



REACTOR[®] 3

Tecnología inteligente de rociado de tambor a pistola
Expande su negocio y mejora la rentabilidad



CALIDAD COMPROBADA. TECNOLOGÍA LÍDER.



NO HAY NADA MEJOR QUE UN DOSIFICADOR ELÉCTRICO DE GRACO

Los contratistas experimentados conocen la diferencia. Los dosificadores eléctricos profesionales de Graco son inversiones sólidas con un desempeño confiable año tras año.

CONFÍE SU NEGOCIO Y SU REPUTACIÓN A GRACO

Graco se compromete a proporcionar la más alta calidad, respaldada por la mejor garantía de la industria.

CALIDAD DE FABRICACIÓN ESTADOUNIDENSE DESDE 1926

Probado en fábrica y evaluado en terreno, además de estar fabricado, montado y respaldado en EE. UU. en un 100 %.

GARANTÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA

La garantía más sólida de la industria. Probablemente nunca use la garantía de Graco, pero si la necesita, estaremos allí.



SOLUCIONES ÚNICAS DE GRACO QUE MANTIENEN UN ROCIADO CONSTANTE



EL ÚNICO SISTEMA DE TAMBOR A PISTOLA COMPLETAMENTE CONECTADO

- Maximice sus beneficios y su protección con inteligencia de aplicación
- Ayuda a conseguir resultados profesionales para los rociadores primerizos
- Mantenga la proporción y mejore la producción con la inteligencia del sistema



MAXIMICE LA PRODUCTIVIDAD CON MONITOREO Y CONTROL REMOTO

- Controle su máquina de forma remota con la aplicación Reactor Connect
- Facilidad de monitoreo y solución de problemas con paneles de flota en tiempo real
- Optimice su negocio con informes de trabajo y análisis de datos



CAMBIOS RÁPIDOS PARA TERMINAR LOS TRABAJOS MÁS RÁPIDO

- Cambie su bomba rápidamente entre tambores
- Mueva la bomba fácilmente en equipos con techos de baja altura
- Hace que la bomba se recomponga rápido y fácil



TECNOLOGÍA EXCLUSIVA DE BOMBA DE TRANSFERENCIA ELÉCTRICA

- Se comunica con el Reactor para mejorar la producción y la seguridad de la proporción
- Se apaga automáticamente cuando se queda sin material
- Monitorea las presiones de entrada y se ajusta automáticamente para optimizar la alimentación de material
- Operación silenciosa



DISEÑO DE MANGUERA CALEFACTABLE MÁS LIGERO, MÁS RÁPIDO DE CALENTAR Y MÁS FUERTE

- Mejor equilibrio de presión y producción con control de temperatura independiente para A y B
- Mayor vida útil y confiabilidad mejorada con la nueva y la sólida construcción de mangueras
- Opciones de calefacción interna o externa para satisfacer todas sus necesidades



DESDE EL INICIO HASTA EL ACABADO, EL SISTEMA DE ESPUMA DE ROCIADO Y POLIUREA MÁS AVANZADO DEL MUNDO

El NUEVO sistema Reactor 3 de Graco totalmente conectado es su socio en terreno. Gracias a la conectividad de tambor a pistola, puede controlar con precisión el calor, la presión y el flujo de material para aplicaciones de rociado.



CORE

NUEVAS BOMBAS DE TRANSFERENCIA CORE E1 PATENTADO

Diseñada para optimizar el material suministrado y minimizar el tiempo de inactividad. Es más silenciosa que sus bombas neumáticas típicas y se puede comunicar con el Reactor 3 para crear un sistema completamente conectado.

La imagen que se muestra representa un sistema de modelo Elite.

A los modelos Standard y Pro se les puede actualizar el hardware para activar la inteligencia del sistema Katalyst.

Reactor3

NUEVO DOSIFICADOR ELÉCTRICO REACTOR 3 PATENTE PENDIENTE

Diseñado para funcionar de manera silenciosa y eficiente, el dosificador eléctrico Reactor 3 se comunica con todo el sistema para simplificar las operaciones, mejorar el rendimiento y reducir el mantenimiento.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT PATENTADO

Controle su sistema con Reactor Connect y sea más productivo. Acceda a su Reactor directamente desde la pistola. Monitoree y ajuste su dosificador y siga rociando. Sin complicaciones. Esto significa que puede hacer más en su día, con menos tiempo de inactividad y mejor producción.

Xcelerator

NUEVA MANGUERA CALEFACTABLE DE XCELERATOR PATENTE PENDIENTE

Las mangueras con calefacción interna o externa cuentan con control de temperatura independiente. Las mangueras con calefacción interna tienen tiempos de calentamiento un 40 % más rápidos y son un 10 % más livianas que la manguera tradicional con calefacción externa. Las mangueras con calefacción interna ahora están disponibles en longitudes de 50 ft (15 m) y 100 ft (30 m) para minimizar el peso y las conexiones de líquido.

EL ÚNICO SISTEMA COMPLETAMENTE CONECTADO DEL TAMBOR A LA PISTOLA

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

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE GRACO.COM/REACTOR3

DOSIFICADOR ELÉCTRICO REACTOR 3

El ÚNICO sistema completamente conectado del tambor a la pistola

Actualice su equipo con un dosificador Reactor 3 NUEVO y potente, construido con capacidades avanzadas para aplicaciones de espuma de rociado y poliurea. El Reactor 3 está diseñado para comunicarse con todo el sistema a fin de simplificar el trabajo del operador, optimizar los parámetros de rociado y maximizar la productividad.

