



REACTOR[®] 3

Intelligente Spritztechnologie vom Fass zur Pistole
Erweitert Ihr Geschäft und verbessert die Rentabilität



BEWÄHRTE QUALITÄT.
FÜHRENDE TECHNOLOGIE.



ES GIBT NICHTS BESSERES ALS DAS REACTOR 3 DOSIERGERÄT VON GRACO

Erfahrene Bauhandwerker wissen, worauf es ankommt. Die gewerblichen Reactor 3 Dosiergeräte von Graco sind eine solide Anschaffung, die jahrein jahraus zuverlässig funktioniert.

OPTIMIERTE SPRITZLEISTUNG UND VERHÄLTNISSCHUTZ

Voll vernetzt vom Fass zur Pistole für eine bessere Materialzufuhr und Temperaturregelung, die die optimale Leistung garantiert.

INTUITIVES, ROBUSTES UND EINFACHES DESIGN

Arbeiten Sie effizienter und mit weniger Aufwand. Der Touchscreen ermöglicht eine einfache Bedienung, das System ist für eine gleichmäßige Leistung, eine lange Lebensdauer und eine einfache Wartung ausgelegt.

STEIGERN SIE PRODUKTIVITÄT UND RENTABILITÄT

Die unabhängige Steuerung der Schlauchtemperaturen und der automatische Druckausgleich optimieren Ihre Produktivität und sorgen für einen gleichbleibend hohen Ertrag mit weniger überschüssigem Abfall. Dank der geringen Generator- und Kompressorgröße sparen Sie Initialkosten.

FORTSCHRITTLICHE STEUERUNG UND BERICHTERSTATTUNG FÜR PRÄZISION UND EFFIZIENZ

Nutzen Sie Reactor Connect und Job Log Tracking für die fortschrittliche Steuerung und genaue Berichte. Einfache Automatisierungs-E/A gewährleisten eine gleichmäßige, hochwertige Ausgabe, die für Industrie- und OEM-Anwendungen unerlässlich ist.



GRACO-ONLY LÖSUNGEN, MIT DENEN SIE IMMER WEITER ARBEITEN KÖNNEN



DAS EINZIGE VOLL VERNETZTE FASS-ZU-PISTOLE-SYSTEM

- Maximierung Ihrer Vorteile und Schutz mit Anwendungsintelligenz
- Hilfe bei der Erzielung professioneller Ergebnisse für Lackierer, die zum ersten Mal spritzen
- Halten Sie das Mischverhältnis ein und verbessern Sie den Ertrag mit Systemintelligenz



MAXIMIERUNG DER PRODUKTIVITÄT DURCH FERNSTEUERUNG UND -ÜBERWACHUNG

- Fernsteuerung des Gerät mit der Reactor Connect App
- Unkomplizierte Überwachung und Fehlerbehebung mit Echtzeit-Fleet-Dashboards
- Optimierung Ihres Betriebs mit Auftragsberichten und Datenanalysen



AUFTRÄGE LASSEN SICH DURCH SCHNELLE WECHSEL SCHNELLER ERLEDIGEN

- Schnelles Umschalten der Pumpe zwischen zwei Fässern
- Leichtes Bewegen der Pumpe in Anlagen mit niedriger Deckenhöhe
- Für ein schnelles und unkompliziertes Umrüsten des Pumpensystems



EXKLUSIVE ELEKTRISCHE FÖRDERPUMPENTECHNOLOGIE

- Kommunikation mit dem Reactor zur Verbesserung der Sicherstellung des Mischverhältnisses und des Ertrags
- Schaltet sich automatisch ab, wenn kein Material mehr vorhanden ist
- Überwacht Einlassdrücke und stellt sich zur Optimierung der Materialzufuhr selbst ein
- Geräuscharmer Betrieb



STÄRKER, SCHNELLER ZU ERHITZEN, LEICHTERE HEIZSCHLAUCHKONSTRUKTION

- Verbessertes Druckausgleich und Ertrag mit unabhängigem A- und B-Temperaturregler
- Längere Lebensdauer und bessere Zuverlässigkeit durch neue robuste Schlauchkonstruktion
- Innen- oder extern beheizte Optionen, die alle Ihre Anforderungen erfüllen



VON ANFANG BIS ENDE DAS FORTSCHRITTLICHSTE SPRITZSCHAUM- UND POLYUREA-SYSTEM DER WELT

Das voll vernetzte Graco Reactor 3-System ist Ihr Partner am Einsatzort. Dank der Konnektivität von der Trommel bis zur Pistole können Wärme, Druck und Materialdurchfluss für Spritzanwendungen präzise gesteuert werden.



CORE CORE-FÖRDERPUMPEN

Für optimierte Materialzufuhr und minimale Ausfallzeiten. Diese Pumpen sind leiser als typische pneumatische Pumpen und können gleichzeitig mit dem Reactor 3 kommunizieren, um ein vollständig vernetztes System zu schaffen.

Die Abbildung zeigt ein Elite-Modellsystem.

Bei Standard- und Pro-Modellen ist ein Upgrade der Hardware zur Aktivierung der Katalyst-Systemintelligenz möglich.

Reactor 3

DOSIERGERÄT REACTOR 3 PATENTIERT

Das elektrische Dosiergerät Reactor 3 Electric ist für einen leisen und effizienten Betrieb ausgelegt und kommuniziert mit dem gesamten System, um den Betrieb zu vereinfachen, die Leistung zu verbessern und die Wartung zu reduzieren.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT PATENTIERT

Steuern Sie Ihr System mit Reactor Connect und seien Sie produktiver. Greifen Sie direkt von der Pistole aus auf das Reactor-Gerät zu. Überwachen und justieren Sie Ihr Dosiergerät und spritzen Sie weiter. Keine Hektik. Das bedeutet, dass Sie an Ihrem Arbeitstag mehr erledigen können, mit weniger Ausfallzeiten und besserem Ertrag.

Xcelerator

BEHEIZTER XCELERATOR-SCHLAUCH PATENTIERT

Innen oder extern beheizte Schläuche sind unabhängig voneinander temperaturgesteuert. Die innen beheizten Schläuche haben eine um 40 % kürzere Aufwärmzeit und sind 10 % leichter als die herkömmlichen, extern beheizten Schläuche. Innen beheizte Schläuche sind jetzt in Längen von 15 m und 30 m erhältlich, um das Gewicht und die Materialanschlüsse zu minimieren.

DAS EINZIGE VOLL VERNETZTE FASS-ZU-PISTOLE-SYSTEM

Das Modell Reactor 3 Elite mit Core Förderpumpen ist erforderlich, um die Katalyst System Intelligence zu aktivieren.

WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE AUF GRACO.COM/REACTOR3

ELEKTRISCHES REACTOR 3 DOSIERGERÄT

Das erste voll vernetzte Fass-zu-Pistole-System

Rüsten Sie Ihre Anlage mit einem leistungsstarken Reactor 3-Dosiergerät auf, das mit fortschrittlichen Funktionen für Spritzschaum- und Polyurea-Anwendungen ausgestattet ist. Reactor 3 ist so konzipiert, dass er mit dem gesamten System kommuniziert, um die Arbeit des Bedieners zu vereinfachen, die Spritzparameter zu optimieren und die Produktivität zu maximieren.

