

e-Xtreme™



Pulvérisateur airless électrique

La solution électrique pour pulvériser vos revêtements de protection



AFS
APPLICATION FAST SET

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

Graco e-Xtreme, le King des pulvérisateurs airless

Le pulvérisateur airless électrique e-Xtreme™ de Graco est le premier dans le monde à pouvoir appliquer les revêtements de protection anticorrosion dans des zones dangereuses. Le pulvérisateur e-Xtreme travaille de façon plus fiable, alimenté par une source électrique pratique et disponible, il est la solution à l'inefficacité énergétique des compresseurs en atelier ou sur le chantier. En outre, la technologie électrique réduit les pulsations et empêche le moteur de givrer, garantissant ainsi la régularité de tous vos travaux.



Électrique

Un bon câblage est le gage d'une alimentation électrique sûre, fiable et pratique pour vous et vos clients. Si votre compresseur pneumatique cesse de fonctionner, vous n'avez plus à arrêter la production. Les journées consacrées à la maintenance des compresseurs à grande échelle appartiennent au passé.



Absence de givrage

Comme il n'est plus nécessaire d'utiliser un moteur pneumatique, tous les problèmes de givrage peuvent être évités. Plus fréquent dans les zones très humides, le givrage entraîne un ralentissement du moteur et une perte de pression qui peuvent avoir des conséquences négatives sur vos taux de production. Le pulvérisateur e-Xtreme est une solution électrique qui vous permettra de pulvériser vos produits en utilisant tout le potentiel de la pompe.



Réduction du bruit

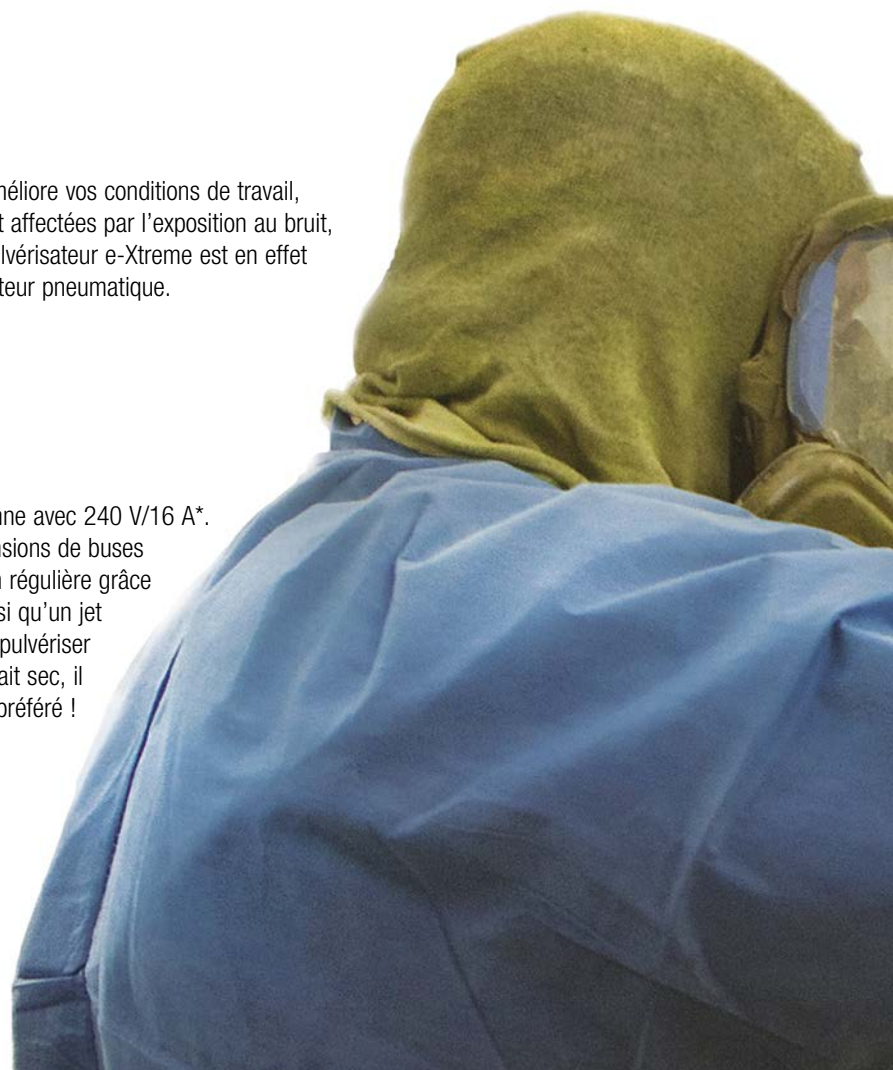
Le moteur électrique silencieux améliore vos conditions de travail, qui peuvent être considérablement affectées par l'exposition au bruit, quelle que soit l'application. Le pulvérisateur e-Xtreme est en effet cinq fois plus silencieux qu'un moteur pneumatique.