NUEVA BOMBA DE LUBRICACIÓN ISO

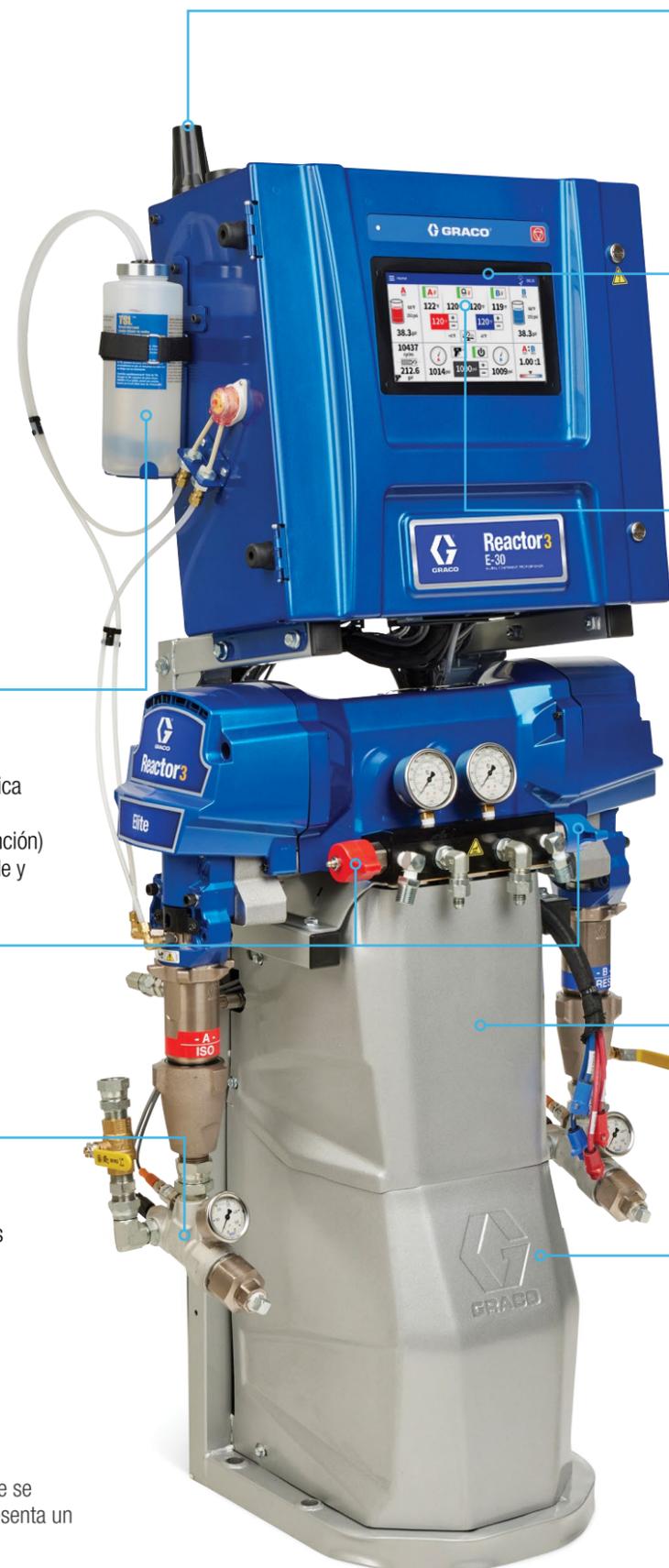
- Sistema de lubricación ISO activo con bomba peristáltica
- La circulación temporizada de forma automática mejora la vida útil del TSL
- Mantenimiento reducido (sin válvulas de retención)
- Nuevo recipiente de lubricación ISO más grande y fácil de cambiar

NUEVO DISTRIBUIDOR DE FLUIDOS

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

NUEVOS FILTROS DE ENTRADA

- Nuevo diseño fácil de mantener
- Área de filtro 2 veces más grande
- Sensores de temperatura y presión separados para obtener lecturas de temperatura más precisas



* La imagen que se muestra representa un modelo Elite.

REACTOR CONNECT

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

NUEVO MÓDULO DE VISUALIZACIÓN AVANZADA CON PANTALLA TÁCTIL (ADM, DEL INGLÉS ADVANCED DISPLAY MODULE)

- Nueva interfaz de pantalla táctil grande
- Operación y navegación intuitivas
- Todas las operaciones de rociado en una sola pantalla

NUEVO CONTROL DE MANGUERA INDEPENDIENTE

- Control de materiales A y B a diferentes temperaturas para mejorar el equilibrio de presión
- Optimiza la producción

NUEVO DISEÑO ELÉCTRICO AVANZADO

- Motor sin escobillas para mejorar el rendimiento de la presión y el flujo
- Nuevos tableros de control de temperatura para el calentamiento independiente de la manguera
- Puentes de voltaje para cambiar fácilmente entre voltajes
- Los conectores de manguera eléctrica resistentes con certificación UL están codificados por color y enchavetados para un montaje a prueba de errores
- Nuevo Reactor 3 exclusivo: conéctelo con motores Tier 4 para el diagnóstico de motores de ADM

