACTOR 3:

Visite graco.com/reactor3acc o pregunte a su distribuidor local autorizado de Graco



graco.com/reactor3acc



LA PROMESA QUE LE HACEMOS A USTED

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

Experiencia 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 síntesis, 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, nos asociamos con nuestros clientes para comprender mejor cómo está implementando nuestros productos en el campo, luego usamos sus experiencias para mejorar el rendimiento y la durabilidad.



Servicio de primera calidad, una y otra vez

Sabrás qué es 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.



Estamos aquí para responder sus preguntas y ayudarle a abordar sus necesidades.

www.graco.com/contact

Graco cuenta con la certificación ISO 9001.

©2022 Graco Distribution BV 388294ES-A 08/22 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 de efectuar cambios en cualquier momento sin previo aviso. 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, visite www.graco.com/patent o www.graco.com/trademarks.