

Reactor™ 2

Équipement de mousse et de polyurés à pulvériser



Le progrès au service de l'industrie

Tout comme vous, nous souhaitons que nos clients soient pleinement satisfaits de leurs Investissements de revêtements d'isolation en mousse ou polyuré. L'objectif de Graco est de fournir des équipements de pointe vous permettant, à vous et vos équipes, d'appliquer les matériaux correctement, comme les fournisseurs de produit le préconisent.

Nous voulons contribuer à la croissance de votre activité. C'est pourquoi Graco a développé la nouvelle génération de machines à pulvériser les mousses ou les polyuré: Reactor 2.

Révolutionnez votre manière de faire votre métier

Chaque fonctionnalité du Reactor 2 a été stratégiquement conçue pour aider votre entreprise, avec des innovations contribuant l'exécution de vos chantiers dans les meilleures conditions. Améliorations du logiciel et techniques pour de meilleures performances de pulvérisation. Des nouvelles technologies qui boosteront vos résultats.



Reactor² vous offre :

- un meilleur contrôle – grâce à la génération de rapports à distance Graco InSite™, gérez vos activités où que vous soyez ;
- une meilleure reportabilité – collecte automatique des données du journal des tâches et des paramètres de pulvérisation – vous permet de confirmer que la pulvérisation a été effectuée conformément aux spécifications ;
- une meilleure gestion des flottes et des équipes ;
- de meilleures prévisions et maîtrise des coûts ;
- un encombrement réduit – plus de place dans votre camion ;
- une conception ergonomique – maintenance facilitée ;
- des circuits imprimés de pointe ;
- de meilleures performances de pulvérisation par rapport aux systèmes Reactor électriques traditionnels ;
- un dépannage simplifié et plus rapide avec les codes QR.

Reactor 2. Disponible en systèmes autonomes ou intégrés.



Reactor² Top 10

1. Technologie de contrôle avancée

- Suit, contrôle et enregistre les données de projets
- Les données peuvent être téléchargées sur une clé USB pour une analyse plus approfondie
- Facilité de lecture de l'afficheur de données
- Stocke jusqu'à 24 formules chimiques
- Indicateurs de niveau du fût

2. Technologie de génération de rapports à distance Graco InSite

- Transmet en temps réel l'activité que vous pouvez visualiser sur votre smartphone, tablette ou ordinateur
- Vous permet de contrôler votre activité où que vous soyez

3. Dépannage facilité

- Dépannage à l'écran avec des raccourcis de codes QR redirigeant vers des informations sur le web de résolution avancée de problèmes
- Réduction des périodes d'arrêt

4. Conception compacte

- Encombrement réduit de 40 % par rapport à un E-Reactor traditionnel

5. Ergonomie

- Facile d'accès, composants électroniques judicieusement placés

6. Dépannage de crépine Y

- Jauges de température et de pression analogiques

7. Protection active contre les surtensions

- Protège vos composants électroniques contre les pics de courant excessifs
- Protection active contre les surtensions supplémentaire incluse avec le Reactor 2 pour que la situation revienne à la normale immédiatement

8. Circuits imprimés de pointe

- Gèrent les variations de tension
- Minimisent les fluctuations de pression à l'inversion de la pompe
- Résultat : des performances de pulvérisation lisses et homogènes similaires aux systèmes hydrauliques

9. Moteur électrique sans balais

- Amélioration du contrôle et des performances
- Pas d'entretien
- Plus grande longévité

10. Garantie trois ans

- Couvre le module d'affichage utilisateur, les cartes de commande et le moteur électrique
- L'une des meilleures du secteur



Documentation contribuant à la protection de votre activité

Le suivi des données de projets n'a jamais été aussi simple. Avec le Reactor 2, vous pouvez facilement créer des journaux de tâches pour chacune de vos opérations. Vous pouvez suivre le nom et la date de chaque tâche, les températures des matériaux, les températures ambiantes et les pressions de pulvérisation. Bref, tout ce dont vous avez besoin pour vous assurer que les substances chimiques ont été pulvérisées dans la plage recommandée.

Application de produit précise

Le Reactor 2 vous permet de stocker jusqu'à 24 formules, le changement de produit se fait donc rapidement, facilement et sans problème. Vous réduisez les erreurs humaines en entrant des points de consigne et pulvérisiez les produits comme les fournisseurs le préconisent.

	°F	°F	°F	psi	Enabled
RECIPE A	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE B	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE C	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE D	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE E	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE F	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE G	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>
RECIPE H	32	32	32	0	<input type="checkbox"/>



Essayez-le dès maintenant !

Dépannage facilité

Avant, lorsque vous constatiez un code d'erreur inhabituel sur votre ADM, vous deviez sans doute procéder à un contrôle. Le Reactor 2 comprend un nouvel écran de résolution des problèmes affichant un code QR. Vous pouvez tout simplement scanner le code QR avec un smartphone ou un dispositif intelligent qui vous redirige vers un site Web fournissant des informations actualisées avancées sur le dépannage. La machine est opérationnelle plus rapidement.

