



REACTOR® 3

Reactors électriques haut de gamme de Graco pour les applications de mousse pulvérisée et de polyuréthane.

Galex
DISTRIBUTION 



UNE QUALITÉ CERTIFIÉE.
UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE.



RIEN DE TEL QU'UN REACTOR ÉLECTRIQUE DE GRACO

Les entrepreneurs expérimentés savent faire la différence. La gamme de Reactors électriques professionnels de Graco pour les applications de pulvérisation de mousse et de polyuréthane sont des investissements solides qui fonctionnent de manière fiable, année après année.



Performances bien dosées et automatisées

Dans le système Reactor 3, tous les composants du fût au pistolet sont entièrement connectables. Le Reactor 3 électrique de Graco communique avec tous les composants pour un contrôle du rapport, un approvisionnement en produit et un contrôle de la température parfaits. Il vous garantit ainsi des performances idéales tout en réduisant les risques sanitaires ou de résultats sous-optimaux.



Plus rapide, plus léger et plus simple

Utiliser le système Reactor 3 est un réel plaisir. Vous pouvez effectuer plus de travaux avec moins d'efforts. L'écran tactile facilite l'utilisation et la surveillance. Vous pouvez facilement déplacer l'unité entière là où vous le souhaitez grâce au poids, à la taille et aux exigences d'alimentation du Reactor moins élevés.



Productivité et rentabilité optimisées

Utiliser le Reactor 3 vous permet d'optimiser la productivité et de bénéficier d'un rendement élevé continu avec moins de déchets. Bénéficiez de coûts de démarrage plus bas grâce à un générateur, à un compresseur et à une unité plus petits. Le contrôle et la surveillance à distance, les inversions de pompe rapides et les temps d'arrêt moins nombreux vous permettent de profiter d'une augmentation de productivité substantielle.



DES SOLUTIONS PROPRES À GRACO QUI VOUS PERMETTENT DE CONTINUER À PULVÉRISER

KATALYST

LE SEUL SYSTÈME DU FÛT AU PISTOLET ENTIÈREMENT CONNECTÉ

- Optimisez vos avantages et votre protection grâce à l'intelligence des applications
- Permet aux opérateurs peu expérimentés d'obtenir des résultats professionnels
- L'intelligence pour des rapports bien dosés et un rendement amélioré

ReactorConnect

MAXIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ GRÂCE AU CONTRÔLE ET À LA SURVEILLANCE À DISTANCE

- Contrôlez votre machine à distance avec l'application Reactor Connect
- Surveillance et dépannage faciles grâce aux tableaux de bord de votre parc en temps réel
- Rationalisez votre activité grâce à des comptes-rendus de travail et des analyses de données

PROCONNECT

DES INVERSIONS RAPIDES POUR TERMINER LES TRAVAUX PLUS RAPIDEMENT

- Passage rapide de la pompe d'un fût à l'autre
- Déplacez facilement votre pompe dans les plate-formes à faible hauteur de plafond
- Reconstruction de pompe facile et rapide

CORE

TECHNOLOGIE EXCLUSIVE DE POMPE DE TRANSFERT ÉLECTRIQUE

- Communique avec le Reactor pour améliorer le rapport de dosage et le rendement
- S'arrête automatiquement lorsque vous manquez de produit
- Surveille les pressions d'entrée et s'ajuste automatiquement pour optimiser l'alimentation en produit
- Fonctionnement silencieux

Xcelerator

CONCEPTION DU FLEXIBLE CHAUFFÉ PLUS SOLIDE, PLUS RAPIDE À CHAUFFER ET PLUS LÉGER

- Contrôle indépendant des températures A et B pour un meilleur équilibre de la pression et un meilleur rendement
- Durée de vie et fiabilité accrues grâce à la nouvelle construction robuste du flexible
- Options de chauffage interne ou externe pour répondre à tous vos besoins

QUELLE QUE SOIT L'APPLICATION, GRACO A LA SOLUTION !

Que vous pulvérisiez de la mousse ou que vous appliquiez des revêtements de polyuréthane, le Reactor3® de Graco vous aidera à faire le travail ! La gamme Reactor 3 de Graco peut être utilisée pour les petits travaux d'isolation des habitations jusqu'à l'étanchéité de grandes terrasses. Disponibles dans les séries Standard, Pro ou Elite, nous avons le bon équipement pour répondre à vos besoins.

Standard **Série Standard** : Fiabilité et simplicité d'utilisation au quotidien pour les environnements difficiles ou les entreprises qui démarrent

Pro **Série Pro** : Améliorez les résultats de la pulvérisation, limitez la maintenance et suivez vos performances pour terminer des projets plus nombreux et plus importants.

Elite **Série Elite** : Développez et contrôlez entièrement vos propres capacités de pulvérisation ou celles de vos équipes, protégez le rapport chimique et améliorez le rendement afin de renforcer les performances de votre entreprise et de gagner du temps.

Le Reactor 3 n'est pas seulement un nouveau doseur. Graco a développé une toute nouvelle plate-forme qui peut être connectée du fût au pistolet. Après le nouveau doseur, Graco a développé de nouveaux flexibles chauffés en interne et en externe (Xcelerator), de nouvelles pompes d'alimentation pneumatiques (T4) ou électriques (Core) qui intègrent la technologie Pro-Connect et qui sont capables de communiquer avec le doseur Reactor. La gamme Reactor 3 est modulaire et vous permet de choisir et d'associer la bonne série de Reactor, le type et la longueur des flexibles chauffés et le système d'alimentation (électrique/pneumatique) qui répondent le mieux aux besoins de votre entreprise et de vos applications.

Le haut de gamme – le Reactor 3 Elite de Graco entièrement connecté avec des flexibles chauffés en interne et des pompes d'alimentation électriques Core est le système de pulvérisation de mousse/polyuréthane le plus avancé au monde. Grâce à la connectivité du fût au pistolet, vous pouvez contrôler avec précision la chaleur, la pression et le débit.



CORE EN ATTENTE DE BREVET

NOUVELLES POMPES DE TRANSFERT CORE E1

Conçues pour optimiser le matériau fourni et minimiser les temps d'arrêt. Plus silencieuses que les pompes pneumatiques classiques, elles sont également capables de communiquer avec le Reactor 3 pour créer un système entièrement connecté.

L'image représente un système du modèle Elite

Les modèles Standard et Pro permettent la mise à niveau du matériel pour utiliser Katalyst System Intelligence.