Branchez et pulvérisez

Le pulvérisateur e-Xtreme fonctionne avec 240 V/16 A* et s'adapte à la plupart des dimensions de buses de Graco. Il offre une pulvérisation régulière grâce à son faible taux de pulsation, ainsi qu'un jet de qualité. Également capable de pulvériser la plupart des produits à haut extrait sec, il deviendra vite votre pulvérisateur préféré !

**Si l'alimentation secteur n'est pas disponible, vous pouvez utiliser un petit générateur portable. Suivez les réglementations locales relatives aux connexions électriques dans les zones dangereuses.*





Certification ATEX

Effectuez votre travail en toute sécurité : contrairement à d'autres pulvérisateurs électriques, le pulvérisateur e-Xtreme peut être utilisé dans les zones dangereuses. Les certifications ATEX, IECEx et Class 1, Div. 1* signifient que ce pulvérisateur peut être utilisé dans des usines chimiques, des ateliers de peinture, des raffineries et des plateformes offshore, ou dans tout autre endroit où la production d'étincelles est dangereuse.

***Reportez-vous au manuel du produit pour en savoir plus sur les certifications pour l'utilisation dans des zones dangereuses et sur les normes de câblage.*



Économies d'énergie

L'amélioration de l'efficacité et la réduction des coûts d'exploitation globaux font du pulvérisateur e-Xtreme la solution la plus économique par rapport aux pulvérisateurs airless pneumatiques. Le pulvérisateur permet d'économiser jusqu'à 80 % des coûts d'énergie par rapport à un pulvérisateur pneumatique*. Plus besoin d'utiliser un compresseur pneumatique encombrant et onéreux. Vous restez productif grâce à la source d'alimentation la plus fiable : l'électricité !

**Étude menée avec une pression de pompe de 241 bars pendant 20 heures/semaine ; pulvérisation de 1 226 l d'époxy à 73 % d'extrait sec avec une buse XHD519.*



Garantie trois ans

Chaque produit que nous fabriquons est couvert par l'une des meilleures garanties du secteur. Pour les pulvérisateurs e-Xtreme, le train d'engrenages, le châssis et le moteur électrique sont garantis trois ans. Le cache de l'électronique et toutes les autres pièces du système d'entraînement du pulvérisateur sont couverts par la garantie standard d'un an. Reportez-vous au manuel du produit pour en savoir plus sur les garanties.



Quelle que soit l'application, Graco a la solution !

Le pulvérisateur airless électrique e-Xtreme de Graco offre un meilleur rendement énergétique que la plupart des pulvérisateurs disponibles sur le marché. Sans oublier son faible coût d'exploitation, qu'il doit à l'absence de maintenance du compresseur. En d'autres termes, vous économisez de l'argent tous les jours.