Technologie de contrôle avancée

Suivi de l'information du projet

- Le module d'affichage évolué (ADM) suit, surveille et sauvegarde les informations du projet
- Les données peuvent être téléchargées sur une clé USB pour une analyse plus approfondie

Facilité de lecture de l'afficheur de données

- Niveaux du fluide du fût - vous indiquent si le niveau du produit est bas
- Événements du système tels que les heures de mise en marche et d'arrêt
 - Rendement chimique quotidien

Stocke les paramètres du produit pour vous permettre un démarrage et une exécution plus rapides

- Enregistre des données de configuration clés telles que les températures et les points de consigne de pression pour un maximum de 24 formules chimiques

Diminution des temps morts grâce aux codes QR

- Des messages d'erreur par l'intermédiaire des codes QR expliquent le problème et fournissent des solutions

Flexibilité des paramètres du système

- Si le niveau des produits chimiques est bas ou si un déséquilibre de pression se produit, vous pouvez programmer le système de sorte qu'il s'arrête automatiquement





De meilleures performances de pulvérisation

Le Reactor 2 utilise un logiciel dans le module de contrôle du moteur pour homogénéiser de manière intelligente les variations de pression aux inversions de la pompe inhérentes à une machine électrique. Il en résulte une pulvérisation lisse et homogène caractéristique d'une machine hydraulique.

Conception légère : plus d'espace dans votre camion

L'encombrement du Reactor 2 est réduit de 40 % par rapport à un Reactor E-30 traditionnel. Ce qui vous laisse plus d'espace de travail dans votre remorque pour une machine supplémentaire, un autre Reactor ou peut-être d'autres substances chimiques.



Configuration ergonomique facilitant l'entretien

Les composants électroniques du Reactor 2 sont situés au-dessus de l'armoire du système. Tout est à portée de main, plus pratique et plus facile d'accès que les précédents systèmes Reactor.

Tranquillité d'esprit grâce aux cartes de circuits imprimés de pointe

Graco a conçu les composants électroniques du Reactor 2 conformément à une norme de fiabilité électronique stricte. Ces cartes peuvent supporter les pics de tension et les surtensions.



Protection active contre les surtensions

Pour accroître le niveau de protection, Graco a également ajouté au système une protection active contre les surtensions. En cas de pic excessif, il vous suffit de remplacer cette pièce, plus petite et moins chère, et non l'intégralité de la carte électronique. Tous les modèles de Reactor 2 incluent une protection active de rechange contre les surtensions pour revenir immédiatement en fonctionnement normal.

Technologie de génération de rapports à distance Graco InSite™

La faculté de contrôler votre activité – où que vous soyez

Si vous avez besoin de gérer plusieurs chantiers, de vous éloigner un moment du chantier ou souhaitez simplement un meilleur moyen d'enregistrer l'activité du site, Graco InSite est la solution.

Graco InSite est une technologie de génération de rapports à distance qui vous permet de suivre l'activité sur un chantier en temps réel grâce à un PC ou un dispositif intelligent. Depuis votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur, contrôlez en coup d'œil si vos équipes sont en cours de pulvérisation et l'heure à laquelle ils ont débuté leur tâche. Vérifiez que tous les paramètres de pulvérisation sont corrects. Contrôlez la quantité exacte de produit utilisé, depuis n'importe quel appareil disposant d'un accès à Internet.

Contrôlez la direction de vos activités

Les informations que Graco InSite collecte vous permettent de réaliser des économies, vous aident à chiffrer les tâches avec une plus grande exactitude et résolvent les problèmes plus rapidement, économisant des pertes et des revenus. Les données qu'il collecte sont automatiquement stockées. Ces données sont très précieuses si vous devez prouver que vous avez pulvérisé les produits conformément aux spécifications du fabricant.

Et surtout, Graco InSite vous permet d'avoir l'esprit tranquille car vous pouvez constater que vos tâches se déroulent parfaitement et que vos employés sont productifs, et vous permet de quitter le chantier pour vous occuper d'affaires plus importantes.



Électrode de température ambiante

- Système d'avertissement rapide pour vous alerter lorsque les produits chimiques sont trop froids

Name	Reactor Model	Status	Daily Material Usage (gal)	Daily Actual Spray Time (hours)	Daily Power On Time (hours)	Daily Cycle Count	Cycle Count (Resettable)	Temp A (Actual/Set-point) (°F)	Temp B (Actual/Set-point) (°F)	Flow (Actual/Set-point) (°F)	Pressure A (Actual/Set-point) (psi)	Pressure B (Actual/Set-point) (psi)	Last Operator Date	Data and Location
V2 Super Foam Simulator	E-30	Green	48.5	1.7	3.76	1775	4094	116 / 115	115 / 115	118 / 115	310 / 1000	350 / 1000	Dec 18, 2013 10:17:16 AM	[Icons]
V2 Clearcoat UK	-	Red	0.0	---	9.83	0	Not Available	---	---	---	---	---	-	[Icons]
V2 Netherlands	E-AP2	Red	3.0	0.19	3.28	144	154	---	---	---	---	---	Dec 18, 2013 3:42:29 AM	[Icons]
Pinand	E-30	Red	19.0	0.8	6.0	688	689	---	---	---	---	---	Dec 18, 2013 7:58:43 AM	[Icons]
K1	E-30	Yellow	19.0	0.66	1.18	694	49294	150 / 140	142 / 140	140 / 140	1109 / 1300	1353 / 1300	Dec 18, 2013 10:06:53 AM	[Icons]
GH1	E-30	Yellow	49.0	1.47	3.69	1799	3006	103 / 103	103 / 103	---	1015 / 1000	1034 / 900	Dec 18, 2013 10:17:12 AM	[Icons]
MH1	E-30	Yellow	6.5	0.43	1.51	234	234	110 / 107	109 / 107	107 / 107	1134 / 1050	1134 / 1050	Dec 18, 2013 10:17:12 AM	[Icons]
MH2	E-30	Yellow	13.5	0.67	2.38	499	0	117 / 117	116 / 117	113 / 117	1160 / 1200	1162 / 1200	Dec 18, 2013 10:17:21 AM	[Icons]
GH2	H-25	Green	12.0	0.73	2.62	195	309	126 / 127	131 / 127	---	996 / ---	950 / ---	Dec 18, 2013 10:17:17 AM	[Icons]
Messert	E-30	Red	0.0	---	2.27	0	1567	---	---	---	---	---	Dec 18, 2013 1:00:14 PM	[Icons]
GH3	H-25	Green	4.0	0.32	3.36	62	62	100 / 96	95 / 93	---	383 / ---	1015 / ---	Dec 18, 2013 10:17:45 AM	[Icons]