MEDIDORES DE FLUJO DE ENGRANAJE OVALADO

(debajo de la cubierta)

- Verifica la proporción de fluido
- Ofrece datos de proporción en tiempo real: se muestran en el ADM y en Reactor Connect
- Preciso para una amplia gama de viscosidades de fluido

TAMAÑO REDUCIDO

- La reducción del tamaño brinda espacio adicional en su equipo
- El diseño compacto protege los medidores de flujo y las conexiones de manguera de los daños en su equipo



NUEVAS FUNCIONES AVANZADAS DE SOFTWARE

- **Katalyst:** Inteligencia de Reactor de tambor a pistola. Comunicación y control del sistema que mejoran el rendimiento, la proporción y la producción.
- **Equilibrio automático de presión:** El Reactor ajusta automáticamente las temperaturas para optimizar las presiones de los fluidos y maximizar la producción
- **Apagado de la bomba de suministro:** Se apaga automáticamente cuando se queda sin material. Evita que ingrese aire al sistema que puede causar problemas de desproporción. (Requiere bombas Core E1)
- **Suministro inteligente:** Monitorea y ajusta automáticamente las presiones de entrada de fluidos para compensar los materiales de alta viscosidad (por ejemplo, fríos), a fin de mantener su proporción de rociado (requiere Reactor Elite en combinación con bombas Core E1)
- **Modo de control de resistencia:** Monitorea y controla con precisión las temperaturas de la manguera sin los inconvenientes de los sensores de líquido y los cables RTD
- **Gestión de energía:** Seleccione la potencia deseada en vatios para el calentador a fin de reducir el consumo de energía
- **Actualizaciones del software para el celular:** Manténgase actualizado automáticamente con el software de Reactor más reciente (requiere Reactor Connect)
- **Temporizador de cuenta regresiva de avance:** Ingrese un valor de conteo de ciclos y haga que la máquina funcione y se apague después de que transcurra ese valor exacto para ayudarlo si debe enjuagar el sistema de forma precisa

* Algunas funciones y software solo están disponibles en modelos Pro o Elite.

¿QUÉ SISTEMA ES EL ADECUADO PARA USTED?

Fácil de actualizar. Agregue funciones Elite más tarde a medida que crece su empresa.

Compre el sistema Reactor 3 que se acomode a las necesidades de su empresa ahora y agregue funciones en el camino. La línea de productos de Reactor 3 le permite comenzar con uno Standard o uno Pro y actualizarlos a las capacidades de tipo Elite en cualquier momento.

ELIJA EL MODELO REACTOR 3 QUE MEJOR SE ADAPTE A USTED



- Pantalla táctil ADM
- Motor sin escobillas
- Bomba de lubricación ISO activa
- Descarga de datos (con USB)
- Válvulas de recirculación pequeñas
- Tamices simples de tipo Y

- Software:**
- Calentamiento independiente de las mangueras A y B
 - Modalidad de control de resistencia



Todas las funciones del modelo Standard MÁS...

- Opciones de un calentador más grande
- Filtros de entrada grandes y fáciles de acceder
- Módulo para celular de Reactor Connect
- Válvulas de recirculación grandes
- Varillas de medición para el nivel del tambor

- Software:**
- Equilibrio automático de presión
 - Gestión de energía
 - Actualizaciones automáticas del software para el celular



Todas las funciones Pro MÁS...

- Control completo del sistema Katalyst
- Aseguramiento de la proporción
- Sensores de presión y temperatura de admisión
- Panel del generador
- Optimizado para bombas de transferencia Core E1

- Software:**
- Control inteligente
 - Suministro inteligente

ELEMENTOS INCLUIDOS EN CADA PAQUETE:

OPCIONES DE PAQUETES	STANDARD	PRO	ELITE
PAQUETES DISPONIBLES DE MANGUERA CON CALEFACCIÓN EXTERNA (EH)	Sí	Sí	Sí
PAQUETES DISPONIBLES DE MANGUERA CON CALEFACCIÓN INTERNA (IH)	Sí	Sí	Sí
LONGITUD DE LA MANGUERA FLEXIBLE INCLUIDA EN LOS PAQUETES	10 ft (3 m) flexible en paquetes EH, 20 ft (6 m) flexible en paquetes IH	10 ft (3 m) flexible en paquetes EH, 20 ft (6 m) flexible en paquetes IH	20 ft (6 m) flexible
ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL PAQUETE DE UNA SOLA MANGUERA	Reactor, manguera flexible, manguera de 1 a 50 ft (de 0,3 a 15 m)	Reactor, manguera flexible, manguera de 1 a 50 ft (de 0,3 a 15 m)	Reactor, manguera flexible, manguera de 1 a 50 ft (de 0,3 a 15 m), eng. cable CAN
ELEMENTOS INCLUIDOS EN EL PAQUETE DE VARIAS MANGUERAS	Reactor, manguera flexible, Mangueras con calefacción interna de 2 a 100 ft (de 0,6 a 30 m) Mangueras con calefacción externa de 4 a 50 ft (de 1,2 a 15 m)	Reactor, manguera flexible, Mangueras con calefacción interna de 2 a 100 ft (de 0,6 a 30 m) Mangueras con calefacción externa de 4 a 50 ft (de 1,2 a 15 m)	Reactor, manguera flexible, cable CAN Mangueras con calefacción interna de 2 a 100 ft (de 0,6 a 30 m) Mangueras con calefacción externa de 4 a 50 ft (de 1,2 a 15 m)