Reactor 3

NOUVEAU DOSEUR ÉLECTRIQUE REACTOR 3 EN ATTENTE DE BREVET

Le doseur électrique Reactor 3 est facile à utiliser et à entretenir, et fonctionne rapidement et efficacement. Choisissez votre série; des unités Standard simples et directes aux unités Elite capables de communiquer avec l'ensemble du système pour améliorer les performances et le rendement.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT BREVETÉ

Contrôlez votre système avec Reactor Connect et soyez plus productif. Accédez à votre Reactor directement depuis le pistolet. Surveillez et ajustez votre doseur et continuez à pulvériser. Aucun souci. Cela signifie que vous pouvez faire plus dans votre journée, avec moins de temps d'arrêt et avec des comptes-rendus et la preuve de votre travail de qualité !

Xcelerator

NOUVEAU FLEXIBLE CHAUFFÉ XCELERATOR EN ATTENTE DE BREVET

La température des flexibles chauffés en interne ou en externe Xcelerator est contrôlée indépendamment. Les flexibles chauffés en interne ont un temps de chauffe 40 % plus rapide et sont 10 % plus légers que les flexibles chauffés en externe. Les flexibles sont maintenant disponibles en longueurs de 15 m et 30 m afin de réduire le poids et les raccordements de fluide.

LE SEUL SYSTÈME ENTIÈREMENT CONNECTÉ DU FÛT AU PISTOLET

Le modèle Reactor 3 Elite avec les pompes de transfert Core E1 sont nécessaires pour activer Katalyst System Intelligence.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, VISITEZ LE SITE GRACO.COM/REACTOR3

QUEL EST LE SYSTÈME ADAPTÉ À VOS BESOINS ?

Facile à mettre à niveau. Ajoutez des fonctions Elite plus tard, à mesure que votre entreprise se développe.

Achetez le système Reactor 3 qui convient à votre entreprise et ajoutez des fonctions au fur et à mesure. La gamme Reactor 3 vous permet de commencer avec un modèle Standard ou Pro et de passer aux capacités Elite à tout moment.

CHOISISSEZ LE MODÈLE DE REACTOR 3 QUI VOUS CONVIENT LE MIEUX



Standard



Pro



Elite

- Écran tactile ADM
- Moteur sans balais
- Pompe à lubrifiant ISO active
- Téléchargement des données (avec USB)
- Petites vannes de recirculation
- Crépines en Y simples
- Logiciel :**
 - Chauffage indépendant des tuyaux A et B
 - Mode de commande de résistance



Toutes les fonctions de Standard PLUS...

- Options de réchauffeur plus grand
- Filtres d'entrée larges et facilement accessibles
- Module de cellule Reactor Connect
- Grandes vannes de recirculation
- Baguettes de jauge de niveau de fût

Logiciel :

- Équilibrage automatique de la pression
- Gestion de l'alimentation
- Mises à jour logicielles cellulaires automatiques



Toutes les fonctions de Pro PLUS...

- Contrôle complet du système Katalyst
- Rapport de dosage
- Capteurs de pression et de température d'entrée
- Tableau de bord du générateur
- Optimisé pour les pompes de transfert Core E1

Logiciel :

- Commande intelligente
- Alimentation intelligente

CE QUI EST INCLUS DANS CHAQUE ENSEMBLE :

| OPTIONS D'ENSEMBLE | STANDARD | PRO | ELITE |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ENSEMBLES DE FLEXIBLES CHAUFFÉS EN EXTERNE (EH) DISPONIBLES | Oui | Oui | Oui |
| ENSEMBLES DE FLEXIBLES CHAUFFÉS EN INTERNE (IH) DISPONIBLES | Oui | Oui | Oui |
| LONGUEUR DU FLEXIBLE SOUPLE INCLUS DANS LES ENSEMBLES | Flexible souple de 3 m dans les ensembles EH, flexible souple de 6 m dans les ensembles IH | Flexible souple de 3 m dans les ensembles EH, flexible souple de 6 m dans les ensembles IH | Flexible souple de 6 m |
| ARTICLES INCLUS DANS L'ENSEMBLE FLEXIBLE SIMPLE | Reactor, flexible souple, flexible de 1 à 15 m | Reactor, flexible souple, flexible de 1 à 15 m | Reactor, flexible souple, flexible de 1 à 15 m, Eng. Câble CAN |
| ARTICLES INCLUS DANS L'ENSEMBLE DE PLUSIEURS FLEXIBLES | Reactor, flexible souple, flexibles de 2 à 30 m | Reactor, flexible souple, flexibles de 2 à 30 m | Reactor, flexible souple, flexibles de 2 à 30 m, Eng. Câble CAN |

SÉLECTIONNEZ VOTRE NIVEAU DE PERFORMANCE

Chaque besoin professionnel est différent

Le Reactor 3 a l'argument de la performance pour répondre aux besoins de chaque entreprise. Que vous démarriez votre activité et souhaitiez une machine fiable à un prix raisonnable ou que vous soyez une entreprise établie cherchant à étendre ses capacités et à améliorer sa productivité, nous avons une machine qui répondra à vos besoins.

CHOISISSEZ UNE OPTION QUI RÉPOND À VOS BESOINS

OPTIONS POUR PULVÉRISATION DE MOUSSE

| DOSEUR | STANDARD | | PRO | | ELITE | |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | E-20 | E-30 | E-20 | E-30 | E-20 | E-30 |
| MODÈLE | E-20 | E-30 | E-20 | E-30 | E-20 | E-30 |
| MOTEUR | 1.8 HP Sans balais | 2.5 HP Sans balais | 1.8 HP Sans balais | 2.5 HP Sans balais | 1.8 HP Sans balais | 2.5 HP Sans balais |
| DÉBIT MAXIMUM | 9 kg/min | 13,6 kg/min | 9 kg/min | 13,6 kg/min | 9 kg/min | 13,6 kg/min |
| PRESSION MAXIMUM | 140 bars | 140 bars | 140 bars | 140 bars | 140 bars | 140 bars |
| CHAUFFAGE PRIMAIRE | 7 kW Seul Bloc | 10 kW Seul Bloc | 7 kW Seul Bloc | 10 kW Seul Bloc | 10 kW Seul Bloc | 15 kW Bloc double |
| LONGUEUR DE FLEXIBLE MAXIMUM | 67m | 97m | 67m | 97m | 67m | 97m |