FORTSCHRITTLICHES ELEKTRISCHES DESIGN

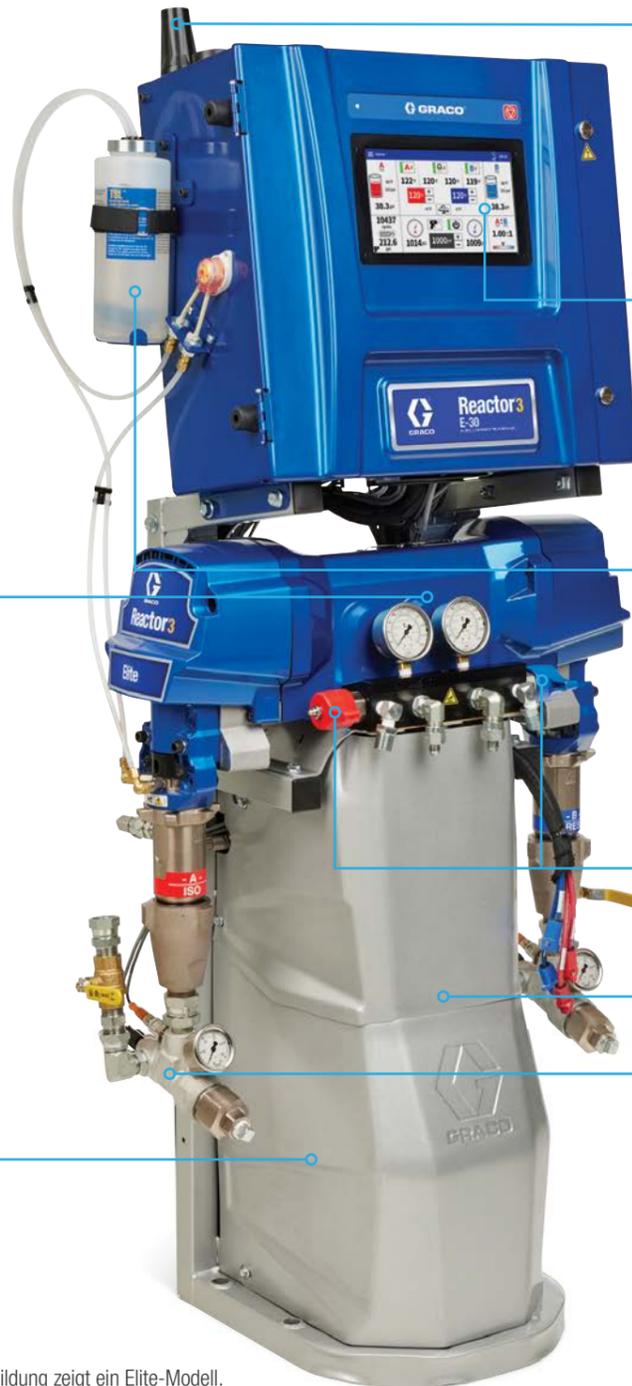
- Bürstenloser Motor für verbesserte Druck-/Durchflussleistung
- Neue Temperaturregelungs-Steuerkarten für unabhängige Schlauchheizung
- Spannungsjumper für einfaches Umschalten zwischen Spannungen
- Robuste UL-gelistete elektrische Schlauchanschlüsse sind farblich gekennzeichnet und kodiert für die fehlerfreie Montage
- Exklusiv beim Reactor 3: Verbindung mit Motoren der Stufe 4 für ADM-Motordiagnose

UNABHÄNGIGE SCHLAUCHREGELUNG

- Steuerung von A- und B-Materialien auf unterschiedliche Temperaturen für einen besseren Druckausgleich
- Optimierter Ertrag

GERINGERE GRÖSSE

- Reduzierte Stellfläche bietet zusätzlichen Platz in Ihrer Anlage
- Die kompakte Bauweise schützt die Volumenzähler und Schlauchverbindung vor Beschädigung in Ihrer Anlage



Die Abbildung zeigt ein Elite-Modell.

REACTOR CONNECT

- Dashboard und Berichte in Echtzeit über Mobilfunkverbindung
- Verbesserte Mobilfunkantenne
- GPS-Antenne
- GPS-Standort in Reactor Connect verfügbar
- Aufgabenbezeichnung und Berichterstattung

TOUCHSCREEN-ADM (ERWEITERTES ANZEIGEMODUL)

- Große neue Touchscreen-Oberfläche
- Intuitive Bedienung und Navigation
- Alle Spritzvorgänge über einen Bildschirm

ISO-SCHMIERPUMPE

- Aktives ISO-Schmiersystem mit Schlauchpumpe
- Automatische zeitgesteuerte Zirkulation verbessert TSL Life
- Geringerer Wartungsaufwand (keine Rückschlagventile)
- Größere, leicht austauschbare ISO-Schmiermittelflasche

MATERIALVERTEILER

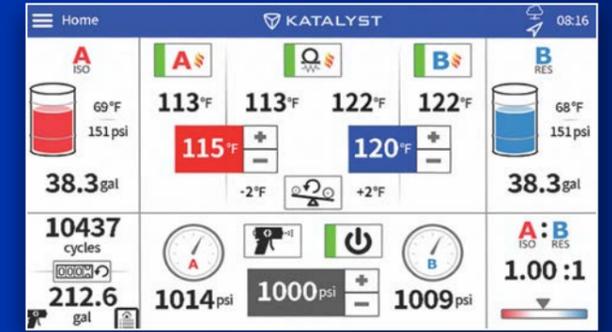
- Überarbeitetes Design mit seitlich montierten Flüssigkeitsventilen für leichteres Drehen und Steuern

OVALRAD-VOLUMENZÄHLER (unter der Abdeckblech)

- Überprüfung des Materialverhältnisses
- Liefert Verhältnisdaten in Echtzeit: Anzeige auf ADM und Reactor Connect
- Präzise in einem großen Bereich von Materialviskositäten

EINLASSFILTER

- Wartungsfreundliche Konstruktion
- 2-mal größere Filterfläche
- Getrennte Temperatur- und Drucksensoren für eine genauere Temperaturmessung



ERWEITERTE SOFTWARE-FUNKTIONEN

Für elektrische und hydraulische Reactor 3-Modelle erhältlich

- **Katalyst:** Reactor Intelligenz vom Fass bis zur Pistole. Systemkommunikation und -steuerung, die Leistung, Verhältnis und Ertrag verbessert. (Erfordert Elite Reactor in Verbindung mit Core Pumpen)
- **Automatischer Druckausgleich:** Reactor passt die Temperaturen automatisch an, um den Materialdruck zu optimieren und den Ertrag zu maximieren (nur Pro- und Elite-Serie)
- **Abschaltung der Zufuhrpumpe:** Schaltet sich automatisch ab, wenn kein Material mehr vorhanden ist. Verhindert so das Eindringen von Luft in das System, die Off-Ratio-Probleme verursachen kann. (Core Pumpen sind dazu erforderlich)
- **Intelligente Zufuhr:** Überwacht automatisch den Materialeinlassdruck und passt ihn an, um einen Ausgleich bei hochviskosen (z. B. kalten) Materialien zu schaffen, damit Sie immer mit dem richtigen Verhältnis spritzen (erfordert Elite Reactor in Verbindung mit Core Pumpen)
- **Widerstandssteuerungsmodus:** Überwacht und steuert die Schlauchtemperaturen genau, ohne dass Materialsensoren und RTD-Kabel erforderlich sind
- **Energie-Management:** Wählen Sie die gewünschte Heizleistung für einen reduzierten Stromverbrauch (nur Pro- und Elite-Serie)
- **Software-Updates für Mobiltelefone:** Bleiben Sie automatisch mit der neuesten Reactor-Software auf dem Laufenden (Erfordert Reactor Connect)
- **Jog-Countdown-Timer:** Geben Sie einen Wert für die Zykluszahl ein und lassen Sie die Maschine nach diesem exakten Wert laufen und abschalten, um eine präzise Spülung des Systems zu unterstützen.
- **Auftragsnamen-Verfolgung** Geben Sie einen Auftragsnamen für einen zusammenfassenden Auftragsbericht ein. Mit den Reactor Connect Auftragsberichten können Sie die Spritzdaten für einen Auftrag verfolgen, der sich über mehrere Tage erstreckt und mit mehreren Maschinen ausgeführt wurde.
- **Intelligente Steuerung:** Software, die den Einlassdruck überwacht und die Motordrehzahl des Reactor anpasst, um eine Dosierung außerhalb des Mischverhältnisses zu verhindern, vor allem in Szenarien mit hohem Durchsatz und kleinen pneumatischen Förderpumpen. (nur elektrische Elite-Serie)

DOSIERGERÄT	SPRITZSCHAU-Optionen						POLYUREA-Optionen					
	STANDARD		PRO		ELITE		STANDARD		PRO		ELITE	
MODELL	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
MOTOR	1,8 PS Bürstenlos	2,5 PS Bürstenlos	1,8 PS Bürstenlos	2,5 PS Bürstenlos	1,8 PS Bürstenlos	2,5 PS Bürstenlos	1,8 PS Bürstenlos	2,5 PS Bürstenlos	1,8 PS Bürstenlos	2,5 PS Bürstenlos	1,8 PS Bürstenlos	2,5 PS Bürstenlos
MAX. DURCHFLUSS	7,6 l/min	11,3 l/min	7,6 l/min	11,3 l/min	7,6 l/min	11,3 l/min	5,7 l/min	7,6 l/min	5,7 l/min	7,6 l/min	5,7 l/min	7,6 l/min
MAX. DRUCK	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	207 bar	241 bar	207 bar	241 bar	207 bar	241 bar
PRIMÄRHEIZUNG	7 kW Single Block	10 kW Single Block	7 kW Single Block	10 kW Single Block	10 kW Single Block	15 kW Dual Block						
MAX. SCHLAUHLÄNGE	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m	67 m	97 m

NEU

HYDRAULISCHE REACTOR 3-DOSIERGERÄT VORSTELLEN ZU DÜRFEN

Die hydraulischen Dosiergeräte Reactor 3 von Graco bauen auf dem robusten Erbe und der Leistung der hydraulischen Reactor-Dosiergeräte auf und enthalten jetzt die fortschrittlichen Funktionen der Plattform des elektrischen Reactor 3. Sie wurden für Bauanwendungen, einschließlich Bedachungen, Wohn- und Gewerbeprojekte, sowie für werksinterne OEM-Anwendungen entwickelt und bieten unübertroffene Leistung, Haltbarkeit und Rentabilität.