Applications

- Usines chimiques
- Ateliers de peinture sur site industriel
- Industrie navale
- Métallurgie
- Chemins de fer
- Raffineries et plateformes offshore
- Cuves de stockage
- Acier de construction
- Revêtements pour eau et eaux usées



À propos du client

Iron Works est un sidérurgiste implanté à Becker dans le Minnesota (États-Unis). Il possède une activité de sablage et de peinture sur site capable de gérer des revêtements spéciaux. Iron Works compte un pulvérisateur e-Xtreme de Graco dans son arsenal et son équipe a été très satisfaite des résultats !

« Le pulvérisateur e-Xtreme est aussi productif que les pompes pneumatiques, si ce n'est plus. Peu importe le type de revêtement, qu'il soit fin ou épais, le pulvérisateur e-Xtreme peut s'en charger. »

« Il ne fluctue pas comme les pompes pneumatiques. Le jet est bon et la pulvérisation est plus régulière, quelle que soit la buse utilisée. »

« Si le compresseur ne fonctionne plus, vous pouvez continuer à peindre. C'est un réel avantage pour nous. »

Bouton de réglage de pression

Formation minimale requise

Nouveau système d'entraînement

Un système d'entraînement amélioré pour une sécurité maximum lors de la pulvérisation dans des zones dangereuses. Le système d'entraînement nécessite très peu d'entretien et a uniquement besoin d'huile. Plus de temps de fonctionnement, moins de tracas, des coûts de maintenance réduits.

Électrique

Pas de coûts de maintenance du compresseur
Fonctionne avec 240 V/16 A
Faibles coûts d'exploitation
Haut rendement énergétique

Interrupteur intégré

Conçu pour une utilisation dans des atmosphères explosives

Chariot lourd

Conçu pour une utilisation sur les chantiers difficiles

Bas de pompe Xtreme®

145 cc – Ex45
180 cc – Ex35

Disque de rupture

Évite la surpression dans la conduite de pulvérisation

Vanne de purge/décharge

Aide à éliminer l'accumulation de produit séché

Bloc entrée et kit d'aspiration

Réduit l'utilisation de produit et de solvant lors de l'amorçage/du rinçage

Clapet anti-retour

Contribue au maintien d'une pression de produit régulière



Quel est le système adapté à vos besoins ?

Deux modèles de pulvérisateur airless électrique e-Xtreme sont disponibles : Ex45 et Ex35.

Quelle que soit la pression de service maximum nécessaire, Graco a le pulvérisateur qu'il vous faut.



MODÈLE	e-Xtreme® Ex45	e-Xtreme® Ex35
Maximum de service	310 bars	240 bars
Dimension de buse maximum recommandée*	0,53 mm Pression de pulvérisation de 276 bars	0,58 mm Pression de pulvérisation de 220 bars
Poids	135 kg	135 kg
Dimensions globales (L x H x P)	65,40 x 123,82 x 73,66 cm	65,40 x 123,82 x 73,66 cm
Plage de températures de service	-5 °C à 50 °C	-5 °C à 50 °C
Tension d'alimentation	200 à 240 V, monophasé, 50/60 Hz	200 à 240 V, monophasé, 50/60 Hz
Tension d'alimentation	2,5 kVa	2,5 kVa
Pression sonore	70 dB (A)	70 dB (A)
Bas de pompe	145 cc	180 cc
Manuel d'utilisation	3A3164	3A3164

**Consultez les graphiques des rapports débit/pression dans le manuel si vous utilisez une buse large.*

Références de commande

Série e-Xtreme Ex45 – 310 bars

24Y901.....	Montage sur chariot, filtre intégré, ensemble complet
24Y902.....	Montage sur chariot, filtre intégré, ensemble nu
24Y903.....	Montage sur chariot, sans filtre, ensemble complet
24Y904.....	Montage sur chariot, sans filtre, ensemble nu
24Y905.....	Montage sur chariot, trémie SS, filtre intégré, ensemble complet
24Y906.....	Montage sur chariot, trémie SS, filtre intégré, ensemble nu
24Y907.....	Montage sur chariot, trémie SS, sans filtre, ensemble complet
24Y908.....	Montage sur chariot, trémie SS, sans filtre, ensemble nu
24Y909.....	Montage mural, filtre intégré, ensemble complet
24Y910.....	Montage mural, filtre intégré, ensemble nu
24Y911.....	Montage mural, sans filtre, ensemble complet
24Y912.....	Montage mural, sans filtre, ensemble nu

