

e-Xtreme™



# Pulvérisateur airless électrique

La solution électrique pour pulvériser vos revêtements de protection



AFS

Hervé PREVOST  
483 avenue Lazare Ponticelli  
77220 - GRETZ-ARMAINVILLIERS

Port. : 06 31 40 41 22  
Tél. : 01 64 16 41 63  
Fax : 01 64 16 48 67

[h.prevost@afs-bicomposant.fr](mailto:h.prevost@afs-bicomposant.fr)



**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

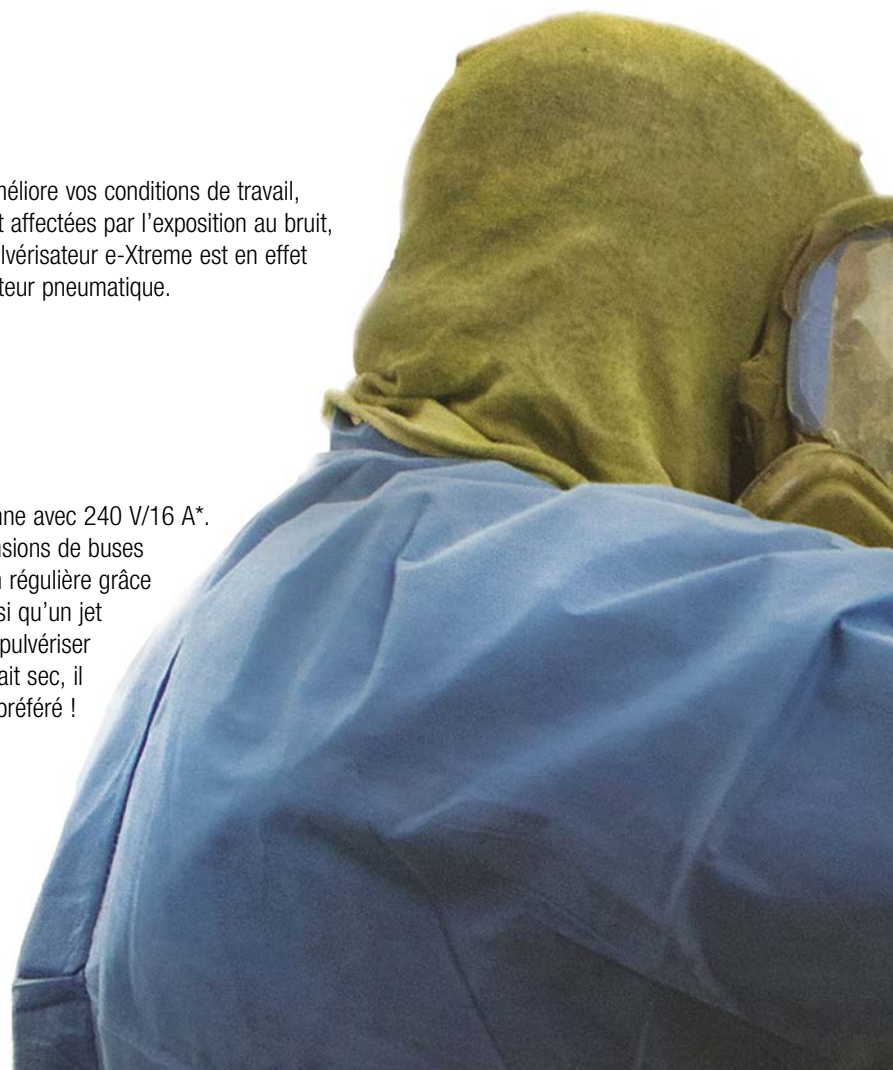
Le moteur électrique silencieux améliore vos conditions de travail, qui peuvent être considérablement affectées par l'exposition au bruit, quelle que soit l'application. Le pulvérisateur e-Xtreme est en effet cinq fois plus silencieux qu'un moteur pneumatique.



## 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  
Industrieterraai-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 et 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

AFS  
Hervé PREVOST  
483 avenue Lazare Ponticelli  
77220 - GRETZ-ARMAINVILLIERS

Port. : 06 31 40 41 22  
Tél. : 01 64 16 41 63  
Fax : 01 64 16 48 67

[h.prevost@afs-bicomposant.fr](mailto:h.prevost@afs-bicomposant.fr)