MATERIALVERTEILER

- Überarbeitetes Design mit seitlich montierten Flüssigkeitsventilen für leichteres Drehen und Steuern

OVALRAD-VOLUMENZÄHLER

- Überprüfung des Materialverhältnisses
- Liefert Verhältnisdaten in Echtzeit: Anzeige auf ADM und Reactor Connect
- Präzise in einem großen Bereich von Materialviskositäten

HORIZONTALE PUMPLEITUNG

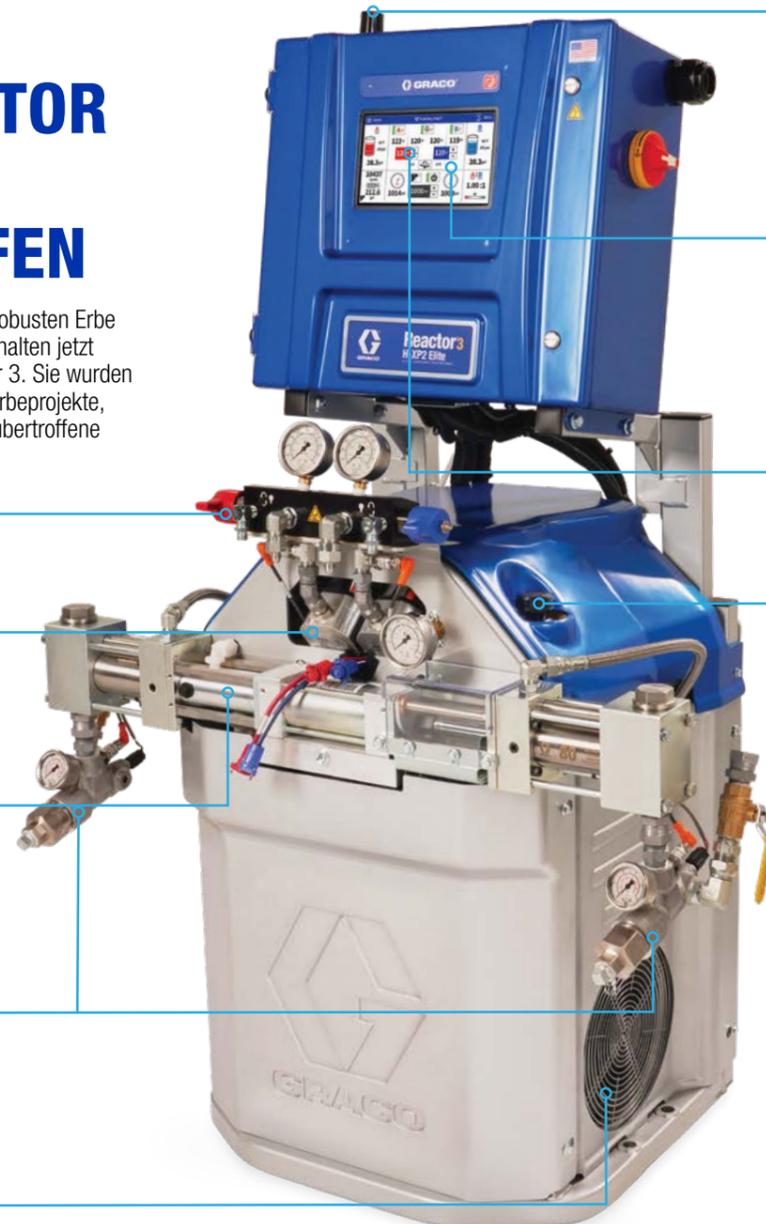
- Verdrängerpumpen
- Leichte Wartbarkeit
- Langlebigkeit
- Reibungsloser Hubwechsel und Spritzbild
- Mehrere Pumpengrößen für andere Dosierungen als 1:1

EINLASSFILTER

- Wartungsfreundliche Konstruktion
- 2-mal größere Filterfläche
- Getrennte Temperatur- und Drucksensoren für eine genauere Temperaturmessung

NEU HYDRAULISCHES KÜHLSYSTEM

- Leistungsstarkes Gebläse zur Aufrechterhaltung der optimalen Öltemperatur für eine längere Lebensdauer des Öls



REACTOR CONNECT

- Dashboard und Berichte in Echtzeit über Mobilfunkverbindung
- Verbesserte Mobilfunkantenne
- GPS-Antenne
- GPS-Standort in Reactor Connect verfügbar
- Aufgabenbezeichnung und Berichterstattung

TOUCHSCREEN-ADM (ERWEITERTES ANZEIGEMODUL)

- Große neue Touchscreen-Oberfläche
- Intuitive Bedienung und Navigation
- Alle Spritzvorgänge über einen Bildschirm
- **NEU** Elektronische Druckregelung (Elite-Modelle)

UNABHÄNGIGE SCHLAUCHREGELUNG

- Steuerung von A- und B-Materialien auf unterschiedliche Temperaturen für einen besseren Druckausgleich und optimierten Ertrag

NEU LEICHT ZUGÄNGLICHE ÖLWARTUNGSSTELLEN

- Der leicht zugängliche Ölmesstab und das Ölablassventil vereinfachen die vorbeugende Wartung



R3-HYBRID-HEIZGERÄTE

- Robuste Heizungskonstruktion
- Erhitzt Materialien schnell und effizient
- Behält die Temperatursollwerte bei maximalen Durchflussraten bei

ISO-SCHMIERPUMPE

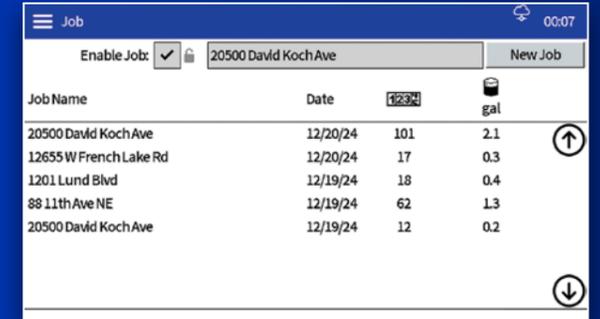
- Neue größere, leicht austauschbare ISO-Schmiermittelflasche

NEU DIRECT DRIVE HYDRAULISCHE PUMPE MIT DIREKTANTRIEB

- Vereinfachtes, robustes Design macht Schwungrad und Riemensystem überflüssig und reduziert den Wartungsaufwand
- Kleinere kompakte Stellfläche
- Verringerte Geräuschbildung
- Erhöhte Druck-/Durchflussleistung

NEU COMPACT FOOTPRINT KOMPACTE RAHMENKONSTRUKTION MIT GERINGER STELLFLÄCHE

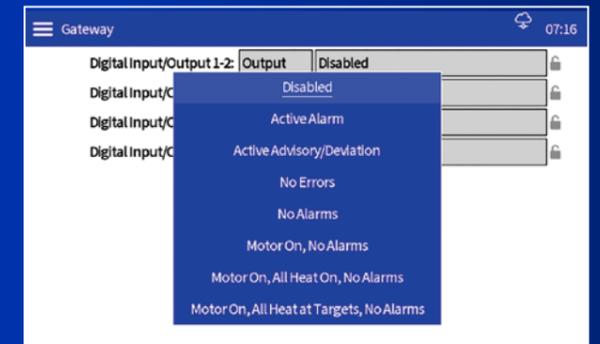
- Reduzierte Stellfläche bietet zusätzlichen Platz in Ihrer Anlage
- Kompakte Bauweise zum Schutz von Volumenzählern und Schlauchverbindern vor Beschädigung



NEU AUFTRAGSPROTOKOLLVERFOLGUNG

Für elektrische und hydraulische Reactor 3-Modelle erhältlich

- Zur Speicherung eines Auftragsnamens mit Reactor-Daten
- Wenn Auftragsprotokoll aktiviert ist, wird der Benutzer aufgefordert, den letzten Auftragsnamen zu verwenden oder einen neuen Auftragsnamen hinzuzufügen
- Auftragsberichte für Reactor Connect sind verfügbar
- In den Berichten können Auftragsdaten kombiniert werden, auch wenn der Auftrag an verschiedenen Tagen und mit verschiedenen Reactors ausgeführt wurde



NEU GATEWAY FÜR OEM-ANWENDUNGEN

Für elektrische und hydraulische Reactor 3-Modelle erhältlich

- Grundkommunikation für elektrische und hydraulische R3-Systeme
- 4 wählbare Eingangs- und Ausgangsoptionen (E/A) für SPS- oder Roboteranwendungen verfügbar

Ausgangsoptionen:

- Aktiver Alarm
- Aktiver Hinweis/Abweichung
- Keine Fehler
- Keine Alarme
- Motor eingeschaltet, keine Alarme
- Motor an, Heizung an, keine Alarme
- Motor eingeschaltet, alle Heizungen auf Sollwert, keine Alarme

Eingangsoptionen:

- Strom ein, Motor ein, Heizung ein
- Strom ein, Motor aus, Heizung aus
- Strom ein, Motor ein, Heizung ein

Die Abbildungen zeigen ein Elite-Modell.