Localisation GPS des flottes

- Consultez la position GPS réelle de tous les camions

Localisateur GPS

- Consultez la position GPS réelle de tous les camions

Journal des tâches, journal d'utilisation des données, journal des événements

- Utilisez ces icônes pour accéder à des rapports détaillés et les télécharger

Points de consigne de température et de pression

- S'assurer que les conditions sont bonnes

Volume et heures d'utilisation

- Consultez la quantité de produits chimiques pulvérisés et la durée de pulvérisation

Température d'entrée

- Enregistre les températures et pressions des produits A et B pour les diagnostics rapides de dépannage
- Disponible uniquement sur les modèles de Reactor 2 Elite

Voyants d'état

- Rouge, jaune et vert, pour savoir en un seul coup d'œil si les machines sont éteintes, en veille ou en pulvérisation

Meilleure gestion des flottes et des équipes

- Permet de savoir lorsque le Reactor est en fonctionnement, en veille ou éteint
- Suivez la productivité de l'équipe ou du Reactor
- Évitez les erreurs humaines ou les pertes de temps liées à l'enregistrement manuel
- Suivez vos Reactors via un positionnement GPS
- Reconnaissez les utilisations non autorisées ou en dehors des heures autorisées des Reactors ou des produits
- Recevez des alertes en temps réel des déviations et autres paramètres définis par vos soins
- Recevez un e-mail quotidien résumant les détails des performances de la veille

Meilleures prévisions et maîtrise des coûts

- Sachez lorsque le matériel est prêt pour la maintenance grâce à des journaux de cycle de vie
- Évitez des pertes de revenus et des périodes d'arrêt en obtenant des informations factuelles en temps réel vous permettant une remise en service rapide et de bonnes performances

Meilleur service client

- Aide à résoudre les problèmes à distance et remet rapidement les machines en service
- Fournit des estimations plus précises des tâches, basées sur les données réelles des tâches précédentes

Meilleure protection pour votre avenir

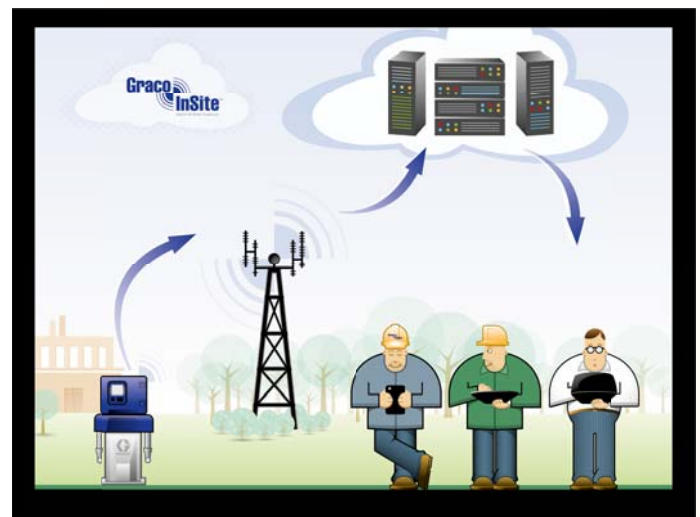
- Disposez de données documentées montrant les paramètres de pulvérisation pour chaque tâche
 - Offrez un rapport de tâche final à vos clients, en tant que service supplémentaire
 - Détectez lorsqu'il est temps d'embaucher de nouvelles équipes et d'accroître votre flotte
 - Programmez des rendez-vous avec des clients potentiels, sachant que vous pouvez toujours contrôler vos chantiers où que vous soyez

Graco InSite est fourni par défaut sur les packs Elite ou peut être acheté en tant que kit accessoire et installé facilement sur la plupart des Reactors électriques et hydrauliques existants.

Une technologie cellulaire simple

Graco InSite fonctionne en transmettant vos données à l'aide du réseau cellulaire local, stocké sur le cloud. Vous pouvez visualiser les données sur votre smartphone, votre tablette ou votre ordinateur sur Internet.

Les données vous sont transmises en temps réel, permettant la réception des informations actuelles sur les performances du chantier. Si aucune connexion cellulaire n'est disponible à proximité du chantier, les informations sont stockées sur le Reactor et transmises lorsqu'une connexion est établie.



Découvrez 2-Track Solutions, LLC

Graco InSite est le fruit d'une collaboration entre Graco et 2-Track Solutions, LLC, un leader reconnu dans le domaine des renseignements sur les véhicules et du suivi des actifs sur le Web. Ce partenariat allie de parfaites connaissances en matière d'équipement, de matériel, de développement logiciel, de stockage de données et de technologie cellulaire. Graco InSite est un service par abonnement. Vous avez la possibilité de régler votre abonnement au mois ou à l'année.



Visionnez une démonstration maintenant !