Série e-Xtreme Ex35 – 240 bars

24Z901.....	Montage sur chariot, filtre intégré, ensemble complet
24Z902.....	Montage sur chariot, filtre intégré, ensemble nu
24Z903.....	Montage sur chariot, sans filtre, ensemble complet
24Z904.....	Montage sur chariot, sans filtre, ensemble nu
24Z905.....	Montage sur chariot, trémie SS, filtre intégré, ensemble complet
24Z906.....	Montage sur chariot, trémie SS, filtre intégré, ensemble nu
24Z907.....	Montage sur chariot, trémie SS, sans filtre, ensemble complet
24Z908.....	Montage sur chariot, trémie SS, sans filtre, ensemble nu
24Z909.....	Montage mural, filtre intégré, ensemble complet
24Z910.....	Montage mural, filtre intégré, ensemble nu
24Z911.....	Montage mural, sans filtre, ensemble complet
24Z912.....	Montage mural, sans filtre, ensemble nu

Les ensembles complets comprennent : un pistolet de pulvérisation XTR7-5 avec buse 519 ; un flexible Xtreme-Duty™ de 3/8" x 15,2 m ; un flexible de 1,8 m.

Accessoires

24F971.....	Kit de réparation pour Ex45, bas de pompe (145 cc)
24F969.....	Kit de réparation pour Ex35, bas de pompe (180 cc)
244459.....	Élément filtre produit 60 mailles, lot de 2
244468.....	Élément filtre produit 100 mailles, lot de 2
16W645.....	Huile de boîte de transmission pour système d'entraînement électrique (1 litre)
24Z274.....	Kit de cannes d'aspiration de remplacement, 1" npt, 1 m*
24Z266.....	Kit de cannes d'aspiration, bidon de 20 l, 2 m*
24Z270.....	Kit de cannes d'aspiration, bidon de 208 l, 2 m*
24Z267.....	Faisceau de câbles avec 1 presse-étoupe, 8 m, zones dangereuses**
24Z268.....	Faisceau de câbles avec 1 presse-étoupe, 15 m, zones dangereuses**
24Z269.....	Faisceau de câbles avec 1 presse-étoupe, 30 m, zones dangereuses**
24Z271.....	Faisceau de câbles avec 2 presse-étoupes, 8 m, zones dangereuses***
24Z272.....	Faisceau de câbles avec 2 presse-étoupes, 15 m, zones dangereuses***
24Z273.....	Faisceau de câbles avec 2 presse-étoupes, 30 m, zones dangereuses***
121171.....	Adaptateur de câble pour zones non dangereuses uniquement, pas de câble



*Les ensembles à montage mural nécessitent un kit de cannes d'aspiration vendu séparément..

**Les câbles avec 1 presse-étoupe ont un seul presse-étoupe certifié pour une utilisation dans des zones dangereuses. Ils sont recommandés lorsque l'alimentation électrique se trouve en dehors de la zone dangereuse.

***Les câbles avec 2 presse-étoupes sont certifiés aux deux extrémités et permettent la connexion à une source d'alimentation dans les zones dangereuses.



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement 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.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, la fabrication de classe mondiale et le service à la clientèle 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 produits 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.

APPLICATION FAST SET

483 Avenue Lazare Ponticelli
77220 Gretz-Armainvilliers
Tel : 01 64 16 41 63 - Fax : 01 64 16 48 67
contact@afs-bicomposant.fr
www.afs-bicomposant.fr

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

©2016 Graco BVBA 349691FR Rév. A 08/16 Imprimé en Europe.

Les autres noms ou marques de fabricants cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.