SELECCIONE SU NIVEL DE DESEMPEÑO

Las necesidades de cada empresa son diferentes

El Reactor 3 tiene un punto de rendimiento para satisfacer las necesidades de todas las empresas. Ya sea que solo esté comenzando su negocio y desee una máquina confiable a un precio razonable o que tenga un negocio establecido y busque ampliar sus capacidades y mejorar su productividad, tenemos una máquina que va a satisfacer sus necesidades.

ELIJA UNA OPCIÓN QUE SATISFAGA SUS NECESIDADES

OPCIONES DE ESPUMA DE ROCIADO

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
FLUJO MÁXIMO	2 GPM	3 GPM	2 GPM	3 GPM	2 GPM	3 GPM
PRESIÓN MÁXIMA	2000 psi					
CALENTAMIENTO PRIMARIO	7 kW Único Bloque	10 kW Único Bloque	7 kW Único Bloque	10 kW Único Bloque	10 kW Único Bloque	15 kW Bloque doble
LONGITUD MÁXIMA DE LA MANGUERA	220 ft	320 ft	220 ft	320 ft	220 ft	320 ft

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
FLUJO MÁXIMO	1.5 GPM	2 GPM	1.5 GPM	2 GPM	1.5 GPM	2 GPM
PRESIÓN MÁXIMA	3000 psi	3500 psi	3000 psi	3500 psi	3000 psi	3500 psi
CALENTAMIENTO PRIMARIO	10 kW Único Bloque	15 kW Bloque doble	10 kW Único Bloque	15 kW Bloque doble	10 kW Único Bloque	15 kW Bloque doble
LONGITUD MÁXIMA DE LA MANGUERA	220 ft	320 ft	220 ft	320 ft	220 ft	320 ft

TABLA DE FLUJO DE ESPUMA DE ROCIADO

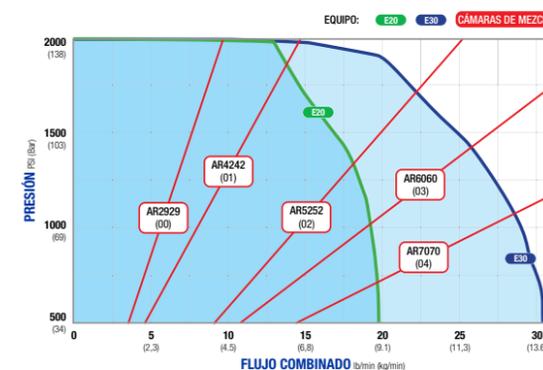
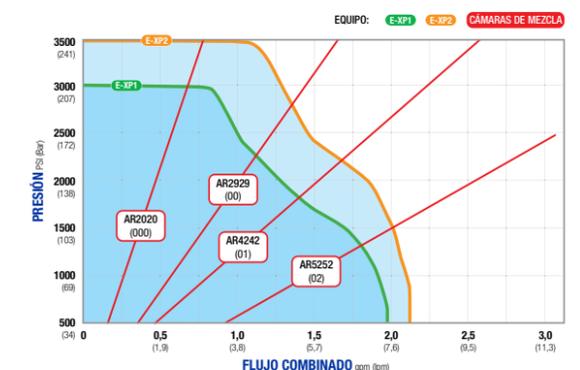


TABLA DE FLUJO DE POLIUREA



NUEVO CONTROL CON PANTALLA TÁCTIL

Más fácil de acceder a la información y controlarla

La nueva interfaz más grande ofrece operaciones simples en una pantalla táctil y hace que el Reactor sea fácil de operar. Toda la información y el control de rociado que se necesitan se encuentran en una sola pantalla, lo que lo hace intuitivo y fácil de entender. Los nuevos menús de configuración ofrecen más controles que nunca para que los propietarios y los gerentes optimicen la máquina según sus necesidades empresariales.

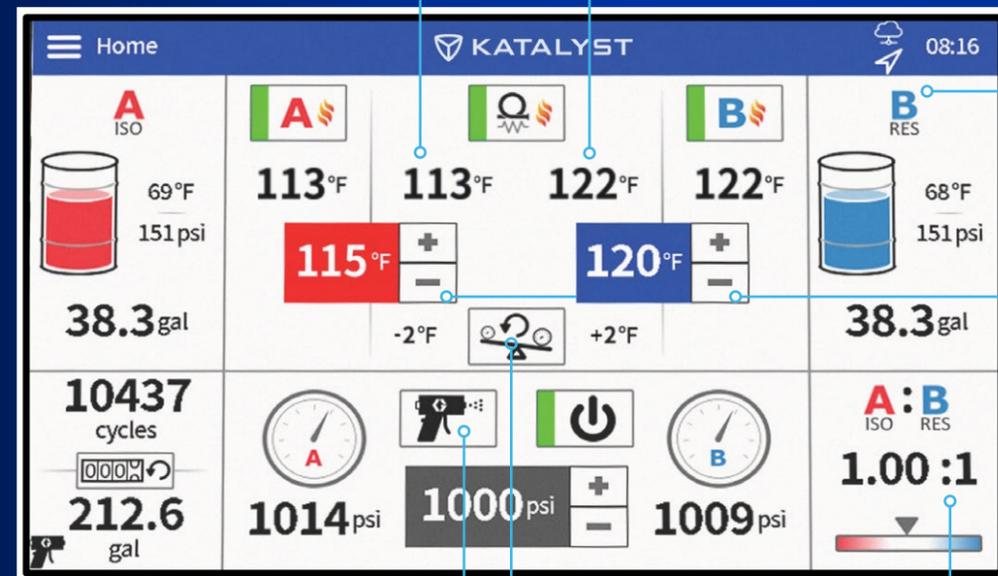
Temperaturas de la manguera independiente