DOSIERGERÄT	SPRITZSCHAU-Optionen				POLYUREA-Optionen			
	PRO		ELITE		PRO		ELITE	
MODELL	H-30	H-50	H-30	H-50	H-XP2	H-XP3	H-XP2	H-XP3
MOTOR, PS	4 PS	7,5 PS	4 PS	7,5 PS	4 PS	7,5 PS	4 PS	7,5 PS
ELEKTRISCHE DATEN	230V-1PH, 230V-3PH, 400V-3PH	230V-3PH, 400V-3PH						
MAX. DURCHFLUSS	13,6 kg/min	24,5 kg/min	13,6 kg/min	24,5 kg/min	6,8 l/min	11,3 l/min	6,8 l/min	11,3 l/min
MAX. DRUCK	137 bar	137 bar	137 bar	137 bar	241 bar	241 bar	241 bar	241 bar
PRIMÄRHEIZUNG	15 kW Doppelblock	20 kW Doppelblock						
PUMPENGRÖSSE	140 cc	140 cc	140 cc	140 cc	80 cc	80 cc	80 cc	80 cc
MAX. SCHLAUHLÄNGE	97 m	128 m						

WELCHES SYSTEM IST DAS RICHTIGE FÜR SIE?

Einfach aufzurüsten. Fügen Sie Elite-Funktionen später hinzu, wenn Ihr Unternehmen wächst.

Kaufen Sie jetzt das Reactor 3-System, das für Ihr Unternehmen sinnvoll ist, und fügen Sie nach und nach weitere Funktionen hinzu. Die Reactor 3-Serie ermöglicht es Ihnen, mit einem Standard- oder Pro-Modell zu beginnen und jederzeit auf Elite-Funktionen aufzurüsten.

WÄHLEN SIE DAS REACTOR 3-MODELL, DAS AM BESTEN ZU IHNEN PASST



- Touchscreen ADM
- Bürstenloser Motor (nur elektrisch)
- Aktive ISO-Schmiermittelpumpe (nur elektrisch)
- Daten-Download (mit USB)
- Kleine Rücklaufventile
- Einfache Y-Siebe

- Software:**
- Unabhängige Komponenten Schlauchwärme
 - Widerstandssteuerungsmodus



Alle Funktionen von Standard PLUS...

- Größere Heizungsoptionen
- Große, leicht zugängliche Einlassfilter
- Reactor-Connect-Zellenmodul
- Große Rücklaufventile
- Fass-Peilstäbe

- Software:**
- Automatischer Druckausgleich
 - Energie-Management
 - Automatische Software-Updates für Mobiltelefone



Alle Funktionen von Pro PLUS...

- Volle Katalyst-Systemkontrolle
- Sicherstellung des Mischverhältnisses
- Einlasstemperatur- und Einlassdrucksensoren
- Generator-Dashboard
- Optimiert für Core-Förderpumpen
- Elektronische Druckregelung (nur hydraulisch)

- Software:**
- Smart Control (nur elektrisch)
 - Intelligente Zufuhr

IN JEDEM KOMPLETTGERÄT ENTHALTEN:

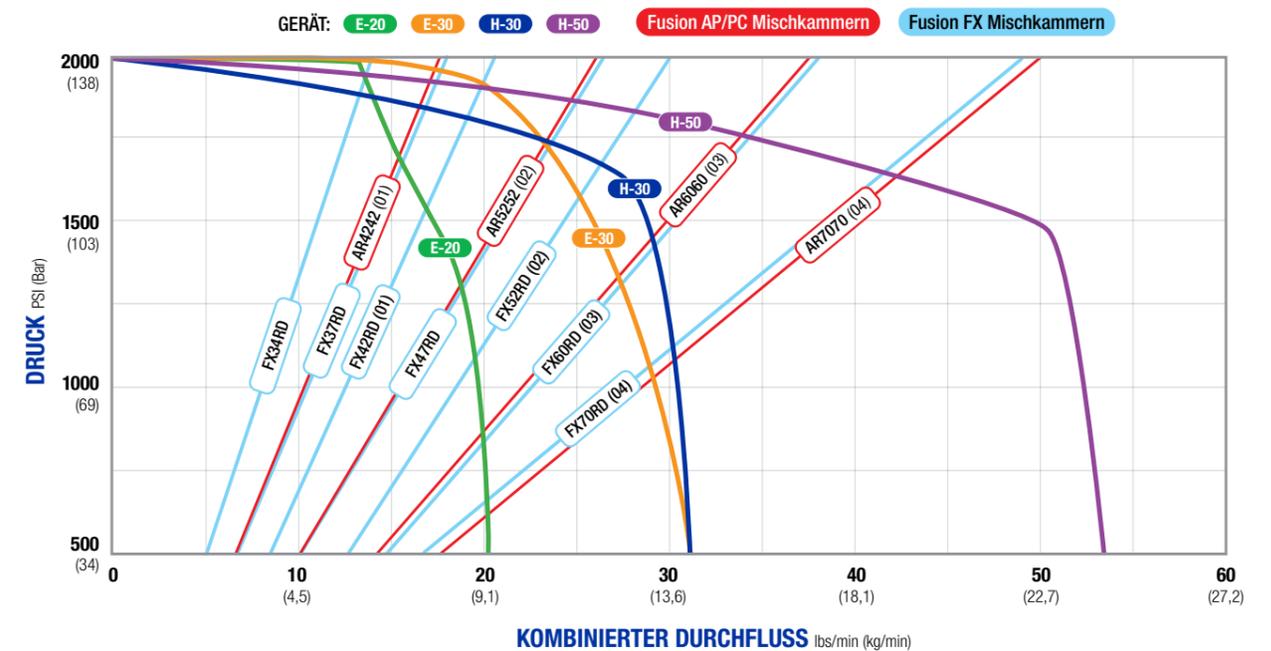
PAKET-OPTIONEN	STANDARD	PRO	ELITE
KOMPLETTGERÄTE MIT EXTERN BEHEIZTEN (EH) SCHLÄUCHEN SIND ERHÄLTICH	Ja	Ja	Ja
KOMPLETTGERÄTE MIT INNEN BEHEIZTEN (IH) SIND ERHÄLTICH	Ja	Ja	Ja
PEITSCHENENDELÄNGE IN DEN KOMPLETTGERÄTEN ENTHALTEN	3 m Peitschenende bei EH-Komplettgeräten, 6 m Peitschenende bei IH-Komplettgeräten	3 m Peitschenende bei EH-Komplettgeräten, 6 m Peitschenende bei IH-Komplettgeräten	6 m Peitschenende
IM KOMPLETTGERÄT MIT EINEM SCHLAUCH ENTHALTENE ARTIKEL	Reactor, Peitschenende, 1 - 15 m Schlauch	Reactor, Peitschenende, 1 - 15 m Schlauch	Reactor, Peitschenende, 1 - 15 m Schlauch
IN KOMPLETTGERÄTEN MIT MEHREREN SCHLÄUCHEN ENTHALTENE ARTIKEL	Reactor, Peitschenende, 2 - 30 m IH-Schläuche 4 - 15 m EH-Schläuche	Reactor, Peitschenende, 2 - 30 m IH-Schläuche 4 - 15 m EH-Schläuche	Reactor, Peitschenende, 2 - 30 m IH-Schläuche 4 - 15 m EH-Schläuche
IN KOMPLETTGERÄTEN MIT MEHREREN SCHLÄUCHEN ENTHALTENE ARTIKEL	n.z.	Reactor, Peitschenende, 3 - 30 m IH-Schläuche 6 - 15 m EH-Schläuche	Reactor, Peitschenende, 3 - 30 m IH-Schläuche 6 - 15 m EH-Schläuche