OPTIONS DE POLYRÉSINE

| DOSEUR | STANDARD | | PRO | | ELITE | |
|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | E-XP1 | E-XP2 | E-XP1 | E-XP2 | E-XP1 | E-XP2 |
| MODÈLE | E-XP1 | E-XP2 | E-XP1 | E-XP2 | E-XP1 | E-XP2 |
| MOTEUR | 1.8 HP Sans balais | 2.5 HP Sans balais | 1.8 HP Sans balais | 2.5 HP Sans balais | 1.8 HP Sans balais | 2.5 HP Sans balais |
| DÉBIT MAXIMUM | 5,7 lpm | 7,6 lpm | 5,7 lpm | 7,6 lpm | 5,7 lpm | 7,6 lpm |
| PRESSION MAXIMUM | 206 bars | 240 bars | 206 bars | 240 bars | 206 bars | 240 bars |
| CHAUFFAGE PRIMAIRE | 10 kW Seul Bloc | 15 kW Bloc double | 10 kW Seul Bloc | 15 kW Bloc double | 10 kW Seul Bloc | 15 kW Bloc double |
| LONGUEUR DE FLEXIBLE MAXIMUM | 67m | 97m | 67m | 97m | 67m | 97m |

TABLEAU DE PULVÉRISATION DE MOUSSE

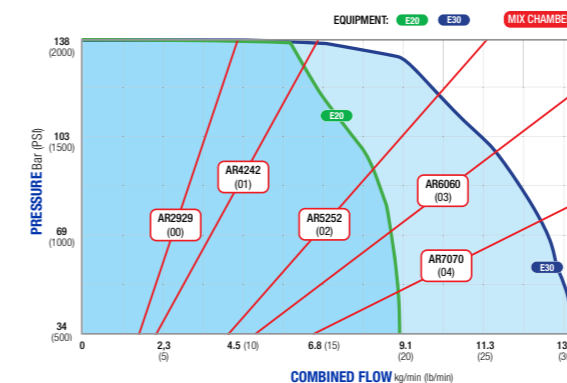
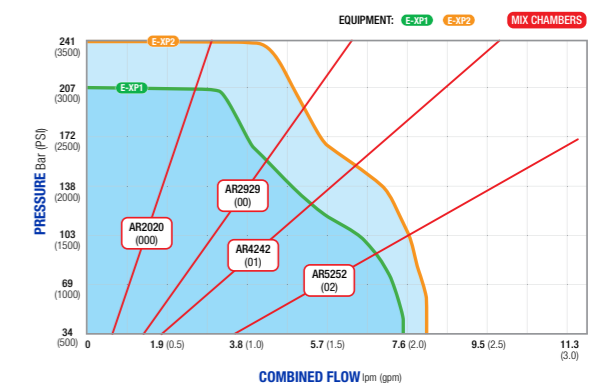


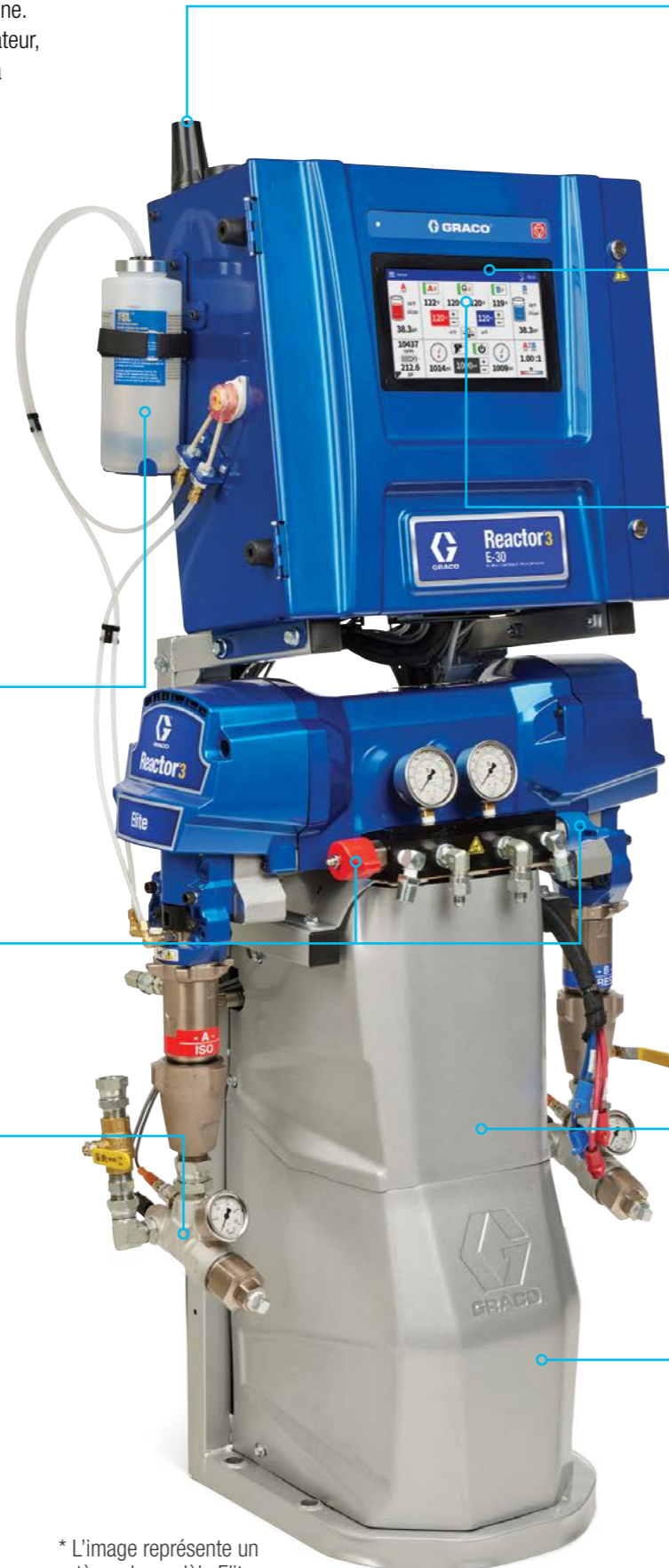
TABLEAU DE POLYRÉSINE



DOSEUR ÉLECTRIQUE REACTOR 3

Pulvérisez en toute confiance

Améliorez votre plate-forme avec un puissant NOUVEAU doseur Reactor 3, conçu avec des capacités de pointe pour les applications de pulvérisation de mousse et de polyuréthane. Le Reactor 3 est conçu pour simplifier le travail de l'opérateur, optimiser les paramètres de pulvérisation et augmenter la productivité.