- Las temperaturas de la manguera seguirán los puntos establecidos de los materiales A y B para ayudar a optimizar su patrón de rociado y maximizar el rendimiento del material

Inteligencia del material de entrada

- Vea rápidamente la temperatura, la presión y el volumen de los materiales A y B restantes

* La imagen que se muestra representa un modelo Elite.



Puntos establecidos de temperatura de los fluidos A y B.

- Operaciones simplificadas con solo dos puntos establecidos de temperatura

- Con las mangueras con calefacción independiente, los materiales A y B se calientan en función de los puntos establecidos de temperatura para A y B

Modos del sistema

- Cambie rápidamente entre los modos de Rociado, Acelerado y Reposo con el toque de un botón

Balance automático de presión

- El reactor ajustará automáticamente las temperaturas para optimizar las presiones de líquido y maximizar el rendimiento

Aseguramiento de la proporción

- Cuando esté equipado con medidores de flujo, vea el rendimiento de la proporción en tiempo real

ReactorConnect



REACTOR CONNECT

El monitoreo remoto siempre está al alcance

Reactor Connect está diseñado tanto para rociadores como para propietarios y gerentes por igual. Utilice Reactor Connect para realizar el seguimientos de las proporciones, recibir alertas y ver los datos directamente desde su teléfono inteligente. Como resultado, los propietarios y los gerentes pueden supervisar los equipos, acceder a los informes, solucionar problemas desde cualquier lugar y hacer que el grupo de trabajadores vuelva a trabajar con rapidez.

PANTALLA DE CONTROL DE REACTOR : aplicación Reactor Connect

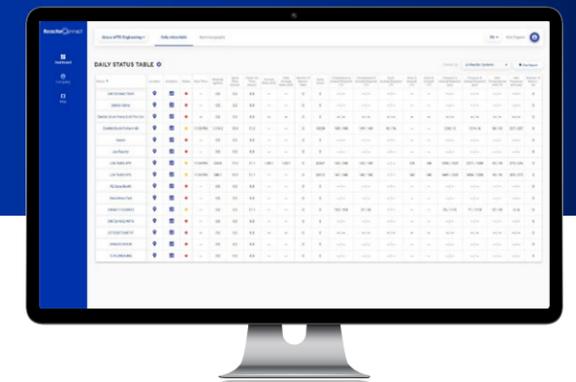
- Ajuste los puntos de presión y temperatura
- Vea los niveles del tambor
- Encienda y apague las zonas de calor
- Vea y restablezca el contador de ciclos y el uso de materiales
- Encienda y apague el sistema
- Encienda y apague la bomba
- Alterne entre los modos de Rociado, Reposo y Acelerado
- Vea la proporción

TABLERO DE INSTRUMENTOS DE VARIOS SISTEMAS : aplicación Reactor Connect

- Estado actual de Reactor
- Tiempo de "encendido" diario
- Tiempo de "rociado" diario
- Uso diario del material

INTERFAZ EN LÍNEA : sitio web de Reactor Connect

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



EXPERTOS DE GRACO A SU LADO

Los técnicos experimentados de Graco pueden acceder a su sistema Reactor y solucionar problemas de forma remota

AGREGUE SU DISTRIBUIDOR PARA OBTENER MÁS AYUDA

Reactor Analytics es una gran herramienta para analizar el rendimiento de la máquina y diagnosticar rápidamente los posibles problemas. Agregue su distribuidor de equipos Graco a su compañía de Reactor Connect para que pueda ofrecerle asistencia.

CONTROL DE KATALYST PARA REACTOR 3

Ayuda a eliminar las causas más importantes de los problemas de desproporción

Katalyst, el nuevo software de Reactor 3, proporciona la inteligencia de sistema del más alto nivel para optimizar el rociado, eliminar los problemas de proporción, mejorar el rendimiento y ayudar a entregar resultados de calidad en todo momento.

ACTIVE KATALYST PARA UNA INTELIGENCIA DE SISTEMA TOTAL

El software Katalyst garantiza que su sistema opere con las funciones más avanzadas disponibles. Así, incluso los rociadores primerizos pueden obtener resultados profesionales.