Références de commande et caractéristiques techniques _____

Les modèles de Reactors² Elite incluent :

- Technologie de génération de rapports à distance Graco InSite
- Capteur de pression et de température d'entrée (interfaces avec Graco InSite)
- Protection anti-abrasion Xtreme-Wrap™ sur les tuyaux chauffants pour les packs Reactor 2

Les modèles de Reactors² standard incluent :

- Graco InSite pouvant être mis à niveau (n'inclura pas la température et la pression d'entrée)
- Pas de capteur de pression et de température d'entrée
- Protection anti-abrasion standard sur les tuyaux chauffants avec les packs Reactor

Extension de garantie de trois ans

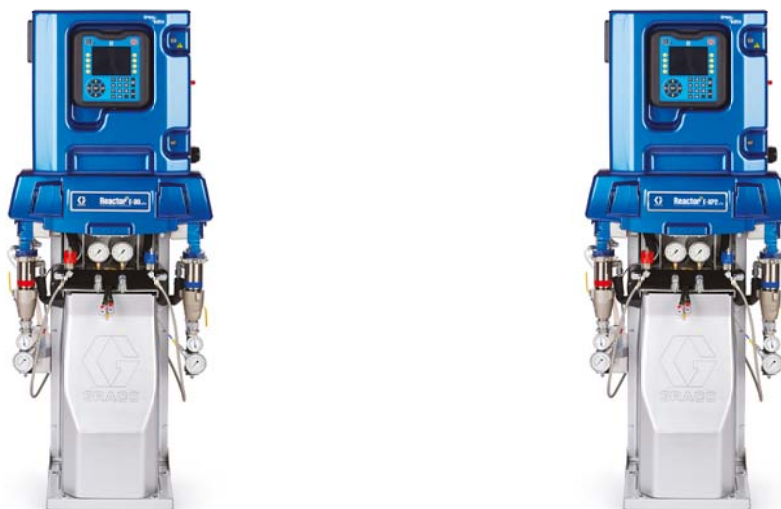


Nous garantissons chaque produit que nous fabriquons et proposons l'une des meilleures garanties du secteur. Pulvérisez tout en sachant que vous n'aurez probablement jamais à utiliser la garantie de Graco, mais si cela s'avérait nécessaire, nous serons là.

Le Reactor 2 offre une garantie étendue de trois ans sur les cartes de commande, les modules d'affichage et le moteur électrique. Référez-vous aux manuels des produits pour obtenir des détails concernant la garantie.



Extension de garantie de trois ans



Modèle	ÉQUIPEMENT DE PULVÉRISATION DE MOUSSE		ÉQUIPEMENT DE POLYURÉS	
	Reactor 2 E-30 Elite	Reactor 2 E-30	Reactor 2 E-XP2™ Elite	Reactor 2 E-XP2™
Graco InSite	Oui	Non	Oui	Non
Capteurs d'entrée produit	Oui	Non	Oui	Non
Pression de service maximum (bars)	138	138	240	240
Références de commande	Avec un chauffage de 10 kW :	Avec un chauffage de 10 kW :		
*Ampérage : Sélectionnez 230 V-monophasé — 78 ; 230 V-triphasé — 50 ; ou 400 V-triphasé — 34	272110 (nu)	272010 (nu)		
	AP2110 (AP Pkg)	AP2010 (AP Pkg)		
	CS2110 (CS Pkg)	CS2010 (CS Pkg)		
	P22110 (P2 Pkg)	P22010 (P2 Pkg)		
	Avec un chauffage de 15 kW :	Avec un chauffage de 15 kW :	Avec un chauffage de 15 kW :	Avec un chauffage de 15 kW :
*Ampérage : Sélectionnez 230 V-monophasé — 100 ; 230 V-triphasé — 62 ; ou 400 V-triphasé — 35	272111 (nu)	272011 (nu)	272112 (nu)	272012 (nu)
	AP2111 (AP Pkg)	AP2011 (AP Pkg)	AP2112 (AP Pkg)	AP2012 (AP Pkg)
	CS2111 (CS Pkg)	CS2011 (CS Pkg)		
	P22111 (P2 Pkg)	P22011 (P2 Pkg)	P22112 (P2 Pkg)	P22012 (P2 Pkg)
Tuyau chauffant, 15 m	24Y240	24K240	24Y241	24K241
Tuyau chauffant, 3 m	246050	246050	246055	246055
Pistolet Fusion® AP	246102	246102	246101	246101
Pistolet Fusion CS	CS02RD	CS02RD	non	non
Probler® P2	GCP2R2	GCP2R2	GCP2R1	GCP2R1
Longueur de tuyau max.	94 m	94 m	94 m	94 m
Température fluide max.	88 °C	88 °C	88 °C	88 °C
Rendement	13,5 kg/min	13,5 kg/min	7,6 l/mn	7,6 l/mn
Poids	161 kg	161 kg	159 kg	159 kg
Manuel d'utilisation	333023	333023	333023	333023
Manuel de réparation	333024	333024	333024	333024

*Chaque modèle peut être configuré pour les tensions suivantes : 230 V-monophasé ; 230 V-triphasé ; 400 V-triphasé

Prêt à l'emploi pour le lieu de travail ou le camion – il suffit de le sortir de sa caisse

La série intégrée des systèmes Reactor, un système complet pour les applications de mousse de polyuréthane ou de polyurés, combine un Reactor électrique et un générateur diesel dans un seul ensemble. Des modèles complets clés en main sont également disponibles avec un compresseur d'air intégré.