NOUVELLE POMPE À LUBRIFIANT ISO

- Système de lubrification ISO actif avec pompe péristaltique
- La circulation automatique temporisée améliore la durée de vie du TSL
- Maintenance réduite (pas de clapets anti-retour)
- Nouveau flacon de lubrifiant ISO plus grand et facile à changer

NOUVEAU COLLECTEUR DE FLUIDE (Séries Pro et Elite uniquement)

- Repensé avec des vannes de fluide montées sur le côté pour faciliter la rotation et le contrôle

NOUVEAUX FILTRES D'ENTRÉE

(Séries Pro et Elite uniquement)

- Nouvelle conception facile à entretenir
- Surface de filtration 2 fois plus grande
- Capteurs de température et de pression séparés pour des relevés de température plus précis (série Elite uniquement)

* L'image représente un système du modèle Elite.

REACTOR CONNECT (Séries Pro et Elite uniquement)

- Tableau de bord et comptes-rendus en temps réel via la connectivité cellulaire
- Antenne cellulaire améliorée
- Nouvelle antenne GPS
- Localisation GPS disponible dans Reactor Connect

NOUVEAU MODULE D'AFFICHAGE AVANCÉ À ÉCRAN TACTILE (ADM)

- Nouvelle interface à écran tactile de grande taille
- Utilisation et navigation intuitives
- Toutes les opérations de pulvérisation à partir d'un seul écran

NOUVEAU CONTRÔLE INDÉPENDANT DU FLEXIBLE

- Contrôle des matériaux A et B à différentes températures différentes pour un meilleur équilibre de la pression
- Optimise le rendement

NOUVELLE CONCEPTION ÉLECTRIQUE AVANCÉE

- Moteur sans balais pour une meilleure performance pression/débit
- Nouvelles cartes de commande de la température pour le chauffage indépendant des tuyaux
- Cavaliers de tension pour changer facilement de tension
- Les connecteurs électriques robustes, homologués UL, sont codés par couleur et clavetés pour un assemblage sans erreur
- Nouvelle exclusivité Reactor 3 : se connecter aux moteurs Tier 4 pour le diagnostic des moteurs ADM (Série Elite uniquement)

DÉBITMÈTRES À ENGRENAGE OVALE

(sous la protection) (Série Elite uniquement)

- Vérifie le rapport de fluide
- Fournit des données de rapport en temps réel affichées sur l'ADM et Reactor Connect
- Précis pour une large gamme de viscosités de fluides

TAILLE RÉDUITE

- L'encombrement réduit offre plus d'espace dans votre station
- La conception compacte empêche les débitmètres et la connexion du flexible d'être endommagés dans votre station



NOUVELLES CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES DU LOGICIEL

- **Katalyst** : L'intelligence du Reactor du fût au pistolet. Communication et commande du système qui améliore les performances, le rapport et le rendement. (Nécessite un Reactor Elite associé à des pompes Core E1)
- **Équilibrage automatique de la pression** : Le Reactor ajuste automatiquement les températures pour optimiser les pressions des fluides et maximiser le rendement. (Séries Pro et Elite uniquement)
- **Arrêt de la pompe d'alimentation** : S'arrête automatiquement lorsque vous manquez de matériau. Empêche l'air d'entrer dans le système, ce qui peut causer des problèmes hors ratio. (Nécessite des pompes Core E1)
- **Alimentation intelligente** : Surveille et ajuste automatiquement les pressions d'entrée des fluides pour compenser les matériaux à haute viscosité (par exemple, à froid) et vous permettre de continuer à pulvériser en respectant le rapport. (Nécessite un Reactor Elite associé à des pompes Core E1)
- **Commande intelligente** : logiciel qui surveille la pression d'entrée et ajuste la vitesse du moteur du réacteur pour tenter d'éviter une distribution hors rapport. En particulier dans les scénarios de sortie à volume élevé et de petites pompes d'alimentation pneumatiques. (Série Elite uniquement)
- **Mode de commande de résistance** : Surveille et contrôle avec précision la température des flexibles sans les inconvénients des capteurs de fluide et des câbles RTD.
- **Gestion de l'alimentation** : Sélectionnez la puissance voulue du réchauffeur pour réduire la consommation d'énergie. (Séries Pro et Elite uniquement)
- **Mises à jour logicielles cellulaires** : Restez automatiquement à jour avec le dernier logiciel Reactor. (Nécessite Reactor Connect) (Séries Pro et Elite uniquement)
- **Minuteur de compte à rebours Jog** : Introduisez une valeur de comptage de cycles et demandez à la machine de fonctionner et de s'arrêter après cette valeur exacte afin de faciliter le mélange précis du système. (Des kits de matériels et logiciels sont disponibles pour mettre à niveau un modèle Standard vers un modèle Pro ou Elite.

NOUVELLE COMMANDE PAR ÉCRAN TACTILE

Un contrôle et un accès à l'information plus faciles

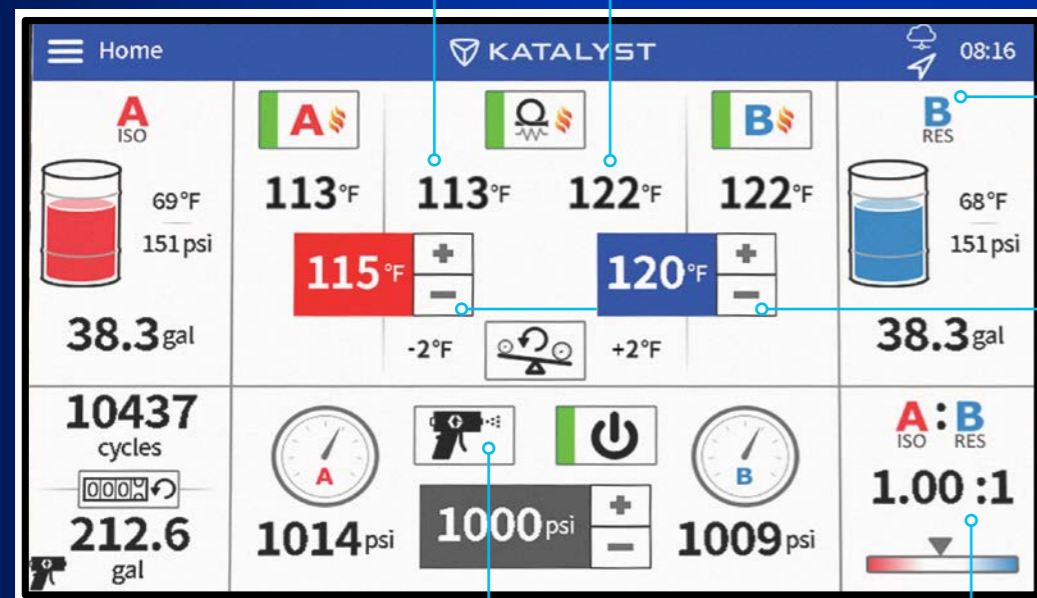
La nouvelle interface plus grande offre des opérations simples sur l'écran tactile et rend le Reactor facile à utiliser. Toutes les informations et commandes nécessaires à la pulvérisation se trouvent sur un seul écran, ce qui le rend intuitif et facile à comprendre. Les nouveaux menus de configuration offrent plus de commandes que jamais aux propriétaires et aux gestionnaires pour optimiser la machine en fonction des besoins de leur entreprise. Pour le pulvérisateur/opérateur – l'écran d'accueil unique est suffisant pour faire fonctionner la machine. Les fonctions supplémentaires et les paramètres avancés peuvent être protégés par un mot de passe pour les équipes et les opérateurs.