WÄHLEN SIE IHRE LEISTUNGSSTUFE

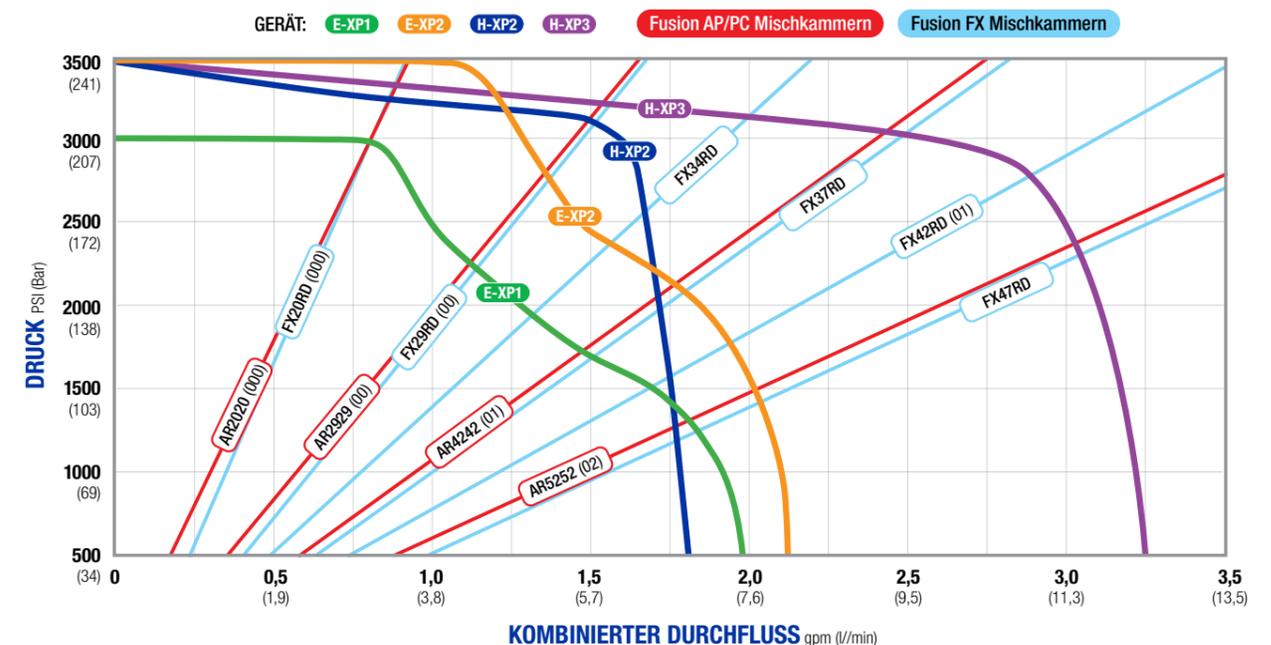
Jeder Geschäftsbedarf ist anders

Reactor 3 hat einen Leistungspunkt, der allen geschäftlichen Anforderungen gerecht wird. Ganz gleich, ob Sie Ihr Unternehmen gerade erst gründen und eine zuverlässige Maschine zu einem vernünftigen Preis suchen oder ob Sie ein etabliertes Unternehmen sind, das seine Möglichkeiten erweitern und seine Produktivität verbessern möchte – wir haben ein Gerät, das Ihren Anforderungen entspricht.

SPRITZSCHAU-FLUSSDIAGRAMM



POLYUREA-FLUSSDIAGRAMM



TOUCHSCREEN-STEUERELEMENT

Leichtere Kontrolle und Zugriff auf Informationen

Die neue, größere Benutzeroberfläche bietet einfache Touchscreen-Bedienung und macht den Reactor leicht bedienbar. Alle notwendigen Spritzinformationen und Steuerungen befinden sich auf einem Bildschirm und sind somit intuitiv und leicht verständlich. Neue Setup-Menüs bieten den Besitzern und Managern mehr Steuerungsmöglichkeiten als zuvor, um das Gerät für ihre Betriebsanforderungen zu optimieren.

Unabhängige Schlauchtemperaturen

- Die Schlauchtemperaturen richten sich nach den A- und B-Materialsollwerten, um das Spritzbild und die Materialausbeute zu optimieren.

Einlassmaterial-Intelligenz

- Schnelles Erkennen von Temperatur, Druck und Volumen des verbleibenden A- und B-Materials

A und B Materialtemperatur-Sollwerte

- Vereinfachte Bedienung mit nur zwei Temperatursollwerten
- Mit unabhängig voneinander beheizten Schläuchen werden die A- und B-Komponenten genau auf ihre Temperatursollwerte erwärmt

Sicherstellung des Mischverhältnisses

- Bei Ausstattung mit Volumenzählern, Anzeige der Verhältnisleistung in Echtzeit

Auftragsprotokoll

- Verknüpfung zum Bildschirm Auftragsprotokoll
- Der Benutzer kann den Auftragsnamen mit Reactor-Daten speichern

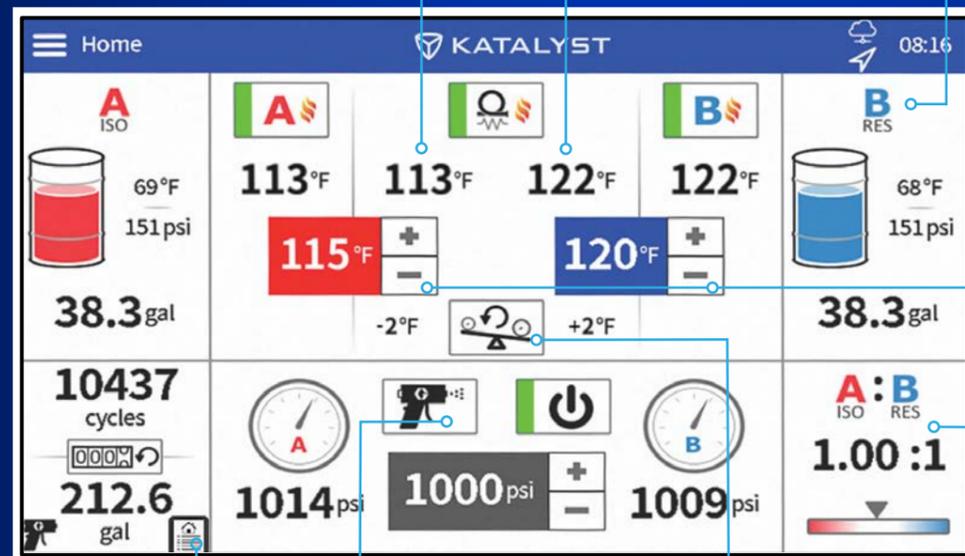
*Die Abbildung zeigt ein Elite-Modell.

Systemmodi

- Schneller Wechsel mit einem Tastendruck zwischen den Modi Spritzen, Tippen und Parken.

Automatischer Druckausgleich

- Der Reactor passt die Temperaturen automatisch an, um den Materialdruck zu optimieren und den Ertrag zu maximieren



ReactorConnect



REACTOR CONNECT

Die Fernüberwachung ist immer in Reichweite

Reactor Connect richtet sich sowohl an Spritzgerätebediener als auch an Eigentümer/Führungskräfte. Mit Reactor Connect kann man Mischverhältnisse überwachen, Warnungen empfangen und Daten direkt auf dem Smartphone anzeigen lassen. So können Eigentümer/Manager die Anlagen überwachen, auf Berichte zugreifen, Probleme von überall aus beheben und die Mitarbeiter schnell wieder an die Arbeit bringen.

REACTOR STEUERBILDSCHIRM – Reactor Connect App

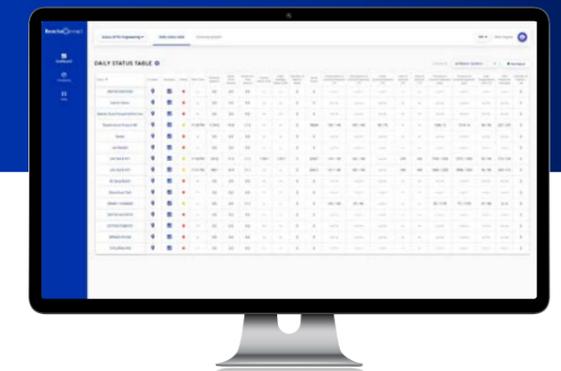
- Temperatur- und Druckpunkte einstellen
- Fassinhalte anzeigen
- Heizzonen ein-/ausschalten
- Zyklusähler/Materialverbrauch anzeigen und zurücksetzen
- System ein-/ausschalten
- Pumpe ein-/ausschalten
- Umschalten zwischen Spritz-, Park- und Tippen-Modus
- Verhältnis anzeigen

MULTISYSTEM-DASHBOARD – Reactor Connect App

- Aktueller Reactor-Status
- Tägliche „Einschaltzeit“
- Tägliche „Spritzzeit“
- Täglicher Materialverbrauch

ONLINE-SCHNITTSTELLE – Reactor Connect Website

- Benutzerkonten, Unternehmensprofile und Benutzer anlegen
- Reactor-Geräte Ihren Konten zuweisen
- Erweiterte Reactor-Analyse
- Zugangskontrolle
- GPS-Standortkarten
- Automatisierte zusammenfassende Berichte
- Individuelle Datenübermittlung



EXPERTEN VON GRACO AN IHRER SEITE

Erfahrene Graco-Techniker können auf Ihr Reactor-System zugreifen und Probleme für Sie aus der Ferne beheben

IHREN HÄNDLER FÜR WEITERE HILFE HINZUFÜGEN

Reactor Analytics ist ein hervorragendes Werkzeug zur Analyse der Geräteleistung und zur schnellen Diagnose möglicher Probleme. Fügen Sie Ihren Graco-Händler zu Ihrem Reactor Connect-Unternehmen hinzu, damit er Ihnen Unterstützung bieten kann.

KATALYST-STEUERUNG FÜR REACTOR 3

Hilft bei der Beseitigung der Hauptursachen für Off-Ratio-Probleme

Katalyst, die neue Reactor 3-Software, bietet ein Höchstmaß an Systemintelligenz zur Optimierung des Spritzvorgangs, zur Beseitigung von Ratio-Problemen und zur Verbesserung des Ertrags, um stets hochwertige Ergebnisse zu erzielen.