KATALYST PROPORCIONA COMUNICACIÓN Y CONTROL COMPLETOS

- La comunicación con las bombas Core E1 casi elimina dos de las causas más importantes del rociado fuera de proporción
 - **Aire en el flujo:** con Katalyst, el sistema se apagará automáticamente cuando se quede sin material para que no entre el aire en el flujo
 - **Alimentación de material incorrecta de Reactor:** Katalyst ajusta automáticamente la potencia a las bombas para proporcionar siempre una alimentación de material óptima a Reactor, por ejemplo, ayudar a eliminar los problemas de alimentación con materiales fríos
- La comunicación con las mangueras que calienta Xcelerator permite ajustes de calor independientes para las mangueras A y B, y la opción de equilibrio automático de presión a fin de obtener una producción mejorada



CÓMO ACTIVAR KATALYST: La configuración es simple

- 1 Instale bombas de transferencia Core E1 en su nuevo dosificador Reactor 3 Elite
- 2 Encienda la máquina y confirme la opción "Bombas de transferencia eléctrica" cuando se le solicite. Eso es todo... su software Katalyst está activado

MEJORE LA PRODUCCIÓN DE SU MATERIAL CON KATALYST

Incluso una mejora de la producción del 5 % puede significar grandes ahorros para su empresa. Calcule sus propios ahorros con el siguiente cálculo:

COSTO DEL MATERIAL POR CONJUNTO	\$3000
CONJUNTOS POR AÑO	250
MEJORA EST. DE LA PRODUCCIÓN	5 %
AHORROS ANUALES: (Costo/conjunto) x (conjuntos/año) x (mejora de producción)	\$37500

* La mejora de la producción individual puede variar.

* Los modelos Standard y Pro pueden recibir actualizaciones del hardware para activar la inteligencia del sistema Katalyst.

BOMBAS DE TRANSFERENCIA ELÉCTRICA CORE E1

Potentes, silenciosas e inteligentes

Sea parte del flujo con las NUEVAS y las revolucionarias bombas de transferencia eléctrica Core de Graco, diseñadas para optimizar el suministro de material y minimizar el tiempo de inactividad. Más silenciosas y menos costosas de operar que las bombas neumáticas tradicionales, las nuevas bombas eléctricas se pueden comunicar con Reactor 3 para ofrecerle un sistema completamente conectado.

CORE

NUEVO APAGADO DE LA BOMBA DE SUMINISTRO

Detecta cuando un tambor está vacío y apaga automáticamente las bombas de transferencia y el dosificador Reactor 3 antes de que se produzcan daños, incluido el ingreso de aire al sistema que puede poner en peligro la proporción.

NUEVO SUMINISTRO INTELIGENTE

El software monitorea y ajusta automáticamente las presiones de entrada del dosificador Reactor 3 para optimizar la alimentación de material y el rendimiento en proporción. Mantiene la presión de entrada entre 80 y 200 psi, lo que aumenta la potencia en los motores eléctricos de la bomba de transferencia cuando es necesario. Logre un suministro inteligente cuando utilice las bombas Core E1 con el modelo Elite de Reactor 3.

PRO CONNECT

PATENTE PENDIENTE

Gracias a nuestra exclusiva tecnología ProConnect, puede desconectar rápidamente el motor del pistón de bomba y transferir fácilmente la bomba de un tambor a otro... incluso en equipos con techo de baja altura. Ya no es necesario pagar por equipos más altos o tener que inclinar el tambor para quitar la bomba.

BOQUILLA: Tenga un pistón de bomba adicional instalado en su equipo para hacer que el cambio de tambores sea aún más rápido y más limpio.

¡CONEXIONES SIMPLIFICADAS!

Conectar su motor al pistón es tan fácil como contar 1, 2, 3.



1. Afloje la manija en T.



2. Abra la abrazadera de la bomba



3. Deslice el motor eléctrico para sacarlo



HASTA
6X
MÁS
SILENCIOSO
que las bombas neumáticas

Esto equivale a reducir el sonido de su equipo de modo que no sea tan fuerte como el de una motocicleta, sino que más parecido al de un automóvil.

NUEVAS MANGUERAS CALEFACTABLES DE XCELERATOR

Más rápidas de calentar, más ligeras y con mayor flexibilidad

Las nuevas mangueras calefactables de Xcelerator de Graco ofrecen más opciones y control que nunca. Todas las mangueras de Xcelerator están diseñadas para proporcionar un control de temperatura A y B completamente independiente. Esto proporciona un equilibrio de presión más preciso y una producción mejorada del material. La nueva construcción sólida proporciona una mayor vida útil y menos mantenimiento.

Xcelerator

PATENTE PENDIENTE

CONEXIONES DE MANGUERA LIVIANAS Y SÓLIDAS

Los nuevos conectores eléctricos de Graco están diseñados con el usuario en mente

- 1 **Conectores de clavijas y tomas**
 - Los conectores macho y hembra proporcionan una conexión eléctrica fuerte y confiable
- 2 **Sellos de empaquetadura y de junta tórica**
 - Proporcionan una conexión eléctrica a prueba de humedad
- 3 **Función de enchavetado**
 - El diseño único de los conectores A y B evita las conexiones incorrectas



DISEÑO PARA OFRECER VELOCIDAD Y CONFIABILIDAD

- Control de temperatura A y B completamente independiente
- Opciones de calefacción interna y externa
- Mangueras con calefacción interna disponibles en longitudes de 550 ft (15 m) y 100 ft (30 m): Minimiza las conexiones eléctricas y de líquido
- Optimizado para la modalidad de control de resistencia: Reduce el mantenimiento y los problemas sin necesidad de cables o sensores