Températures indépendantes des flexibles

- La température des flexibles suivra les points de consigne des matériaux A et B afin d'optimiser votre jet de pulvérisation et d'améliorer le rendement des matériaux

Intelligence du matériau d'entrée

- Voyez rapidement la température, la pression et le volume des matériaux A et B restants



Points de consigne de la température des fluides A et B

- Opérations simplifiées avec seulement deux points de consigne de température
- Avec des flexibles chauffés indépendamment, les produits A et B sont chauffés à vos points de consigne exacts de température A et B

Modes Système

- Basculez rapidement entre les modes Pulvérisation, Jog et Immobilisation en appuyant sur un bouton

Rapport de dosage

- Lorsqu'ils sont équipés de débitmètres, visualisez les performances du rapport en temps réel

* L'image représente un système du modèle Elite.

REACTOR CONNECT

La télésurveillance est toujours à portée de main

Reactor Connect est conçu à la fois pour les pulvérisateurs et les propriétaires/gestionnaires. Utilisez Reactor Connect pour suivre les rapports, recevoir des alertes et accéder aux données directement depuis votre smartphone. Ainsi, les propriétaires/gestionnaires peuvent surveiller les stations, accéder aux comptes-rendus, résoudre les problèmes depuis n'importe où et remettre l'équipe au travail rapidement.

ReactorConnect



ÉCRAN DE CONTRÔLE REACTOR

- Application Reactor Connect

- Ajustez les points de température et de pression
- Affichez les niveaux des fûts
- Allumez ou éteignez les zones de chauffage
- Affichez et réinitialisez le compteur de cycles/la consommation de produit
- Allumez ou éteignez le système
- Allumez ou éteignez les pompes
- Basculez entre les modes Pulvérisation, Immobilisation et Jog
- Affichez le rapport

TABLEAU DE BORD MULTISYSTÈMES

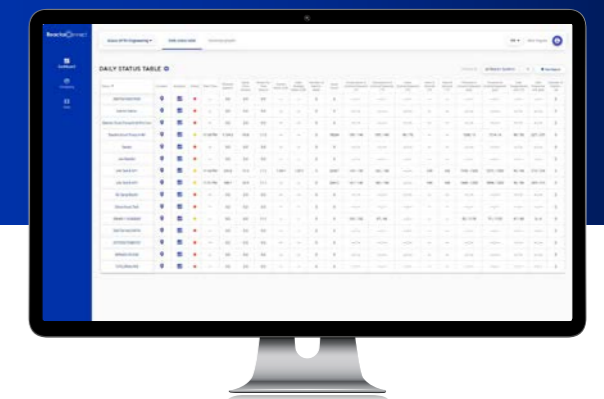
- Application Reactor Connect

- État actuel du Reactor
- Durée de mise sous tension quotidienne
- Temps effectif de pulvérisation
- Consommation quotidienne de produit

INTERFACE EN LIGNE

- Site web de Reactor Connect

- Créez des comptes d'utilisateur, des profils d'entreprise et des utilisateurs
- Assignez des Reactor à vos comptes
- Analyse avancée des Reactor
- Contrôle de l'accès
- Cartes de localisation GPS
- Comptes-rendus de synthèse automatisés
- Comptes-rendus personnalisés



AJOUTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR POUR UNE AIDE SUPPLÉMENTAIRE

Reactor Analytics est un excellent outil pour analyser les performances des machines et diagnostiquer rapidement les problèmes éventuels. Ajoutez votre distributeur d'équipements Graco à votre société Reactor Connect afin qu'il puisse vous offrir son aide.



LES EXPERTS GRACO À VOS CÔTÉS

Les techniciens expérimentés de Graco peuvent accéder à votre système Reactor et dépanner les problèmes à distance.

CONTRÔLE DU KATALYSEUR POUR REACTOR 3

Élimine les principales causes des problèmes hors ratio

Katalyst, le nouveau logiciel du Reactor 3, fournit le plus haut niveau d'intelligence du système pour optimiser la pulvérisation, éliminer les problèmes de rapport, améliorer le rendement, afin de fournir des résultats de qualité à chaque fois.



COMMENT ACTIVER KATALYST : La configuration est simple

- 1 Installez les pompes de transfert Core E1 sur votre nouveau doseur Reactor 3 Elite
- 2 Mettez la machine en marche et reconnaissez « Pompes de transfert électriques » lorsque vous y êtes invité. C'est tout... votre logiciel Katalyst est activé.

AMÉLIORER LE RENDEMENT DE VOS MATÉRI-AUX GRÂCE À KATALYST

Même une amélioration du rendement de 5 % peut aboutir à des économies importantes pour votre entreprise. Calculez vos propres économies à l'aide de la calculatrice ci-dessous :

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| COÛT EN MATÉRIAU PAR ENSEMBLE | 3000\$ |
| ENSEMBLES PAR AN | 250 |
| ESTIMATION AMÉLIORATION DU RENDEMENT | 5 % |
| ÉCONOMIES ANNUELLES : (Coût/ensemble) x (Ensembles/an) x (Amélioration du rendement) | 37 500\$ |

* L'amélioration du rendement individuel peut varier.

ACTIVEZ KATALYST POUR L'INTELLIGENCE TOTALE DU SYSTÈME

Le logiciel Katalyst garantit que votre système fonctionne en utilisant les fonctions matérielles et logicielles les plus avancées disponibles, ce qui permet même aux pulvérisateurs débutants d'obtenir des résultats de qualité professionnelle.