SO AKTIVIEREN SIE KATALYST: Die Einrichtung ist einfach

- 1 Installieren Sie Core-Förderpumpen an Ihrem neuen Reactor 3 Elite-Dosiergerät
- 2 Schalten Sie das Gerät ein und bestätigen Sie „Elektrische Förderpumpen“, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Das war's... Ihre Katalyst-Software ist aktiviert.

VERBESSERN SIE IHRE MATERIALNUTZUNG MIT KATALYST

Selbst eine Verbesserung der Materialnutzung um 5 % kann große Einsparungen für Ihr Unternehmen bedeuten. Berechnen Sie Ihre eigenen Einsparungen mit dem nachstehenden Rechner:

MATERIALKOSTEN PRO SATZ	€2,300
SÄTZE PRO JAHR	250
GESCH. VERBESSERUNG DER MATERIALNUTZUNG	5 %
JÄHRLICHE EINSPARUNGEN: (Kosten/Satz) x (Sätze/Jahr) x (Verbesserung der Ausbeute)	€27,562

*Die individuelle Ertragssteigerung kann variieren.

AKTIVIEREN SIE KATALYST FÜR UMFASSENDE SYSTEMINTELLIGENZ

Die Katalyst-Software stellt sicher, dass Ihr System mit den fortschrittlichsten Funktionen arbeitet, die es gibt, und ermöglicht es auch Einsteigern, professionelle Ergebnisse zu erzielen.

KATALYST BIETET VOLLSTÄNDIGE KOMMUNIKATION UND KONTROLLE

- Die Kommunikation mit den Core-Pumpen beseitigt nahezu zwei der Hauptursachen für ein falsches Spritzverhältnis
- **Luft im Materialstrom:** Mit Katalyst schaltet sich das System automatisch ab, wenn das Material ausgeht, damit keine Luft in den Materialstrom gelangt.
- **Unsachgemäße Zufuhr von Material zum Reactor:** Katalyst passt die Pumpenleistung automatisch an, um stets eine optimale Materialzufuhr zum Reactor zu gewährleisten. So werden z. B. Probleme bei der Zufuhr kalter Materialien vermieden.
- Die Kommunikation mit den Xcelerator-Heizschläuchen ermöglicht eine unabhängige Einstellung der A- und B-Heizschläuche und die Option eines automatischen Druckausgleichs für eine bessere Ausbeute



* Bei Standard- und Pro-Modellen ist ein Upgrade der Hardware zur Aktivierung der Katalyst-Systemintelligenz möglich.

ELEKTRISCHE CORE-FÖRDERPUMPEN

Leistungstark, leise, intelligent

Die revolutionären elektrischen Core-Förderpumpen von Graco wurden entwickelt, um die Materialzufuhr zu optimieren und Ausfallzeiten zu minimieren. Die neuen elektrischen Pumpen sind leiser und kostengünstiger im Betrieb als herkömmliche pneumatische Pumpen und können mit dem Reactor 3 kommunizieren, so dass Sie ein vollständig vernetztes System erhalten. Die Reduzierung des Luftverbrauchs in Ihrer Spritzanlage mit elektrischen Förderpumpen ermöglicht den Einsatz eines kleineren Kompressors. Dadurch werden Gewicht, Platzbedarf und Wartungskosten reduziert.

CORE

NEU ABSCHALTUNG DER VERSORGUNGSPUMPE

Erkennt, wenn ein Fass leer ist, und schaltet automatisch die Förderpumpen und das Reactor 3-Dosiergerät ab, bevor Schäden entstehen, einschließlich Luft, die in das System eindringt und das Verhältnis beeinträchtigen kann.

SMART SUPPLY

Die Software überwacht und regelt automatisch den Eingangsdruck des Reactor 3-Dosiergeräts, um die Materialzufuhr und die On-Ratio-Leistung zu optimieren. Hält den Einlassdruck zwischen 5,5–13,8 bar aufrecht und erhöht bei Bedarf die Leistung der Elektromotoren der Förderpumpe. Die intelligente Zufuhr erreichen Sie, wenn Sie Core-Pumpen zusammen mit einem Modell Reactor 3 Elite verwenden.



Mit unserer exklusiven ProConnect-Technologie können Sie den Motor schnell von der Unterpumpe abkoppeln und die Pumpe selbst bei niedrigen Deckenhöhen problemlos von einem Fass zum anderen transportieren. Es ist nicht mehr nötig, für höhere Geräte zu bezahlen oder das Fass zu kippen, um die Pumpe zu entfernen.

TIPP: Lassen Sie eine zusätzliche Unterpumpe an Ihrer Anlage installieren, um den Fasswechsel noch schneller und sauberer zu gestalten.



ANSCHLÜSSE LEICHT GEMACHT!

Der Anschluss Ihres Motors an die Unterpumpe ist jetzt so einfach wie 1, 2, 3.



1. T-Griff lockern
2. Pumpenklemme öffnen
3. Zum Entfernen den Elektromotor verschieben



Das ist so, als würde man die Lautstärke der Anlage von der eines Motorrads auf die eines Autos reduzieren.

BEHEIZTE XCELERATOR-SCHLÄUCHE

Schnelleres Aufheizen, geringeres Gewicht, verbesserte Flexibilität

Die Xcelerator beheizten Schläuche von Graco bieten Ihnen mehr Möglichkeiten und Kontrolle als je zuvor. Alle Xcelerator-Schläuche sind so konzipiert, dass sie eine völlig unabhängige A- und B-Temperaturregelung bieten. Dies ermöglicht einen präziseren Druckausgleich und eine bessere Materialausbeute. Die neue robuste Konstruktion sorgt für eine längere Lebensdauer und geringeren Wartungsaufwand.

Xcelerator

PATENTIERT

SCHLAUCHVERBINDUNGEN, DIE LEICHT UND ROBUST SIND

Die neuen elektrischen Steckverbinder von Graco wurden mit Blick auf den Benutzer entwickelt

- 1 Stift- und Buchsensteckverbinder**
 - Messer-/Buchsenstecker sorgen für eine starke, zuverlässige elektrische Verbindung
- 2 Dichtung und O-Ring-Dichtung**
 - Sorgt für eine feuchtigkeitsgeschützte elektrische Verbindung
- 3 Kodierungsmerkmal**
 - Einzigartige Kodierungen an den Anschlüssen A und B verhindern falsche Anschlüsse



ENTWICKELT FÜR GESCHWINDIGKEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

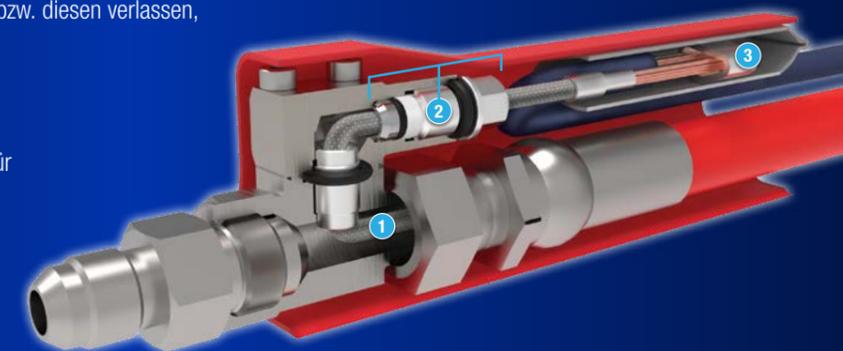
- Völlig unabhängige A- und B-Temperaturregelung
- Intern und extern beheizte Optionen
- Intern beheizte Schläuche gibt es als 15m- und 30m-Version: Minimiert Material- und elektrische Verbindungen
- Optimiert für den Widerstandsregelungsmodus: Geringerer Wartungsaufwand und weniger Probleme, da keine Kabel oder Sensoren erforderlich sind



DER BEHEIZTE SCHLAUCH VON GRACO HAT DIE KLEINSTEN UND LEICHTESTEN ANSCHLÜSSE DER BRANCHE

Durch das robuste, kompakte Design kann das Heizelement an jeder Schlauchverbindung in den Materialstrom eintreten bzw. diesen verlassen, ohne die Größe oder das Gewicht zu erhöhen.