MANGUERAS CON CALEFACCIÓN INTERNA

Un **40%** MÁS DE RAPIDEZ EN LA CALEFACCIÓN

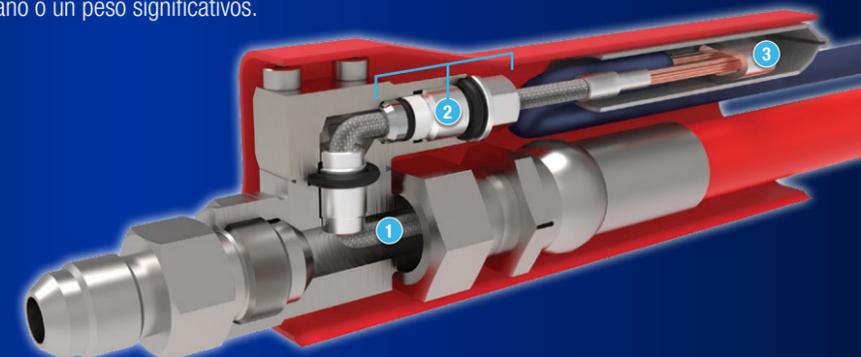
Un **40%** MÁS FLEXIBLE

Un **35%** MENOR DIÁMETRO

LA NUEVA MANGUERA CON CALEFACCIÓN INTERNA DE GRACO TIENE LAS CONEXIONES MÁS PEQUEÑAS Y LIGERAS DE LA INDUSTRIA

El diseño sólido y compacto permite que el elemento de calentamiento ingrese y salga del flujo en cada junta de manguera sin agregar un tamaño o un peso significativos.

- 1 **Cable de calentamiento**
 - El cable de calentamiento está ubicado en el diámetro interno de la manguera para el contacto directo con el material y el calentamiento rápido
- 2 **Tuerca de sello, casquillo, junta tórica y buje del cable**
 - Estos componentes permiten que el cable de calentamiento pase por el fluido, además de brindarle un sello adecuado
- 3 **Conector de presión**
 - Conecta el cable de calentamiento al cable de varias hebras que permite que la alimentación de la manguera se conecte entre las juntas de la manguera



Standard: paquetes y dosificadores de espuma de rociado



Se muestra ESR310

REACTOR 3 E-20

- 26R310 Reactor 3, E-20, Standard, calefacción de 7 kW**
 ESR310 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR310 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR310 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR310 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)

REACTOR 3 E-30

- 26R330 Reactor 3, E-30, Standard, calefacción de 10 kW**
 ESR330 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR330 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR330 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR330 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)



Se muestra ESR320

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standard, calefacción de 10 kW**
 ESR320 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR320 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR320 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR320 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standard, calefacción de 15 kW**
 ESR340 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR340 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR340 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR340 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)

Pro: paquetes y dosificadores de espuma de rociado



Se muestra ESR311

REACTOR 3 E-20

- 26R311 Reactor 3, E-20, Pro, calefacción de 7 kW**
 ESR311 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR311 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR311 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR311 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)

REACTOR 3 E-30

- 26R331 Reactor 3, E-30, Pro, calefacción de 10 kW**
 ESR331 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR331 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR331 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR331 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)



Se muestra ESR321

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, calefacción de 10 kW**
 ESR321 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR321 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR321 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR321 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, calefacción de 15 kW**
 ESR341 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 10 ft (3 m)
 EHR341 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 10 ft (3 m)
 ISR341 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m)
 IHR341 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m)

Elite: paquetes y dosificadores de espuma de rociado



Se muestra ISR312

REACTOR 3 E-20

- 26R312 Reactor 3, E-20, Elite, calefacción de 10 kW**
 ESR312 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 EHR312 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 ISR312 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 IHR312 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor

REACTOR 3 E-30

- 26R332 Reactor 3, E-30, Elite, calefacción de 15 kW**
 ESR332 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 EHR332 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 ISR332 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 IHR332 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor



Se muestra ISR322

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, calefacción de 10 kW**
 ESR322 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 EHR322 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 ISR322 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 IHR322 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, calefacción de 15 kW**
 ESR342 Paquete: manguera con calefacción ext. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 EHR342 Paquete: Manguera con calefacción externa de 50 ft (15 m) (4 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 ISR342 Paquete: manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor
 IHR342 Paquete: manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor

Paquetes Elite completos:

Los paquetes completos incluyen el dosificador Reactor Elite, mangueras con calefacción interna y bombas Core E1

REACTOR 3 E-20

- CSR312 Paquete: Reactor E-20 Elite, manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR312 Paquete: Reactor E-20 Elite, manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1

REACTOR 3 E-30

- CSR332 Paquete: Reactor E-30 Elite, manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR332 Paquete: Reactor E-30 Elite, manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1

Paquetes Elite completos:

Los paquetes completos incluyen el dosificador Reactor Elite, mangueras con calefacción interna y bombas Core E1