KATALYST ASSURE UNE COMMUNICATION ET UN CONTRÔLE COMPLETS

- La communication avec les pompes Core E1 élimine presque entièrement deux des principales causes de pulvérisation hors rapport
- **De l'air dans le jet de fluide** : Avec Katalyst, le système s'arrête automatiquement lorsqu'il n'y a plus de matériau, de sorte que l'air n'entre pas dans le jet de fluide.
- **Alimentation incorrecte du Reactor en matériau** : Katalyst ajuste automatiquement l'alimentation des pompes afin de toujours fournir une alimentation optimale de produit au Reactor, par exemple pour éliminer les problèmes d'alimentation en matériaux froids
- La communication avec les flexibles chauffés Xcelerator permet de régler indépendamment la chaleur des flexibles A et B et d'équilibrer automatiquement la pression pour améliorer le rendement

* Les modèles Standard et Pro permettent la mise à niveau du matériel pour activer Katalyst System Intelligence.

POMPES DE TRANSFERT ÉLECTRIQUES CORE E1

Puissantes, silencieuses, intelligentes

Soyez dans le flux avec les NOUVELLES pompes de transfert électriques révolutionnaires Core de Graco, conçues pour optimiser l'alimentation en matériau et minimiser les temps d'arrêt. Plus silencieuses et moins coûteuses à utiliser que les pompes pneumatiques traditionnelles, les nouvelles pompes entièrement électriques peuvent communiquer avec le Reactor 3 pour vous offrir un système entièrement connecté. En même temps, la réduction de la consommation d'air dans votre station de pulvérisation avec des pompes d'alimentation électriques permet au propriétaire de réduire la taille du compresseur. Ce qui réduit le poids, l'encombrement et les coûts de maintenance.

CORE

NOUVEAU ARRÊT DE LA POMPE D'ALIMENTATION

Détecte lorsqu'un fût est vide et arrête automatiquement les pompes de transfert et le doseur du Reactor 3 avant que des dommages se produisent, notamment l'entrée d'air dans le système qui peut compromettre le rapport.

NOUVEAU ALIMENTATION INTELLIGENTE

Le logiciel surveille et ajuste automatiquement les pressions d'entrée du doseur du Reactor 3 afin d'optimiser l'alimentation en matériau et les performances bien dosées. Maintient la pression d'entrée entre 5,5 et 14 bars, ce qui augmente la puissance des moteurs électriques de la pompe de transfert lorsque cela est nécessaire. Obtenez une alimentation intelligente en utilisant les pompes Core E1 avec un modèle Reactor 3 Elite.

PRO CONNECT

Grâce à notre technologie ProConnect exclusive, vous pouvez rapidement déconnecter le moteur du bas de pompe et transférer facilement la pompe d'un fût à l'autre... même dans les stations à faible hauteur de plafond. Il n'est plus nécessaire de payer plus cher pour des stations plus hautes ou d'avoir à basculer le fût pour retirer la pompe.

CONSEIL : Faites installer un bas de pompe supplémentaire sur votre station pour rendre le changement de fûts encore plus rapide et plus propre.

LES CONNEXIONS EN TOUTE SIMPLICITÉ !

La connexion de votre moteur au bas de pompe est désormais simple comme bonjour.



1. Desserrez la poignée en T



2. Ouvrez le clamp de la pompe



3. Faites glisser le moteur électrique pour le retirer



UP TO
6X
QUIETER
Than Pneumatic Pumps

Cela équivaut à faire passer le son de votre station du bruit d'une moto à celui d'une voiture.

FLEXIBLES CHAUFFÉS XCELERATOR

Chauffage plus rapide, poids plus léger, flexibilité améliorée

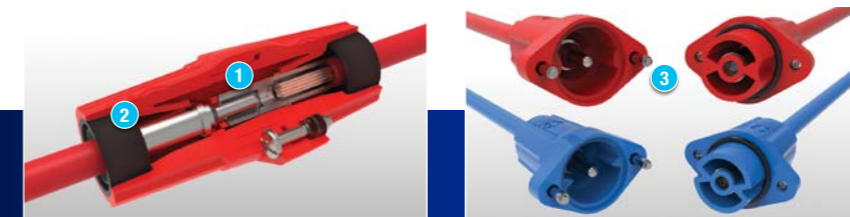
Les nouveaux flexibles chauffés Xcelerator de Graco vous offrent plus d'options et de contrôle que jamais. Tous les flexibles Xcelerator sont conçus pour fournir un contrôle indépendant et complet des températures A et B. Cela permet un équilibrage plus précis de la pression et un meilleur rendement du matériau. La nouvelle construction robuste assure une plus longue durée de vie et une maintenance réduite.

Xcelerator

DES RACCORDS DE FLEXIBLE QUI SONT LÉGERS ET ROBUSTES

Les nouveaux connecteurs électriques de Graco sont conçus avec l'utilisateur à l'esprit

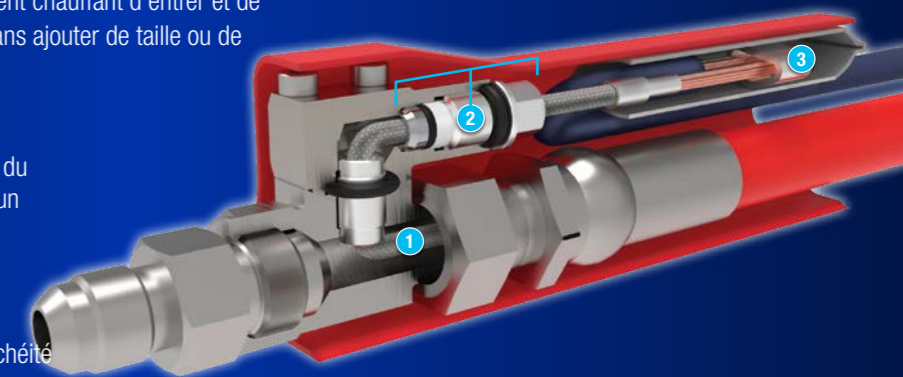
- 1 Connecteurs à broches et à douilles**
 - Les connecteurs mâle/femelle assurent une connexion électrique solide et fiable
- 2 Joint d'étanchéité et joint torique**
 - Assure une connexion électrique étanche à l'humidité
- 3 Fonction à touche**
 - Des touches différentes sur les connecteurs A et B permettent d'éviter les erreurs de connexion



LE NOUVEAU FLEXIBLE CHAUFFÉ EN INTERNE DE GRACO POSSÈDE LES RACCORDS LES PLUS PETITS ET LES PLUS LÉGERS DE L'INDUSTRIE

La conception robuste et compacte permet à l'élément chauffant d'entrer et de sortir du jet de fluide à chaque raccord de flexible sans ajouter de taille ou de poids significatif.