Voyez plutôt ce que le système intégré peut faire pour vous :

- **Économies sur les frais de fioul** – en moyenne 50 % par an*
- **Amélioration de la productivité** – avec des commandes avancées simples à utiliser
- **Suppression des aléas** – le système est entièrement conçu et testé par Graco
- **Suppression des problèmes coûteux d'alimentation** – associé à une alimentation secteur et à des générateurs à faible coût
- **Démarrage plus rapide de la pulvérisation** – avec une capacité de chauffage améliorée
- **Amélioration des résultats de pulvérisation** – avec une pression constante au niveau du pistolet
- **Gain de temps** – il est facile à installer dans un camion ou van car il est précâblé avec des composants déjà sélectionnés et installés
- **Réduit encore plus les frais de fioul** – de conception compacte et portatif, il tient dans une remorque plus petite, ce qui signifie utiliser un camion plus petit



Un générateur plus petit permet d'économiser du carburant

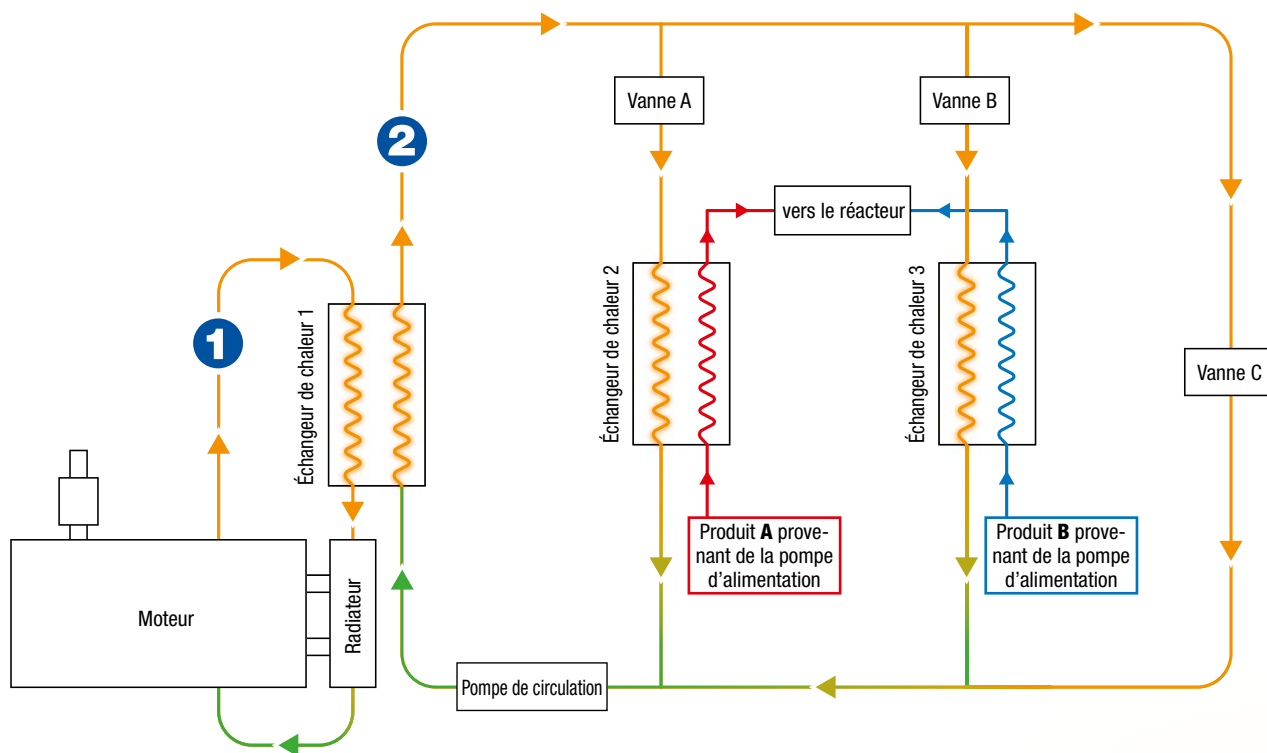
La série intégrée des systèmes Reactor utilise la chaleur du moteur diesel pour chauffer les produits A et B. Selon le modèle, ceci élimine ou réduit considérablement la nécessité de disposer de réchauffeurs électriques et réduit vos frais de fioul. Voici les avantages :

- Le système prend la chaleur du moteur pour chauffer les produits A et B
- Puisqu'il n'y a pas de réchauffeurs (ou seulement de petits réchauffeurs) sur l'équipement, la demande en électricité du générateur est réduite, ce qui permet d'utiliser un plus petit générateur
- Le plus petit générateur du système, de 22 kilowatts, consomme moins de carburant qu'un générateur standard de 30 ou 40 kilowatts
- Vous profitez d'économies de carburant de 50 %* en moyenne

* En remplaçant un générateur standard de 40 kilowatts par un générateur de 20 kilowatts, les besoins en carburant du système sont largement réduits. Les économies indiquées sont seulement une estimation. Les économies réelles peuvent varier.

Conception innovatrice qui réutilise la chaleur perdue et économise de l'énergie

Le brevet déposé par Graco sur la conception en double boucle de liquide caloporteur garantit que les produits A et B sont isolés du liquide caloporteur du moteur. Cette conception unique fournit aussi une commande de température constante et stable pour obtenir un rendement supérieur du réchauffeur.



1 Boucle de liquide de refroidissement moteur

Le liquide de refroidissement traverse l'échangeur de chaleur 1 et transfère la chaleur du moteur à la boucle secondaire de liquide de refroidissement. Les commandes de Graco activent le ventilateur du radiateur quand un refroidissement additionnel est requis.