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 Paquete: Reactor E-XP1 Elite, manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR322 Paquete: Reactor E-XP1 Elite, manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 Paquete: Reactor E-XP2 Elite, manguera con calefacción int. de 50 ft (15 m), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1
 CHR342 Paquete: Reactor E-XP2 Elite, manguera con calefacción de 100 ft (30 m), (2 unidades), flexible de 20 ft (6 m), cable de motor, kit de bomba Core E1



graco.com/AddFusion



NO OLVIDE ELEGIR SU PISTOLA POR SEPARADO CUANDO SOLICITE SU REACTOR

Pistola PC Fusion: una reconstrucción perfecta en segundos

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

PARA REVISAR 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



MANGUERA: ESPUMA DE ROCIADO

- 25P775 **Flexible:** LP, 10 ft (3 m), 2000 psi
- 25P776 **Flexible:** LP, 20 ft (3 m), 2000 psi



- 96B101 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), externa, LP, 50 ft (15 m), malla azul, 2000 psi
- 96B125 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), externa, LP, 50 ft (15 m), RTD, malla azul, 2000 psi



- 25P434 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, LP, 50 ft (15 m), Xtreme-Wrap™, 2000 psi
- 25P435 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, LP, 100 ft (30 m), Xtreme-Wrap, 2000 psi
- 25P437 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, LP, 50 ft (15 m), RTD, Xtreme Wrap, 2000 psi
- 25P438 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, LP, 100 ft (30 m), RTD, Xtreme Wrap, 2000 psi



MANGUERA: POLIUREA

- 25P777 **Flexible:** HP, 10 ft (3 m), 3500 psi
- 25P778 **Flexible:** HP, 20 ft (6 m), 3500 psi



- 96B111 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), externa, HP, 50 ft (30 m), malla azul, 3500 psi
- 96B145 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), externa, HP, 50 ft (15 m), RTD, malla azul, 3500 psi



- 25P534 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, HP, 50 ft (15 m), Xtreme-Wrap, 3500 psi
- 25P535 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, HP, 100 ft (30 m), Xtreme-Wrap, 3500 psi
- 25P537 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, HP, 50 ft (15 m), RTD, Xtreme Wrap, 3500 psi
- 25P538 **Manguera:** 3/8 in (0,9 cm), interna, HP, 100 ft (30 m), RTD, Xtreme Wrap, 3500 psi

ACCESORIOS PARA MANGUERAS

- 18E175 **Kit FTS doble** para mangueras con calefacción independiente
- 18E176 **Xcelerator** Xtreme Wrap de 50 ft (15 m)
- 18E177 **Xcelerator** Xtreme Wrap de 100 ft (30 m)



BOMBAS DE TRANSFERENCIA CORE E1

- 26D000 **E1:** bomba de transferencia
- 26D005 **PAQ. E1:** dos bombas, controlador de bomba de transferencia y cable CAN
- 26D006 **PAQ. E1:** dos bombas, controlador de bomba de transferencia, cable CAN y mangueras de fluido
- 26D277 **PAQ. E1:** dos bombas, controlador de bomba de transferencia, cable CAN y mangueras de fluido y aire



BOMBAS DE TRANSFERENCIA T4

- 26D001 **Bomba T4**
- 26D002 **PAQ. T4:** dos bombas y mangueras de fluido
- 26D003 **PAQ. T4:** dos bombas y mangueras de fluido y aire
- 273295 **T4/E1:** pistón de bomba, acero al carbono, (no se incluye el adaptador de tapón)
- 25B395 **Kit:** adaptador de tapón, 2 in (5 cm), extracción EZ



KITS PARA ACTUALIZAR LOS MODELOS STANDARD Y PRO

- 18E212 **Kit:** Reactor 3, aseguramiento de la proporción
- 18E246 **Kit:** tamiz, Reactor 3, par, Pro
- 18E247 **Kit:** tamiz, Reactor 3, par, Elite
- 18E248 **Kit:** sensores, admisión, temperatura, presión
- 255148 **Kit:** juego grande de válvulas de recirculación



KITS DE CONEXIÓN DE REACTOR

- 18E242 **Kit de Reactor Connect:** EE. UU. y México, CAT-M, GPS
- 18E245 **Kit de Reactor Connect:** Canadá, CAT-1, GPS
- 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, motor CAN, mazo de cables
- 20A676 **Kit:** Reactor 3, torre de luz
- 18D314PKG **ADM:** Protectores de pantalla táctil, paquete de 10
- 25T859 **Kit:** TSL, botella, (1 unidad)
- 24M174 **Kit:** Varillas de medición para el nivel de tambor



AGREGUE BOMBAS DE TRANSFERENCIA CORE E1 A CUALQUIER REACTOR 3

Un sistema completo íntegramente conectado del tambor a la pistola

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

PARA REVISAR 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





Toda compra de Graco viene acompañada del Servicio de atención al cliente A+.

¿Tiene alguna pregunta?
Llame al (844)241-9499

Para obtener más información, visite graco.com/contractor

©2022 Graco Inc. 3J0369 Rev. B 02/22 Todos los otros nombres de marcas o las marcas se usan para propósitos de identificación y son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todos los datos escritos y visuales en este documento se basan en la última información disponible sobre el producto en el momento de la publicación. Para obtener más información sobre la propiedad intelectual de Graco, visite www.graco.com/patents o www.graco.com/trademarks. Las garantías de productos están limitadas y sujetas a los términos y condiciones. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento y sin previo aviso.