- 1 Fil chauffant**
 - Le fil chauffant est situé dans le diamètre intérieur du flexible pour un contact direct avec le matériau et un chauffage rapide
- 2 Écrou de joint de fil/bague/joint torique/douille**
 - Ces composants permettent au fil chauffant de passer hors du fluide et d'assurer une bonne étanchéité
- 3 Connecteur à sertir**
 - Connecte le fil chauffant au fil multibrin qui permet de raccorder l'alimentation du flexible entre les joints de flexible



CONÇU POUR LA VITESSE ET LA FIABILITÉ

- Contrôle totalement indépendant des températures A et B
- Options de chauffage en interne et en externe
- Disponible en longueurs de 15 m et 30 m : Minimise les connexions de fluides et électriques
- Optimisé pour le mode de commande de résistance : Réduit la maintenance et les problèmes avec des capteurs sans câbles ou FTS nécessaires

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

DOSEURS DE MOUSSE DE PULVÉRISATION

DOSEURS DE POLYRÉSINE

Standard – Doseurs et ensembles de pulvérisation de mousse



REACTOR 3 E-20

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R310 | Reactor 3, E-20, Standard, chauffage 7kW |
| ESR310 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR310 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR310 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR310 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

ESR310 illustré

REACTOR 3 E-30

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R330 | Reactor 3, E-30, Standard, chauffage 10 kW |
| ESR330 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR330 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR330 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR330 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

Standard – Doseurs et ensembles de polyrésine



REACTOR 3 E-XP1

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R320 | Reactor 3, E-XP1, Standard, chauffage 10 kW |
| ESR320 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR320 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR320 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR320 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

ESR320 illustré

REACTOR 3 E-XP2

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R340 | Reactor 3, E-XP2, Standard, chauffage 15kW |
| ESR340 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR340 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR340 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR340 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

Pro – Doseurs et ensembles de pulvérisation de mousse



REACTOR 3 E-20

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R311 | Reactor 3, E-20, Pro, chauffage 7kW |
| ESR311 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR311 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR311 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR311 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |
| 26R313 | Reactor 3, E-20, Pro, chauffage 10 kW |
| ESR313 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR313 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR313 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR313 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

ESR311 illustré

REACTOR 3 E-30

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R331 | Reactor 3, E-30, Pro, chauffage 10 kW |
| ESR331 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR331 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR331 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR331 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |
| 26R333 | Reactor 3, E-30, Pro, chauffage 15kW |
| ESR333 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR333 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR333 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR333 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

Pro – Doseurs et ensembles de polyrésine



REACTOR 3 E-XP1

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R321 | Reactor 3, E-XP1, Pro, chauffage 10 kW |
| ESR321 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR321 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR321 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR321 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

ESR321 illustré

REACTOR 3 E-XP2

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 26R341 | Reactor 3, E-XP2, Pro, chauffage 15kW |
| ESR341 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 3 m |
| EHR341 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 3 m |
| ISR341 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m |
| IHR341 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m |

Elite – Doseurs et ensembles de pulvérisation de mousse



REACTOR 3 E-20

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26R312 | Reactor 3, E-20, Elite, chauffage 10 kW |
| ESR312 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| EHR312 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 6 m, câble moteur |
| ISR312 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| IHR312 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur |

ISR312 illustré

REACTOR 3 E-30

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26R332 | Reactor 3, E-30, Elite, chauffage 15kW |
| ESR332 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| EHR332 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 6 m, câble moteur |
| ISR332 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| IHR332 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur |

Elite – Doseurs et ensembles de polyrésine



REACTOR 3 E-XP1

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26R322 | Reactor 3, E-XP1, Elite, chauffage 10 kW |
| ESR322 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| EHR322 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 6 m, câble moteur |
| ISR322 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| IHR322 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur |

ISR322 illustré

REACTOR 3 E-XP2

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26R342 | Reactor 3, E-XP2, Elite, chauffage 15kW |
| ESR342 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| EHR342 | Ensemble : Flexible chauffé en externe de 15 m (qté 4), flexible souple de 6 m, câble moteur |
| ISR342 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur |
| IHR342 | Ensemble : Flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur |

Ensembles Elite complets : Les ensembles complets comprennent le doseur Reactor Elite, les flexibles chauffés en interne et les pompes Core E1.

REACTOR 3 E-20

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CSR312 | Ensemble : Reactor E-20 Elite, flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |
| CHR312 | Ensemble : Reactor E-20 Elite, flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |

REACTOR 3 E-30

| | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CSR332 | Ensemble : Reactor E-30 Elite, flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |
| CHR332 | Ensemble : Reactor E-30 Elite, flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |

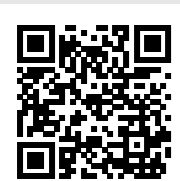
Ensembles Elite complets : Les ensembles complets comprennent le doseur Reactor Elite, les flexibles chauffés en interne et les pompes Core E1.

REACTOR 3 E-XP1

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CSR322 | Ensemble : Reactor E-XP1 Elite, flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |
| CHR322 | Ensemble : Reactor E-XP1 Elite, flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |

REACTOR 3 E-XP2

| | |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CSR342 | Ensemble : Reactor E-XP2 Elite, flexible chauffé en interne de 15 m, flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |
| CHR342 | Ensemble : Reactor E-XP2 Elite, flexible chauffé en interne de 30 m (qté 2), flexible souple de 6 m, câble moteur, kit de pompe Core E1 |



graco.com/AddFusion



N'OUBLIEZ PAS DE CHOISIR VOTRE PISTOLET SÉPARÉMENT LORSQUE VOUS COMMANDEZ VOTRE REACTOR.

Pistolet Fusion® PC – Reconstruction parfaite en quelques secondes

Pour plus d'informations sur les options de pistolet supplémentaires, consultez la brochure P&A.

POUR LES RÉFÉRENCES ET PLUS DE DÉTAILS SUR LES DOSEURS DU REACTOR 3 :

Rendez-vous sur graco.com/reactor3 ou adressez-vous à votre distributeur Graco local autorisé.



graco.com/reactor3

FLEXIBLES REACTOR 3

ACCESSOIRES REACTOR 3



FLEXIBLE – PULVÉRISATION DE MOUSSE

25P775 **Flexible souple** : D.I. 6.35 mm (1/4 po.), 3 m, LP, 140 bars
 25P776 **Flexible souple** : D.I. 6.35 mm (1/4 po.), 6m, LP, 140 bars



96B101 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en externe, LP, 140 bars, 15 m, mailles bleues
 96B125 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en externe, LP, 140 bars, 15 m, mailles bleues, RTD



25P434 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, LP, 140 bars, 15 m, Xtreme-Wrap™
 25P435 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, LP, 140 bars, 30m, Xtreme-Wrap™
 25P437 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, LP, 140 bars, 15 m, Xtreme-Wrap™, RTD
 25P438 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, LP, 140 bars, 30m, Xtreme-Wrap™, RTD



FLEXIBLE – POLYRÉSINE

25P777 **Flexible souple** : D.I. 6.35 mm (1/4 po.), 3 m, HP, 240 bars
 25P778 **Flexible souple** : D.I. 6.35 mm (1/4 po.), 6m, HP, 240 bars



96B111 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en externe, HP, 240 bars, 15 m, mailles bleues
 96B145 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en externe, HP, 240 bars, 15 m, mailles bleues, RTD



25P534 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, HP, 240 bars, 15 m, Xtreme-Wrap™
 25P535 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, HP, 240 bars, 30m, Xtreme-Wrap™
 25P537 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, HP, 240 bars, 15 m, Xtreme-Wrap™, RTD
 25P538 **Flexible** : D.I. 9.5 mm (3/8 po.), chauffé en interne, HP, 240 bars, 30m, Xtreme-Wrap™, RTD

ACCESSOIRES POUR FLEXIBLES

18E175 **Kit FTS double** pour les flexibles chauffés de façon indépendante
 18E176 **Xcelerator Xtreme Wrap** 15 m
 18E177 **Xcelerator Xtreme Wrap** 30 m



POMPES DE TRANSFERT CORE E1

26D004 **E1** Pompe de transfert
 26D005 **E1 PKG** : deux pompes, contrôleur de pompe de transfert, câble CAN
 26D006 **E1 PKG** : deux pompes, contrôleur de pompe de transfert, câble CAN, flexibles à fluide
 26D277 **E1 PKG** : deux pompes, contrôleur de pompe de transfert, câble CAN, flexibles d'air et à fluide
 26D000 **TPC** : Contrôleur de pompe de transfert (TPC), Core E1, kit avec Câbles
 273295 **T4/E1** : Bas de pompe, acier au carbone, (adaptateur de bonde non inclus)



POMPES DE TRANSFERT T4

26D001 **Pompe T4**
 26D002 **T4 PKG** : deux pompes, flexibles à fluide
 26D003 **T4 PKG** : deux pompes, flexibles d'air et à fluide
 273295 **T4/E1** : Bas de pompe, acier au carbone, (adaptateur de bonde non inclus)
 25B395 **Kit** : Adaptateur de bonde, 2 po., retrait facile



KITS DE MISE À NIVEAU DES MODÈLES STANDARD ET PRO

18E212 **Kit** : Reactor 3, Rapport de dosage
 18E246 **Kit** : Crépine, Reactor 3, Paire, Pro
 18E247 **Kit** : Crépine, Reactor 3, Paire, Elite
 18E248 **Kit** : Capteurs, entrée, température, pression
 255148 **Kit** : Grand ensemble de vannes de recirculation



KITS REACTOR CONNECT

18E244 **Kit Reactor Connect** : Diff. Pays, CAT-M, GPS
 18E243 **Kit Reactor Connect** : Diff. Pays, 3G, GSM, GPS
 18E211 **Kit** : R3, support de montage à distance

KITS D'ACCESSOIRES

18E154 **Kit** : Reactor 3, collecteur d'air
 20A677 **Kit** : Reactor 3, moteur CAN, faisceau
 20A676 **Kit** : Reactor 3, colonne témoin
 18D314PKG **ADM** : Protecteurs d'écran tactile, lot de 10
 25T859 **Kit** : TSL, bouteille, (1 unité)
 24M174 **Kit** : Baguettes de jauge de niveau de fût



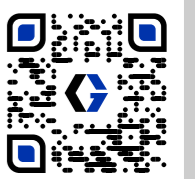
AJOUTEZ DES POMPES DE TRANSFERT CORE E1 À N'IMPORTE QUEL REACTOR 3

Un système complet entièrement connecté du fût au pistolet

Pour en savoir plus sur les options de pompe de transfert, consultez la brochure P&A.

POUR LES RÉFÉRENCES ET PLUS DE DÉTAILS SUR LES ACCESSOIRES DU REACTOR 3 :

Rendez-vous sur graco.com/reactor3acc ou adressez-vous à votre distributeur Graco local autorisé.



graco.com/reactor3acc



LA PROMESSE DE NOTRE MARQUE

Depuis 1926, l'innovation, la qualité et le service A+ sont des valeurs fondatrices de Graco.

Expérience Innovation

Nous développons des produits et des équipements de pointe qui comportent des fonctions technologiquement avancées, font preuve d'une conception novatrice, de performances élevées et d'une fiabilité sans égale. En bref, l'innovation est essentielle pour obtenir de meilleurs produits !

Construire la qualité

Vous investissez dans des produits de haute qualité conçus pour durer des années et garantir la fiabilité. De plus, nous travaillons en partenariat avec nos clients pour mieux comprendre comment ils utilisent nos produits sur le terrain, puis nous utilisons leurs expériences pour améliorer les performances et la durabilité.



Service A+, à chaque fois

Vous pourrez constater vous-même l'efficacité du Service A+ lorsque vous contacterez l'une de nos options de services d'assistance, où que vous soyez dans le monde. Nous serons à votre écoute et travaillerons méthodiquement pour résoudre votre problème le plus rapidement possible. Nous sommes guidés par un état d'esprit d'intégrité et une vision du service client centrée sur la collaboration et les relations, pas sur les transactions.

Galex
DISTRIBUTION 

02 98 96 73 95
contact@galexdistribution.com

8 rue Nicolas Appert
56520 Guidel / France



Nous sommes là pour répondre à vos questions et à vos besoins :

www.graco.com/contact

Graco est certifié ISO 9001.

©2022 Graco Distribution BV 388294FR-A 08/22 Imprimé en Europe.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'y apporter des changements à tout moment et sans préavis. Toutes les autres marques sont citées à des fins d'identification et sont des marques commerciales de leur propriétaire respectif. Pour plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.