2 Boucle de liquide caloporteur secondaire –

Le liquide caloporteur présent dans la boucle secondaire circule sans cesse quand la vanne C est ouverte, en maintenant une température homogène. Quand le chauffage du produit est requis, la vanne C se ferme et les vannes A et B s'ouvrent. Ceci permet au liquide de refroidissement de la boucle secondaire de passer dans les échangeurs de chaleur 2 et 3, en transférant ainsi la chaleur aux produits A et B.

■ Le saviez-vous...

Un chauffage rapide du produit vous permet d'arriver à la bonne température et de travailler plus vite

Avec juste un passage à travers l'échangeur de chaleur, les produits peuvent être réchauffés à un Delta T (changement de température) de 55 °C (79 °C sur les unités avec réchauffeurs). Ce qui est de 25 % supérieur à un modèle Reactor standard. Grâce à cette meilleure performance du delta T, vous ne devez pas attendre aussi longtemps pour préchauffer le produit.

Des technologies avancées pour des gains de temps et d'énergie

Panneau de régulation d'air intégrée

- Il commande les pompes d'alimentation A et B, l'agitateur et le pistolet
- Une seule connexion pour tuyau d'air signifie moins de raccordement, moins de tuyaux et moins de temps de montage

Conception compacte

- La légèreté de la conception vous permet d'utiliser une remorque et un camion plus petits grâce auxquels réaliser des économies de carburant
- Palette incorporée pour une meilleure facilité de transport
- 1,2 m de large par 1,5 m de profondeur

Système de récupération de chaleur

- Récupère la chaleur du liquide de refroidissement du moteur et la transfère aux produits A et B

Capteur entrée produit

- Mesure la pression et la température d'entrée des produits chimiques
- Permet la résolution de problèmes d'alimentation de produit

Dépannage de crépine Y

- Facile d'accès
- Les jauges de température et de pression analogiques sont standard

Batterie

- Batterie non comprise

Accélérateur de chaleur

- Réchauffeur de 4000 watts (inclus dans les systèmes à forte chaleur seulement)

Commande moteur

- Pression homogène au niveau du pistolet pour de meilleurs résultats de pulvérisation
- La conception à faibles impulsions réduit la fluctuation lors du changement de pompe

Unité de contrôle du générateur

- Les commandes intégrées permettent un démarrage pratique et simple
- Fonctionnalité de contrôle de moteur

Bouton Marche/Arrêt du compresseur

- Accès pratique pour contrôler le compresseur

Commandes avancées

- Stocke jusqu'à 24 formules de produits
- Simplification de la résolution de problèmes grâce aux codes QR
- Données du travail téléchargeables sur clé USB
- Déséquilibre de pression et arrêt pour niveau bas de produit paramétrables par l'utilisateur





Réservoir de carburant

- Capacité de 83 litres
- Peut être monté à distance

Panneau de distribution

- Commandes électriques et disjoncteurs faciles d'entretien
- Disjoncteurs auxiliaires pré-câblés fournis pour le compresseur et les autres équipements auxiliaires

Graco InSite - Technologie de génération de rapports à distance

- Transmet l'activité en temps réel
- Suit les données critiques des opérations
- Journaux de données de pulvérisation par tâche, fournissant une preuve des paramètres d'installation