- 1 Heizdraht**
 - Der Heizdraht befindet sich im Schlauchinneren für direkten Materialkontakt und schnelle Erwärmung
- 2 Drahtdichtungsmutter/Hülse/O-Ring/Buchse**
 - Diese Komponenten ermöglichen den Übergang des Heizdrahtes aus dem Material und sorgen für eine gute Abdichtung
- 3 Quetschstecker**
 - Verbindet den Heizdraht mit der Mehrdrahtlitze, die die Verbindung zwischen den Schlauchverbindungen ermöglicht



Standard - Spritzschaum-Dosiergeräte und Kompletteräte-Pakete



ESR310 abgebildet

REACTOR 3 E-20

- 26R310 Reactor 3, E-20, Standard, 7kW Heizung**
 ESR310 Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR310 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR310 Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR310 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 E-30

- 26R330 Reactor 3, E-30, Standard, 10kW Heizung**
 ESR330 Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR330 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR330 Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR330 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

Pro – Spritzschaum-Dosierer und Kompletteräte-Pakete



ESR311 abgebildet

REACTOR 3 E-20

- 26R311 Reactor 3, E-20, Pro, 7kW Heizung**
 ESR311 Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR311 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR311 Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR311 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 E-20, Pro, 10kW Heizung

- 26R313 Reactor 3, E-20, Pro, 10kW Heizung**
 ESR313 Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR313 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR313 Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR313 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 E-30

- 26R331 Reactor 3, E-30, Pro, 10kW Heizung**
 ESR331 Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR331 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR331 Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR331 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3, E-30, Pro, 15kW Heizung

- 26R333 Reactor 3, E-30, Pro, 15kW Heizung**
 ESR333 Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR333 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR333 Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR333 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

Elite – Spritzschaum-Dosierer und Kompletteräte-Pakete



ESR312 abgebildet

REACTOR 3 E-20

- 26R312 Reactor 3, E-20, Elite, 10kW Heizung**
 ESR312 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 EHR312 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel
 ISR312 Kompletterät-Paket: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 IHR312 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel

REACTOR 3 E-30

- 26R332 Reactor 3, E-30, Elite, 15kW Heizung**
 ESR332 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 EHR332 Kompletterät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel
 ISR332 Kompletterät-Paket: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 IHR332 Kompletterät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel

Vollständige Elite-Kompletteräte:

Die Kompletteräte enthalten das Reactor Elite-Dosiergerät, innen beheizte Schläuche und Core-Pumpen

REACTOR 3 E-20

- CSR312 Kompletterät: Reactor E-20 Elite, 15 m beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core E1 Pumpensatz
 CHR312 Kompletterät: Reactor E-20 Elite, 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core E1 Pumpensatz

REACTOR 3 E-30

- CSR332 Kompletterät: Reactor E-30 Elite, 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core-Pumpensatz
 CHR332 Kompletterät: Reactor E-30 Elite, 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core-Pumpensatz

Pro – Spritzschaum-Dosierer und Kompletteräte



ESR355 abgebildet

REACTOR 3 H-30

- 27R355 Reactor 3, H-30, Pro, 15kW Heizung**
 ESR355-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR355-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR355-Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR355-Kompletterät: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 H-50

- 27R375 Reactor 3, H-50, Pro, 20kW Heizung, 230V**
 ESR375-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR375-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR375-Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR375-Kompletterät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende
27R376 Reactor 3, H-50, Pro, 20kW Heizung, 400V
 ESR376-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR376-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR376-Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR376-Kompletterät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende

Elite – Spritzschaum-Dosierer und Kompletteräte



ESR357 abgebildet

REACTOR 3 H-30

- 27R357 Reactor 3, H-30, Elite, 15kW Heizung**
 ESR357-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 EHR357-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 6 m Peitschenende
 ISR357-Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR357-Kompletterät: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 H-50

- 27R377 Reactor 3, H-50, Elite, 20kW Heizung, 230V**
 ESR377-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 EHR377-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 6 m Peitschenende
 ISR377-Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR377-Kompletterät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende
27R378 Reactor 3, H-50, Elite, 20kW Heizung, 400V
 ESR378-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 EHR378-Kompletterät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 6 m Peitschenende
 ISR378-Kompletterät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR378-Kompletterät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende

Vollständige Elite-Kompletteräte:

Die Kompletteräte enthalten das Reactor Elite-Dosiergerät, innen beheizte Schläuche und Core-Pumpen

REACTOR 3 H-30

- CSR357 Kompletterät: Reactor H-30 Elite, 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CHR357 Kompletterät: Reactor H-30 Elite, 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz

REACTOR 3 H-50

- CSR377 Kompletterät: Reactor H-50 Elite, 230V, 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CHR377 Kompletterät: Reactor H-50 Elite, 230V, 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CSR378 Kompletterät: Reactor H-50 Elite, 400V, 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CHR378 Kompletterät: Reactor H-50 Elite, 400V, 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz



graco.com/FusionFX



UND NICHT VERGESSEN: WENN SIE IHREN REACTOR BESTELLEN, MÜSSEN SIE DIE PISTOLE DAZU SEPARAT WÄHLEN.

Fusion® FX Pistole – Die bisher kleinste und leichteste Pistole, optimal ausbalanciert

Weitere Informationen und zusätzliche Pistolen-Optionen finden Sie in unserer Fusion FX-Broschüre

TEILENUMMERN UND WEITERE DETAILS ZU UNSEREN REACTOR 3-DOSIERGERÄTEN

Besuchen Sie graco.com/reactor3 oder wenden Sie sich an Ihren Graco-Vertriebspartner



graco.com/reactor3

Standard – Polyurea-Dosiergeräte und Komplettgeräte-Pakete



ESR320 abgebildet

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standard, 10kW Heizung**
 ESR320 Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR320 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR320 Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR320 Komplettgerät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standard, 15kW Heizung**
 ESR340 Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR340 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR340 Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR340 Komplettgerät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende



ESR365 abgebildet

Pro – Polyurea-Dosiergeräte und Komplettgeräte

REACTOR 3 H-XP2

- 27R365 Reactor 3, H-XP2, Pro, 15kW Heizung**
 ESR365-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR365-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR365-Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR365-Komplettgerät: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 H-XP3

- 27R385 Reactor 3, H-XP3, Pro, 20kW Heizung, 230V**
 ESR385-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR385-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR385-Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR385-Komplettgerät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende
27R386 Reactor 3, H-XP3, Pro, 20kW Heizung, 400V
 ESR386-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR386-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR386-Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR386-Komplettgerät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende

Pro – Polyurea-Dosiergeräte und Komplettgeräte



ESR321 abgebildet

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, 10kW Heizung**
 ESR321 Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR321 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR321 Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR321 Komplettgerät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, 15kW Heizung**
 ESR341 Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 3 m Peitschenende
 EHR341 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 3 m Peitschenende
 ISR341 Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR341 Komplettgerät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende



ESR367 abgebildet

Elite – Polyurea-Dosiergeräte und Komplettgeräte

REACTOR 3 H-XP2

- 27R367 Reactor 3, H-XP2, Elite, 15kW Heizung**
 ESR367-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 EHR367-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 6 m Peitschenende
 ISR367-Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR367-Komplettgerät: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende

REACTOR 3 H-XP3

- 27R387 Reactor 3, H-XP3, Elite, 20kW Heizung, 230V**
 ESR387-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 EHR387-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 6 m Peitschenende
 ISR387-Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR387-Komplettgerät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende
27R388 Reactor 3, H-XP3, Elite, 20kW Heizung, 400V
 ESR388-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 EHR388-Komplettgerät: 15 m extern beheizter Schlauch (6 Stück), 6 m Peitschenende
 ISR388-Komplettgerät: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende
 IHR388-Komplettgerät: 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende

Elite – Polyurea-Dosiergeräte und Komplettgeräte-Pakete



ISR322 abgebildet

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, 10kW Heizung**
 ESR322 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 EHR322 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel
 ISR322 Komplettgerät-Paket: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 IHR322 Komplettgerät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, 15kW Heizung**
 ESR342 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 EHR342 Komplettgerät-Paket: 15 m extern beheizter Schlauch (4 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel
 ISR342 Komplettgerät-Paket: 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel
 IHR342 Komplettgerät-Paket: 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel

Vollständige Elite-Komplettgeräte:

Die Komplettgeräte enthalten das Reactor Elite-Dosiergerät, innen beheizte Schläuche und Core-Pumpen

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 Komplettgerät: Reactor E-XP1 Elite, 15 m beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core E1 Pumpensatz
 CHR322 Komplettgerät: Reactor E-XP1 Elite, 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core E1 Pumpensatz

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 Komplettgerät: Reactor E-XP2 Elite, 15 m beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core E1 Pumpensatz
 CHR342 Komplettgerät: Reactor E-XP2 Elite, 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Motorkabel, Core E1 Pumpensatz

Vollständige Elite-Komplettgeräte:

Die Komplettgeräte enthalten das Reactor Elite-Dosiergerät, innen beheizte Schläuche und Core-Pumpen

REACTOR 3 H-XP2

- CSR367 Komplettgerät: Reactor H-XP2 Elite, 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CHR367 Komplettgerät: Reactor H-XP2 Elite, 30 m innen beheizter Schlauch (2 Stück), 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz

REACTOR 3 H-XP3

- CSR387 Komplettgerät: Reactor H-XP3 Elite, 230V, 15 m innen beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CHR387 Komplettgerät: Reactor H-XP3 Elite, 230V, 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CSR388 Komplettgerät: Reactor H-XP3 Elite, 400V, 15 m beheizter Schlauch, 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz
 CHR388 Komplettgerät: Reactor H-XP3 Elite, 400V, 30 m innen beheizter Schlauch (3 Stück), 6 m Peitschenende, Core-Pumpensatz



graco.com/AddFusion



UND NICHT VERGESSEN: WENN SIE IHREN REACTOR BESTELLEN, MÜSSEN SIE DIE PISTOLE DAZU SEPARAT WÄHLEN.

Fusion® PC Pistole – Umbau in Sekundenschnelle

Weitere Informationen und zusätzliche Pistolen-Optionen finden Sie in unserer P&A-Broschüre

TEILENUMMERN UND WEITERE DETAILS ZU UNSEREN REACTOR 3-DOSIERGERÄTEN

Besuchen Sie graco.com/reactor3 oder wenden Sie sich an Ihren Graco-Vertriebspartner



graco.com/reactor3

SCHLAUCH – SPRITZSCHAUM



- 25P775 **Peitschenende:** LP, 3 m, 137 bar
- 25P776 **Peitschenende:** LP, 6 m, 137 bar

- 96B101 **Schlauch:** 0,95 cm, extern, LP, 50 Fuß, blaues Mesh, 137 bar
- 96B125 **Schlauch:** 0,95 cm, extern, LP, 50 Fuß, RTD, blaues Mesh, 137 bar

- 25P434 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, LP, 50 Fuß, Xtreme-Wrap™, 137 bar
- 25P435 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, LP, 30 m, Xtreme-Wrap, 137 bar
- 25P437 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, LP, 50 Fuß, RTD, Xtreme Wrap, 137 bar
- 25P438 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, LP, 30 m, RTD, Xtreme Wrap, 137 bar

- 96B102 **Schlauch:** 1,27 cm, extern, LP, 50 Fuß, blaues Mesh, 137 bar
- 96B126 **Schlauch:** 1,27 cm, extern, LP, 50 Fuß, RTD, blaues Mesh, 137 bar

SCHLAUCH – POLYUREA



- 25P777 **Peitschenende:** HP, 3 m, 241 bar
- 25P778 **Peitschenende:** HP, 6 m, 241 bar

- 96B111 **Schlauch:** 0,95 cm, extern, HP, 50 Fuß, blaues Mesh, 241 bar
- 96B145 **Schlauch:** 0,95 cm, extern, HP, 50 Fuß, RTD, blaues Mesh, 241 bar

- 25P534 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, HP, 15 m, Xtreme-Wrap, 241 bar
- 25P535 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, HP, 30 m, Xtreme-Wrap, 241 bar
- 25P537 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, HP, 15 m, RTD, Xtreme Wrap, 241 bar
- 25P538 **Schlauch:** 0,95 cm, innen, HP, 30 m, RTD, Xtreme Wrap, 241 bar

- 96B112 **Schlauch:** 1,27 cm, extern, HP, 50 Fuß, blaues Mesh, 241 bar
- 96B146 **Schlauch:** 1,27 cm, extern, HP, 50 Fuß, RTD, blaues Mesh, 241 bar

SCHLAUCHZUBEHÖR

- 18E175 **Doppelter FTS-Satz** für unabhängig voneinander beheizte Schläuche
- 18E176 **Xcelerator Xtreme Wrap** 15 m
- 18E177 **Xcelerator Xtreme Wrap** 30 m

CORE-FÖRDERPUMPEN



- 26D004 **E1** Förderpumpe
- 26D005 **E1 PKG:** zwei Pumpen, Förderpumpensteuerung, CAN-Kabel
- 26D006 **E1 PKG:** zwei Pumpen, Förderpumpensteuerung, CAN-Kabel, Materialschläuche
- 26D277 **E1 PKG:** zwei Pumpen, Förderpumpensteuerung, CAN-Kabel, Material- und Luftschläuche
- 2010456 **E2** Förderpumpe
- 2010538 **E2 PKG:** zwei Pumpen, Förderpumpensteuerung, CAN-Kabel
- 2010539 **E2 PKG:** zwei Pumpen, Förderpumpensteuerung, CAN-Kabel, Materialschläuche
- 2010540 **E2 PKG:** zwei Pumpen, Förderpumpensteuerung, CAN-Kabel, Material- und Luftschläuche
- 26D000 **TPC:** Förderpumpensteuerung (FPS)
- 273295 **T4/Core:** Unterpumpe, Kohlenstoffstahl, (Spundadapter nicht enthalten)
- 24N451 **Satz:** Behälter-Verlängerungsrohr

T4-FÖRDERPUMPEN



- 26D001 **T4-Pumpe**
- 26D002 **T4 PKG:** zwei Pumpen, Materialschläuche
- 26D003 **T4 PKG:** zwei Pumpen, Material- und Luftschläuche
- 273295 **T4/Core:** Unterpumpe, Kohlenstoffstahl, (Spundadapter nicht enthalten)
- 2003965 **T4/Core:** Unterpumpe, Kohlenstoffstahl, (Spundadapter und Klemme enthalten)
- 25B395 **Satz:** Spundadapter, 5 cm, EZ Entfernung

AUFRÜSTSÄTZE FÜR STANDARD- UND PRO-MODELLE



- 18E212 **Satz:** Reactor 3, Sicherstellung des Mischverhältnisses
- 18E246 **Satz:** Sieb, Reactor 3, Paar, Pro
- 18E247 **Satz:** Sieb, Reactor 3, Paar, Elite
- 18E248 **Satz:** Sensoren, Einlass, Temperatur, Druck
- 255148 **Satz:** Großer Rücklaufventilsatz

REACTOR CONNECT-SÄTZE



- 18E242 **Reactor Connect-Satz:** USA und Mexiko, CAT-M, GPS
- 18E245 **Reactor Connect-Satz:** Kanada, CAT-1, GPS
- 18E244 **Reactor Connect-Satz:** Versch. Länder, CAT-M, GPS
- 18E243 **Reactor Connect-Satz:** Versch. Länder, 3G, GSM, GPS
- 18E211 **Satz:** R3, Halterung für Fernmontage

ZUBEHÖRSÄTZE

- 18E154 **Satz:** Reactor 3, Luftverteiler
- 20A677 **Satz:** Reactor 3, Motor CAN, Kabelbaum
- 20A676 **Satz:** Reactor 3, Lichtsäule
- 18D314PKG **ADM:** Touchscreen-Schutzfolien, 10er-Pack
- 25T859 **Satz:** TSL, Flasche, (1 qt)
- 24M174 **Satz:** Peilstäbe für Standardfässer



JEDES REACTOR 3-SYSTEM LÄSST SICH MIT CORE-FÖRDERPUMPEN AUSSTATTEN

Ein komplettes System voll vernetzt vom Fass bis zur Pistole

Wissenswertes zu unseren Förderpumpen-Optionen finden Sie in der P&A-Broschüre

TEILENUMMERN UND WEITERE DETAILS ZU UNSEREN REACTOR 3 ZUBEHÖRTEILEN:

Besuchen Sie graco.com/reactor3acc oder wenden Sie sich an Ihren Graco-Vertriebspartner



graco.com/reactor3acc



UNSER MARKENVERSPRECHEN AN SIE

Seit 1926 steht Graco für Innovation, Qualität und einen „A+“-Kundendienst.

Erfahren Sie Innovation

Unser Fokus auf Innovation führt zu Produkten und Geräten, die mit hochmodernen Funktionen, wegweisendem Design, hoher Leistung und beispielloser Zuverlässigkeit branchenführend sind. Kurz gesagt: Innovation ist der Weg zu besseren Produkten!

Wir bauen Qualität

Sie investieren in hochwertige Produkte, die für jahrelangen zuverlässigen Betrieb ausgelegt sind. Darüber hinaus arbeiten wir mit unseren Kunden zusammen, um besser zu verstehen, wie Sie unsere Produkte vor Ort einsetzen, und nutzen dann Ihre Erfahrungen, um Leistung und Langlebigkeit zu verbessern.

Erstklassiger Service, jedes Mal

Unseren ausgezeichneten Kundendienst erleben Sie immer dann, wenn Sie eine unserer Supportdienstoptionen in Anspruch nehmen, egal an welchem Ort auf der Welt. Wir hören uns Ihr Anliegen an und gehen methodisch vor, um so schnell wie möglich eine Lösung zu finden. Unser Denken und Handeln wird bestimmt von Integrität und Kundenorientierung, im Mittelpunkt stehen nicht nur Geschäftsabschlüsse, sondern Zusammenarbeit und Partnerschaft.



Wir sind da, um alle Fragen zu beantworten und auf Ihre Wünsche einzugehen:

www.graco.com/contact

Graco ist ISO-9001-zertifiziert.

©2021 Graco Distribution BV 3J0315DE-E 05/25.

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den aktuellsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren.

Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Alle anderen Markennamen und Marken werden zu Identifizierungszwecken verwendet.

Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Weitere Informationen über das geistige Eigentum von Graco finden Sie unter www.graco.com/patent bzw. www.graco.com/trademarks.