*Compresseur d'air intégré

- Hydrovane, compresseur rotatif à palettes
- Compresseur d'air sans réservoir

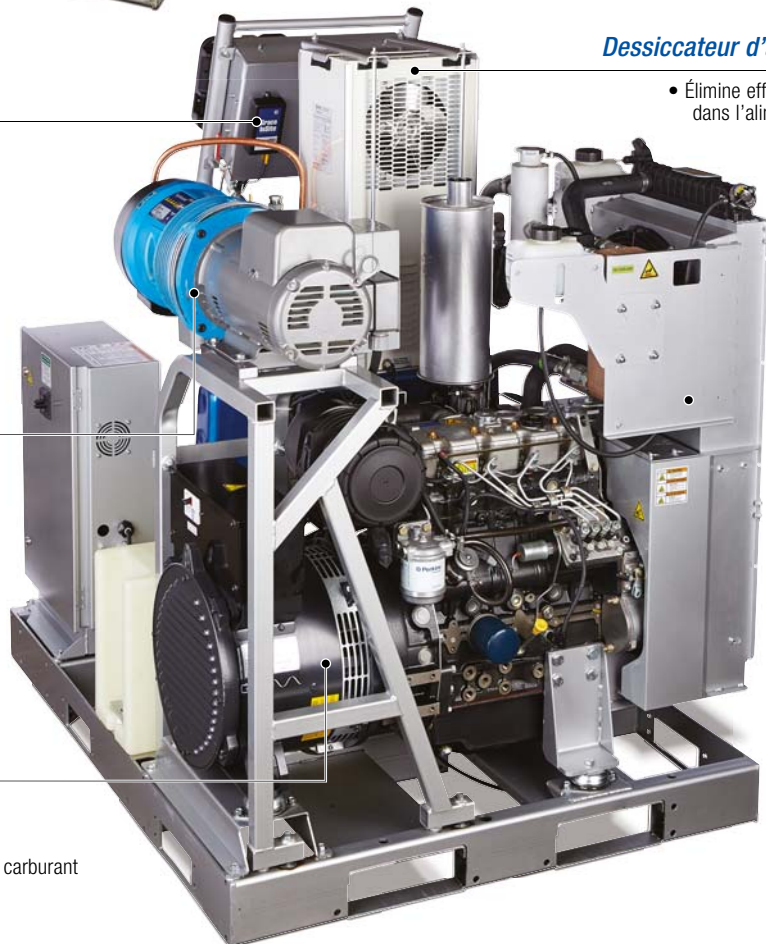
*Standard sur certains modèles

Générateur

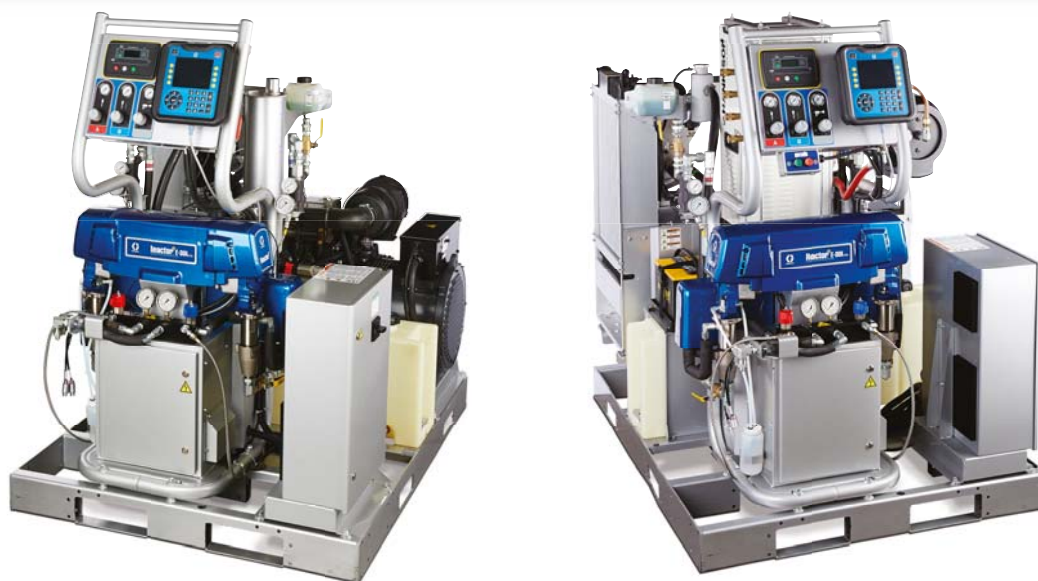
- Moteur Perkins 29 CV
- Alternateur Mecc Alte 22 kW
- Un moteur plus petit réduit la consommation de carburant

Dessiccateur d'air réfrigéré

- Élimine efficacement l'eau dans l'alimentation en air



Références de commande et caractéristiques techniques



Modèle	SANS COMPRESSEUR D'AIR			AVEC COMPRESSEUR D'AIR			
	Reactor 2 E-30i Elite	Reactor 2 E-30i™ Elite avec chauffage	Reactor 2 E-XP2i Elite avec chauffage	Reactor 2 E-30i Elite	Reactor 2 E-30i Elite avec chauffage	Reactor 2 E-XP2i™ Elite avec chauffage	
Graco InSite	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Pression de service max. en bars	138	138	240	138	138	240	
Longueur de tuyau max.	94 m	94 m	94 m	94 m	94 m	94 m	
Température max. du produit	65 °C	88 °C	88 °C	65 °C	88 °C	88 °C	
Débit maximum	13,5 kg/min	13,5 kg/min	7,6 l/mn	13,5 kg/min	13,5 kg/min	7,6 l/mn	
Poids	794 kg	816 kg	816 kg	998 kg	1 021 kg	998 kg	
Consommation du chauffage	NA	4 000 W	4 000 W	NA	4 000 W	4 000 W	
Alimentation auxiliaire disponible †	52 A à 240 V	35 A à 240 V	35 A à 240 V	22 A à 240 V	5 A à 240 V	5 A à 240 V	
Alimentation auxiliaire	120 V ou 240 V, monophasé			120 V ou 240 V, monophasé			
Compresseur	NA	NA	NA	Hydrovane 5 CV, 450 l, 240 V, monophasé, 60 Hz			
Dessiccateur d'air	NA	NA	NA	Hankison réfrigéré 625 l, 115 V, monophasé, 60 Hz			
Moteur	Perkins 404-22G, 2,2 l, 29 CV			Perkins 404-22G, 2,2 l, 29 CV			
Générateur	Mecc Alte 22 kW, 240 V, monophasé, 60 Hz, de type aimant permanent			Mecc Alte 22 kW, 240 V, monophasé, 60 Hz, de type aimant permanent			
Références de commande :							
Machine de base	272079	272080	272081	272089	272090	272091	
Options du pistolet	Fusion® AP Pkg	AP2079 (pistolet 246102)	AP2080 (pistolet 246102)	AP2081 (pistolet 246101)	AP2089 (pistolet 246102)	AP2090 (pistolet 246102)	AP2091 (pistolet 246101)
	Fusion CS Pkg	CS2079 (pistolet CS02RD)	CS2080 (pistolet CS02RD)	NA	CS2089 (pistolet CS02RD)	CS2090 (pistolet CS02RD)	NA
	P2 Pkg	P22079 (Pistolet GCP2R2)	P22080 (Pistolet GCP2R2)	P22081 (Pistolet GCP2R1)	P22089 (Pistolet GCP2R2)	P22090 (Pistolet GCP2R2)	P22091 (Pistolet GCP2R1)
Manuel d'utilisation	332636	332636	332636	332636	332636	332636	
Manuel de réparation	332637	332637	332637	332637	332637	332637	

Les ensembles incluent un tuyau de pulvérisation, un flexible et un pistolet

† Le courant auxiliaire disponible sera inférieur si le moteur est dégonflé dû à l'altitude du site. urant auxiliaire disponible est réduit de 2,5 A par incréments de 300 m d'élévation. Si le courant auxiliaire disponible est inférieur à zéro, la configuration du système peut ne pas supporter la pleine charge à cette altitude.

Technologie de génération de rapports à distance Graco InSite

- 24T280 Kit de rattrapage de Graco InSite. Compatible avec les modèles de Reactor 2 suivants : E-30, E-XP2.
- 24T278 Kit de rattrapage de Graco InSite. Compatible avec les modèles de Reactor suivants : E-20TM, E-30, E-XP1TM, E-XP2, H-25TM, H-40TM, H-50TM, H-XP2TM et H-XP3TM
- 24T279 Kit de rattrapage de Graco InSite. Compatible avec les modèles de Reactor intégrés de première génération : E-30i, E-XP2i.
- 16X521 Rallonge, 7,5 m



Tuyaux et accessoires de tuyaux

Protégez vos tuyaux avec la protection anti-abrasion Xtreme-Wrap. Pour tous les modèles de Reactor 2.

- 24T243 Kit d'attaches 3 m
- 24T244 Kit d'attaches 15 m
- 24Y240 Flexible 3/8" x 15 m, 138 bars avec RTD et protection anti-abrasion Xtreme-Wrap
- 24Y241 Flexible 3/8" x 15 m, 240 bars avec RTD et protection anti-abrasion Xtreme-Wrap
- 24K240 Flexible 3/8" x 15 m, 138 bars avec RTD et protection anti-abrasion
- 24K241 Flexible 3/8" x 15 m, 240 bars avec RTD et protection anti-abrasion
- 246050 Flexible 1/4" x 3 m, 138 bars
- 246055 Flexible 1/4" x 3 m, 240 bars
- 24N450 Câble RTD 15 m
- 24K207 Capteur de température produit avec RTD

Pour obtenir la liste de toutes les options de flexibles, rendez-vous sur www.graco.com



Kits et accessoires supplémentaires



Kit bâti de tuyau

24K336

Pour les systèmes Reactor 2 intégrés. Supporte 94 m de tuyau chauffant. (Certaines opérations de montage sont nécessaires).

- 15V551 Couvrecls de protection ADM, lot de 10
- 15M483 Couvrecls de protection de téléaffichage, lot de 10
- 24U177 Kit d'arrêt de pompe d'alimentation
- 24M174 Baguettes de jauge de niveau de fût, pour fûts standard de 200 litres

Pour les modèles de Reactor 2 autonomes

- 24U314 Kit de roue, inclut les roues, la poignée et le support, Reactor 2 autonome uniquement
- 24U315 Kit de collecteur d'air, Reactor 2 autonome uniquement

Pour les systèmes Reactor 2 intégrés

- 24U176 Compresseur d'air complet, dessiccateur d'air réfrigéré, enrouleurs, fixation ainsi que tous les raccords électriques et d'air inclus. Montage nécessaire.
- 24K333 Kit de déplacement de cuve de carburant/batterie
- 24K337 Kit tour lumineuse
- 24U181 Kit d'accélérateur de chaleur pour atteindre des températures supérieures à 60 °C



Kit de téléaffichage 24U174

La commodité de disposer des commandes sur le pistolet. Pour les systèmes Reactor 2 intégrés et autonomes.

Avec un affichage à distance*, votre pulvérisateur/opérateur peut :

- régler les températures et les pressions ;
- mettre les zones de chauffe et le moteur sur marche ou sur arrêt ;
- voir et effacer les alarmes et les avertissements ;
- mettre la pompe en mode repos ;
- voir l'indicateur de niveau du fût ;
- communiquer avec l'ADM au niveau de l'équipement.

*Câble CAN supplémentaire nécessaire, faisceaux de flexibles disponibles



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est un des leaders mondiaux dans le domaine des composants et des systèmes d'application des fluides. Les appareils Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer les fluides et produits visqueux les plus divers utilisés dans la lubrification de véhicules et les équipements commerciaux et industriels.

La réussite de la société repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, une fabrication de classe internationale et un service clients inégalé. En étroite collaboration avec des distributeurs spécialisés, Graco propose des systèmes, des produits et une technologie qui sont une référence de qualité pour de nombreuses solutions d'application des fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, aux revêtements de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles ainsi que du matériel d'application motorisé pour le génie civil. Grâce à ses investissements permanents dans la gestion et la régulation des fluides, Graco veut continuer à fournir des solutions innovantes à un marché mondial diversifié.

SITES DE GRACO

ADRESSE POSTALE

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tél. : 612-623-6000
Fax : 612-623-6777

CONTINENT AMÉRICAIN

MINNESOTA
Siège mondial
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

EUROPE

BELGIQUE
Siège européen
Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen,
Belgique
Tél. : 32 89 770 700
Fax : 32 89 770 777

ASIE PACIFIQUE

AUSTRALIE
Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Australie
Tél. : 61 3 9468 8500
Fax : 61 3 9468 8599

CHINE

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
République populaire de Chine
Tél. : 86 21 649 50088
Fax : 86 21 649 50077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 91 124 435 4001

JAPON

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japon 2240025
Tél. : 81 45 593 7300
Fax : 81 45 593 7301

CORÉE

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Korea 431-060
Tél. : 82 31 476 9400
Fax : 82 31 476 9801

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produites les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.



Europe
+32 89 770 700
FAX +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM