

Solutions électrostatiques en phase aqueuse



Fiabilité et confort d'utilisation éprouvés
pour la pulvérisation de produits en phase aqueuse



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

Graco propose trois solutions

Graco propose trois solutions pour la pulvérisation de revêtements en phase aqueuse avec des applicateurs électrostatiques. Une meilleure efficacité de transfert, une réduction des coûts de production et un impact environnemental positif.



Systemes HydroShield pour produits en phase aqueuse

Les systemes d'isolation conviviaux permettent une flexibilité et un contrôle du processus de pulvérisation.



Systemes d'isolation WB100 et WB3000

Les armoires d'isolation durables à basse et haute pression contiennent 19 litres (5 gallons) de produit chargé.



Pistolets électrostatiques Pro Xp WBx

Les pistolets haute performance chargent le produit de l'extérieur - aucun équipement supplémentaire n'est requis.

Systemes pour phase aqueuse HydroShield®

Une commande système et des composants fiables font de l'HydroShield une solution facile d'utilisation. Les opérateurs peuvent ainsi améliorer l'efficacité de transfert et la sécurité, tout en pulvérisant aisément des produits en phase aqueuse avec un pistolet Pro Xp WB de pulvérisation électrostatique pneumatique ou air assisté.

Remplissage sans devoir stopper le système

Les gains en matière de productivité sont notables, car il est inutile de mettre le système à l'arrêt pour le remplissage. La pompe d'isolation interne assure un remplissage automatique lorsque la gâchette du pistolet est relâchée.

Composants éprouvés sur le marché

Comprenant les pistolets Pro Xp WB, une pompe d'isolation, une interface de contrôleur et d'autres pièces utilisées sur le marché depuis des années, le système HydroShield intègre toute la durabilité de Graco dans un seul système.

Une seule commande pour l'opérateur

L'interface du contrôleur permet à l'opérateur de régler les paramètres du système et de la pulvérisation pour un contrôle de processus précis.

Sécurité intégrée

Outre les composants de mise à la terre pour protéger l'opérateur, la fonction de remplissage automatique réduit le besoin d'ouvrir l'armoire d'isolation. La réduction de l'intervention de l'opérateur améliore la sécurité du lieu de travail.

Flexibilité de configuration du système

Le système HydroShield est disponible dans un éventail de configurations.

- Pour une pulvérisation basse pression avec le pistolet à pulvérisation pneumatique Pro Xp WB.
- Pour une pulvérisation haute pression avec une pompe Merkur dans le cadre d'une pulvérisation airless air-assistée.
- Des options avec des systèmes à boîtier de rinçage du pistolet et à flexibles pour pistolet sont également disponibles.
- Configurations du système avec vannes de changement de couleur et capacité de séquence de rinçage.



Facilité de peindre sans intervention de l'opérateur avec le système d'alimentation.

Système d'alimentation sous basse pression

Alimentation en peinture à basse pression, notamment Triton, un réservoir sous pression ou un système de circulation

Systèmes de pulvérisation pneumatique

Les configurations à basse pression offrent une finition haute qualité avec le pistolet Pro Xp WB





Systèmes à assistance pneumatique

Une pompe Merkur 15:1 ou 30:1 à l'intérieur de l'armoire accroît la pression du fluide vers le pistolet haute pression



Pistolet Pro Xp pour produits en phase aqueuse

Lorsque la gâchette est relâchée, le système est activé pour se remplir (voir page 9 pour plus d'informations sur les pistolets pour phase aqueuse)



Boîtier de rinçage du pistolet prêt

Des configurations sont disponibles pour raccorder et commander le fonctionnement du boîtier de rinçage du pistolet



Vannes de changement de couleur

Les vannes pour le changement de couleur et les séquences de rinçage se montent sur le côté de l'armoire (voir page 7)

NO	NOM	DESCRIPTION
1	Interface du contrôleur	Les fonctions du système en un seul endroit et la simplicité des écrans rendent le fonctionnement facile
2	Armoire d'isolation	Élaborée avec des matériaux et des composants durables pour une durée de vie prolongée
3	Vanne d'isolation	Conçue pour permettre au système de se remplir sans se soucier d'un claquage électrostatique
4	Solution nettoyante	Garantit que la vanne d'isolation est nettoyée de tout résidu de produit en phase aqueuse
5	Colonne lumineuse	Indique le niveau de fluide dans la pompe interne Vert : remplissage à 50 % ou plus Jaune : remplissage à moins de 50 %, mais à plus de 10 % Rouge : remplissage à moins de 10 %

Composants d'entretien		Un accès facile et quelques pièces seulement réduisent les temps d'arrêt et simplifient la maintenance
6	Pompe d'isolation	Contient 1150 cc (39 oz) de produit qui se recharge pour une pulvérisation continue
7	Tige de mise à la terre	Protège l'opérateur lors de l'ouverture de l'armoire

Les paramètres de pulvérisation à un seul endroit sur des écrans simples facilitent son utilisation

Les modes de fonctionnement affichent :

- veille 
- amorcer 
- purger 
- pulvériser 

État du système

Indique le niveau de remplissage de la pompe, l'air d'entrée, l'état de la mise à la terre et la sortie en kV

Mode de ne pas remplir

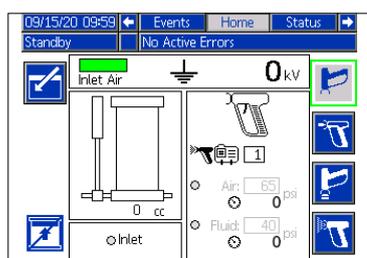
Réduit la perte de produit

État prédéfini

Affiche le réglage et l'activité prédéfinis

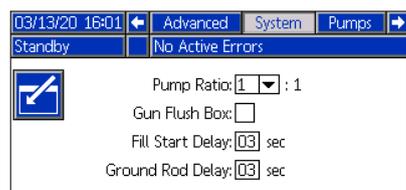


Écran d'accueil



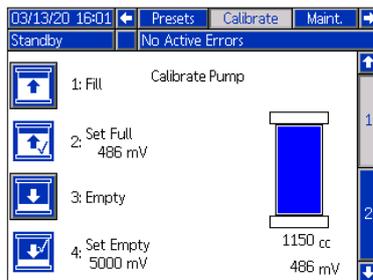
Informations sur l'état du système et le fonctionnement des modes de pulvérisation

Temporiser l'écran des paramètres

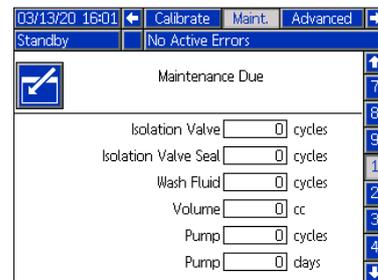


Personnaliser le délai de remplissage et le délai de la tige de mise à la terre pour les techniques de pulvérisation de peinture

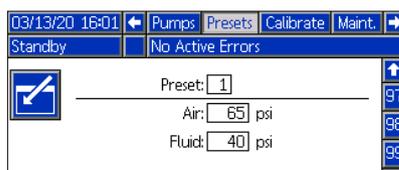
Écrans de maintenance



S'assurer du bon fonctionnement de votre système grâce à la capacité d'étalonnage et aux programmes de maintenance

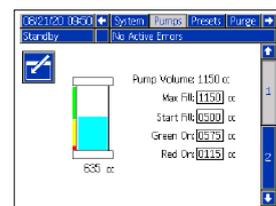


Écran de préreglage



Configurer jusqu'à 99 préreglages pour différents besoins en air du pistolet et en pression du fluide

Écran de remplissage de la pompe



Personnaliser le volume maximum et le niveau d'épuisement de la pompe avant le remplissage en fonction des besoins de production

La capacité de changement de couleur et de rinçage augmente la productivité et réduit la perte de produit



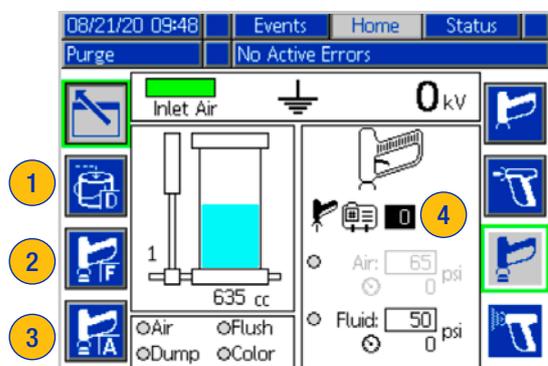
Les systèmes HydroShield avec vannes de changement de couleur facilitent la gestion de plusieurs couleurs et contrôlent le rinçage de façon précise. Disponible en système basse pression ou haute pression.

Les systèmes de changement de couleur HydroShield sont équipés de 6 vannes, 3 pour les couleurs et 3 pour les séquences de rinçage, et comprennent produit de rinçage, injection d'air et vanne de vidange.

- Les séquences de changement de couleur s'effectuent par l'interface du contrôleur avec des opérations de purge manuelles ou prédéfinies.
- La vanne de vidange engendre des pertes minimales par la récupération de produit dans la pompe d'isolation.
- Les séquences de rinçage incluent le produit de rinçage et le système de découpe pneumatique pour le rinçage complet du système.
- Des vannes de changement de couleur peuvent être ajoutées pour une flexibilité de fabrication..

Écran d'accueil

Montre l'action de la séquence de rinçage, notamment le changement de couleurs de la pompe pour le contenu en produit



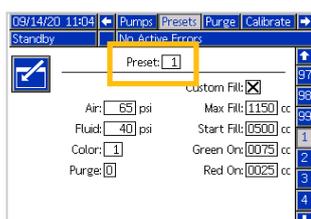
Purge manuelle

Fonctionnement par cycles entre boutons pour

- 1 Vanne de vidange
- 2 Produit de rinçage
- 3 Injection d'air
- 4 Séquences de vidange

Peut être configuré et activé avec des préreglages

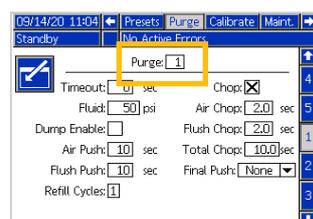
99 préreglages de pulvérisation



Optimise la pulvérisation et le rinçage grâce à des réglages sur mesure pour

- Pression d'air et du fluide vers le pistolet
- Désignation de la vanne de couleur pour le produit
- Profil de vidange pour une séquence de rinçage optimale
- Niveau de remplissage personnalisé pour la pompe d'isolation interne, notamment l'indication de la colonne témoin

Profils de vidange



Permet 5 préreglages uniques qui désignent

- La pression du fluide et la durée
- Le nombre de cycles de remplissage de la pompe d'isolation interne
- La capacité d'activer la vidange de produit depuis la pompe d'isolation
- La configuration de la séquence et de l'heure du système de découpe de rinçage avec de l'air et un produit de rinçage

Systemes d'isolation WB100™ et WB3000™

Le moyen fiable d'isoler les revetements en phase aqueuse. Ideal pour les cabines de pulverisation electrostatique.





***WB3000 avec pompe à assistance
pneumatique ES 30:1 Merkur™***

Utiliser pour la pulvérisation à haute pression avec un pistolet air assisté électrostatique en phase aqueuse

NO	NOM	DESCRIPTION
1	<i>Kilovoltmètre standard</i>	Pour toutes les applications, un contrôle aisé de la tension
2	<i>WB100 avec Pompe 1:1 Triton™</i>	Utiliser pour la pulvérisation à basse pression avec un pistolet pulvérisateur pneumatique électrostatique en phase aqueuse
3	<i>Réservoir d'alimentation en produit</i>	Retirer et remplir facilement un réservoir de 19 litres (5 gallons)
4	<i>Armoire portable</i>	Passer à diverses applications
5	<i>Pistolet Pro Xp pour produits en phase aqueuse</i>	Lorsque la gâchette est relâchée, le système est activé pour se remplir (voir page 9 pour plus d'informations sur les pistolets pour phase aqueuse)

Pistolets Pro Xp pour produits en phase aqueuse (WB)

Pulvériser électrostatiquement des produits en phase aqueuse avec des systèmes d'isolation

Indicateur de vitesse de l'alternateur

Changement de couleur en fonction de l'exécution électrostatique

Boutons de commande

Accès et réglage faciles

Commande pneumatique d'atomisation

Le réglage peut être ajusté, du minimum au maximum, pour répondre aux besoins en matière de pulvérisation

Poignée ergonomique

S'adapte parfaitement à la main pour une pulvérisation confortable

Alimentation électrique interne

Une meilleure mobilité de l'opérateur sans câbles lourds qui ralentissent la pulvérisation

Détente souple de la gâchette

Réduction de la tension musculaire et de la fatigue de l'opérateur

Commandes Smart



Disponibles pour tous les modèles en phase aqueuse

- kV, courant et Hertz (fréquence)
- Un réglage facile pour des valeurs kV faibles
- Mode diagnostic numérique pour le dépannage

Haute efficacité de transfert pour les applications à basse ou haute pression

MODÈLES PRO XP WB POUR LES SYSTÈMES D'ISOLATION HYDROSHIELD ET WB

Pistolets à pulvérisation pneumatique



Pour la pulvérisation à basse pression

- Fournit des pulvérisations de finition de haute qualité avec divers chapeaux d'air et buses

Pistolet air-assisté



Pour la pulvérisation haute pression

- Assure une haute finition
- Pulvérise avec une buse AEM ou AEM

Pistolet pour applications moulées



Pour la pulvérisation à basse pression avec une buse de pulvérisation à assistance pneumatique

- Délivre de fines particules atomisées nécessaires pour les applications moulées
- Pulvérise avec une buse de pulvérisation AEM ou AEF

Charge externe Pro Xp WBx

Pistolets pulvérisateurs pneumatiques pour produits à base aqueuse

Ces pistolets réduisent les coûts environnementaux et de produit sans utiliser un équipement supplémentaire. Les produits en phase aqueuse restent à la terre et sont chargés du côté de la buse du pistolet à l'aide d'une sonde. De plus, ils garantissent une finition uniforme et de haute qualité.



DÉMONTAGE SANS OUTIL DE LA SONDE

Pivoter la sonde de 180° pour l'enlever



Sondes de charge externe

Leur conception permet un dégagement rapide et facilite le nettoyage

Deux options de sondes pour différents besoins

- La sonde longue garantit la meilleure efficacité de transfert et le meilleur enveloppement
- La sonde courte permet une charge électrostatique dans les espaces restreints

Amélioration du confort de l'opérateur

- Une conception légère et compacte avec poignée ergonomique pour une pulvérisation confortable tout au long de la journée

Optimisée pour les peintures en phase aqueuse

- Une finition de qualité supérieure
- Conçue pour que les chapeaux d'air restent plus longtemps propres

Amélioration de la commande opérateur

- Le pistolet Smart élimine le travail approximatif
- Les boutons de commande facilitent les réglages de la pulvérisation

Caractéristiques techniques

Hydroshield - pulvérisation pneumatique	
Pression de service maximale du fluide	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'entrée maximale du fluide	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximale	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air minimale à l'entrée du système	4,8 bars (0,48 MPa, 70 psi)
Pression d'air maximale à l'entrée du système	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Raccord d'entrée d'air du système d'isolation	1/2 npt(m)
Raccord d'entrée de fluide du système d'isolation	1/4 npsm(m)
Longueur maximale du flexible à fluide	30,5 m (100 pieds)
Température de fonctionnement maximale du fluide	48°C (120°F)
Tension externe requise	100-240 VCA, 50-60 Hz
Poids	113 kg (250 lb)
Homologations	FM US, FMC, CE
Manuel	3A7312

Hydroshield - assistance pneumatique	
Pression de service maximale du fluide	
Système Merkur 15:1	100 bars (10,4 MPa, 1500 psi)
Système Merkur 30:1	200 bars (20,7 MPa, 3000 psi)
Pression d'entrée maximale du fluide	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximale	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air minimale à l'entrée du système	4,8 bars (0,48 MPa, 70 psi)
Pression d'air maximale à l'entrée du système	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Raccord d'entrée d'air du système d'isolation	1/2 npt(m)
Raccord d'entrée de fluide du système d'isolation	1/4 npsm(m)
Température de fonctionnement maximale du fluide	48°C (120°F)
Tension externe requise	100-240 VCA, 50-60 Hz
Poids	136kg (300 lb)
Homologations	FM US, FMC, CE
Manuel	3A7370

Modèles de pistolet WBx Pro Xp 40 kV	
Sortie de tension maximale	40 kV
Pression de service maximale du fluide	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximale	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Poids du pistolet (sans tuyau)*	560 g (19,8 oz)
Longueur du pistolet	22 cm (8,7 pouces)
Plage de résistivité de peinture conseillée	≤ 1 MΩ/cm
Entrée de fluide	3/8 npsm(m)
Entrée d'air	1/4 npsm(m) filetage gauche
Manuel d'instructions	3A4795

* Modèle de pistolet standard. Pour les autres modèles, consulter le manuel d'instructions.

	Pro Xp60 WB	Pro Xp60 AA WB
Sortie de tension maximale	60 kV	60 kV
Pression de service maximale du fluide	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)	210 bars (21 MPa, 3000 psi)
Pression d'air de service maximale	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Poids du pistolet (sans tuyau)*	600 g (21 oz)	660 g (23 oz)
Longueur du pistolet	24 cm (9,5 pouces)	24 cm (9,7 pouces)
Plage de résistivité de peinture conseillée	≤ 1 MΩ/cm	≤ 1 MΩ/cm
Entrée de fluide	3/8 npsm(m)	1/4-18 npsm(m)
Entrée d'air	1/4 npsm(m) filetage gauche	1/4 npt filetage gauche
Manuel d'instructions	3A2496	3A2497

* Modèle de pistolet standard. Pour les autres modèles, consulter le manuel d'instructions.

WB100	
Pression de service maximale du fluide	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximale	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air minimale à l'entrée du pistolet	3,2 bars (0,32 MPa, 45 psi)
Pression d'air maximale à l'entrée du système	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Consommation d'air du système WB	425-565 l/min (15-20 scfm)
Courant de court-circuit de sortie	125 microampères
Tension de sortie	0,35 J avec flexible à fluide 24M733 installé avec pistolet Pro Xp WB 60 kV
Raccord d'entrée d'air du boîtier d'isolation	1/4 npt
Pompe Triton	Manuel 309303
Manuel WB100	3A2496

WB3000	
Pression de service maximale du fluide	210 bars (21 MPa, 3000 psi)
Pression d'air de service maximale	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air minimale à l'entrée du pistolet	3,2 bars (0,32 MPa, 45 psi)
Pression d'air maximale à l'entrée du système	7 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Consommation d'air du système WB	220 à 400 l/min (7,5 à 14 scfm)
Courant de court-circuit de sortie	125 microampères
Tension de sortie	0,35 J avec flexible à fluide 24M733 installé avec pistolet Pro Xp WB 60 kV
Raccord d'entrée d'air du boîtier d'isolation	1/4 npt
Pompe Merkur	Manuel 3A0732
Manuel WB3000	3A2497

Références de commande du pulvérisateur pneumatique Pro Xp WB



Numéro de pièce	Élément	Description
L60T18	Pro Xp60 WB	Pistolet de pulvérisation électrostatique pneumatique standard pour produits de revêtement en phase aqueuse.
L60M18	Pro Xp60 WB	Pistolet Smart de pulvérisateur pneumatique électrostatique pour produits de revêtement en phase aqueuse.
L60M19	Pro Xp60 WB	Pistolet Smart de pulvérisateur pneumatique électrostatique pour les produits de démoulage en phase aqueuse. Fonctionne avec une buse de pulvérisation AEM ou AEF.

TABLEAU DE SÉLECTION DES CHAPEAUX D'AIR

Numéro de pièce (couleur)	Forme du jet	Longueur mm (pouce)	Viscosité conseillée du fluide cP à 21°C (70°F)	Taux de production conseillés
24N477 (noir)	Extrémité ronde	381-432 (15-17)	Faible à moyenne (20–70 cp)	Jusqu'à 450 cc/min (15 oz/min)
24W279 (vert)				
24N438 (noir)				
24N376 (noir) 24N276 (bleu) 24N277 (rouge) 24N278 (vert)	Extrémité conique	432-483 (17-19)		
24N274 (noir)				

- Distance par rapport à la cible : 254 mm (10 in)
- Pression d'air d'entrée : 3,4 bars (34 kPa, 50 psi)
- Air du ventilateur : réglé pour une largeur maximale
- Débit de fluide : 300 cc/min (10 oz/min)

TABLEAU DE SÉLECTION DES BUSES

Buse pour fluide à code couleur pour produits standard		
Numéro de pièce	Couleur	Taille d'orifice (mm)
24N619	Noir	0,55 (0,022)
24N613	Noir	0,75 (0,029)
25N895	Vert	1,0 (0,042)
25N896	Gris	1,2 (0,047)
24N616	Noir	1,5 (0,055)
25N897	Brun	1,8 (0,070)
24N618	Noir	2,0 (0,080)
Buses de précision à forte usure (PHW) pour matières abrasives		
Siège en acier inox trempé et buse en acier inox résistant aux dommages ; pour revêtements, abrasifs et métallisés standard		
Numéro de pièce	Couleur	Taille d'orifice (mm)
25N831	Vert	1,0 (0,042)
25N832	Gris	1,2 (0,047)
25N833	Noir	1,5 (0,055)
25N834	Brun	1,8 (0,070)

Pour une liste complète des pièces et accessoires, consulter le manuel **3A2496** du pistolet Pro Xp pour produits en phase aqueuse.

Références de commande de l'assistance pneumatique Pro Xp WB



Numéro de pièce	Élément	Description
H60T18	Pro Xp60 AA WB	Pistolet air-assisté électrostatique standard pour produits de revêtement en phase aqueuse.
H60M18	Pro Xp60 AA WB	Pistolet air-assisté électrostatique standard pour produits de revêtement en phase aqueuse.

PRÉ-ORIFICE DE HAUTE FINITION AEF

Conseillées pour des finitions de haute qualité à basse et moyenne pressions. Les buses AEF ont un pré-orifice qui facilite l'atomisation des produits dilués. Commander la buse souhaitée, no de pièce AEFxxx, où xxx = numéro à 3 chiffres du tableau ci-après

Taille d'orifice mm (in)	Débit de sortie du fluide fl oz/min (l/min)		Largeur maximale du jet à 305 mm (12 pouces) mm (pouces)					
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1000 psi)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
			Buse de pulvérisation					
0,203 (0,008)	0,25 (8,5)	0,32 (11,0)				608		
0,254 (0,010)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	310	410	510	610	710	810
0,305 (0,012)	0,35 (12,0)	0,47 (16,0)	312	412	512	612	712	812
0,356 (0,014)	0,47 (16,0)	0,62 (21,0)	314	414	514	614	714	814
0,406 (0,016)	0,59 (20,0)	0,78 (26,5)	-	416	516	616	716	-

* Les buses ont été testées avec de l'eau. Le débit de sortie du fluide (Q) à des pressions différentes (P) peut être calculé avec cette formule : $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, où QT = le débit de sortie du fluide (l/min) à 41 bars (4.1 MPa, 600 psi) repris du tableau ci-dessus pour la taille d'orifice choisie.

BUSES DE PULVÉRISATION AEM

Conseillées pour des finitions de haute qualité à basse et moyenne pressions. Commander la buse souhaitée, no de pièce AEMxxx, où xxx = le numéro en 3 chiffres repris du tableau ci-dessous. Commander la buse souhaitée, no de pièce AEFxxx, où xxx = le numéro en 3 chiffres repris du tableau ci-dessous.

Taille d'orifice mm (in)	Débit de sortie du fluide fl oz/min (l/min)		Largeur maximale du jet à 305 mm (12 pouces) mm (pouces)							
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1000 psi)	50-100 (2-4)	100-150 (4-6)	150-200 (6-8)	200-250 (8-10)	250-300 (10-12)	300-350 (12-14)	350-400 (14-16)	400-450 (16-18)
			Buse de pulvérisation							
0,178 (0,007)	4,0 (0,1)	5,2 (0,15)	107	207	307	-	-	-	-	-
0,229 (0,009)	7,0 (0,2)	9,1 (0,27)	-	209	309	409	509	609		-
0,279 (0,011)	10,0 (0,3)	13,0 (0,4)	-	211	311	411	511	611	711	-
0,330 (0,013)	13,0 (0,4)	16,9 (0,5)	-	213	313	413	513	613	173	813
0,381 (0,015)	17,0 (0,5)	22,0 (0,7)	-	215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	22,0 (0,7)	28,5 (0,85)	-	217	317	417	517	617	717	-
0,483 (0,019)	28,0 (0,8)	36,3 (1,09)	-	-	319	419	519	619	719	-
0,533 (0,021)	35,0 (1,0)	45,4 (1,36)	-	-	-	421	521	621	721	821
0,584 (0,023)	40,0 (1,2)	51,9 (1,56)	-	-	-	423	523	623	723	823
0,635 (0,025)	50,0 (1,5)	64,8 (1,94)	-	-	-	425	525	625	725	825
0,736 (0,029)	68,0 (1,9)	88,2 (2,65)	-	-	-	-	-	-	-	829
0,787 (0,031)	78,0 (2,2)	101,1 (3,03)	-	-	-	431	-	631	-	831
0,838 (0,033)	88,0 (2,5)	114,1 (3,42)	-	-	-	-	-	-	-	833812
0,939 (0,037)	108,0 (3,1)	140,0 (4,20)	-	-	-	-	-	-	737	
0,990 (0,039)	118,0 (3,4)	153,0 (4,59)	-	-	-	-	539	-	-	-

* Les buses ont été testées avec de l'eau. Le débit de sortie du fluide (Q) à des pressions différentes (P) peut être calculé avec cette formule : $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$, où QT = le débit de sortie du fluide (l/min) à 41 bars (4.1 MPa, 600 psi) repris du tableau ci-dessus pour la taille d'orifice choisie.

Références de commande HydroShield

Part number	Gun Flush Box Equipped*	Changement de couleur et vannes de rinçage**
WMBL00		
WMBL01	✓	
WMBL02		✓
WMBL03	✓	✓

* Gun flush box must be purchased separately

** Les systèmes comprennent 6 vannes de fluide (3 de couleur et 3 de rinçage). Des vannes supplémentaires peuvent être ajoutées.

Numéro de pièce	Élément	Description
L60T18	Pro Xp60 WB	Pistolet de pulvérisation électrostatique pneumatique standard pour produits de revêtement en phase aqueuse.
L60M18	Pro Xp60 WB	Pistolet Smart de pulvérisateur pneumatique électrostatique pour produits de revêtement en phase aqueuse.
L60M19	Pro Xp60 WB	Pistolet Smart de pulvérisateur pneumatique électrostatique pour les produits de démoulage en phase aqueuse. Fonctionne avec une buse de pulvérisation AEM ou AEF.

Numéro de pièce	Pompe comprise	Gun Flush Box Equipped*	Changement de couleur et vannes de rinçage**
WMBH00	Merkur 30:1		
WMBH01	Merkur 30:1	✓	
WMBH02	Merkur 30:1		✓
WMBH03	Merkur 30:1	✓	✓
WMBH04	Merkur 15:1		
WMBH05	Merkur 15:1	✓	
WMBH06	Merkur 15:1		✓
WMBH07	Merkur 15:1	✓	✓

* Le boîtier de rinçage du pistolet doit être acheté séparément

** Les systèmes comprennent 6 vannes de fluide (3 de couleur et 3 de rinçage). Des vannes supplémentaires peuvent être ajoutées.

Numéro de pièce	Élément	Description
H60T18	Pro Xp60 AA WB	Pistolet air-assisté électrostatique standard pour produits de revêtement en phase aqueuse.
H60M18	Pro Xp60 AA WB	Pistolet air-assisté électrostatique standard pour produits de revêtement en phase aqueuse.

Numéro de pièce	Flexible d'air mis à la terre avec acier inoxydable Trajet de mise à la terre de la tresse (rouge)
235068	1,8 m (6 pieds)
235069	4,6 m (15 pieds)
235070	7,6 m (25 pieds)
235071	11 m (36 pieds)
235072	15 m (50 pieds)
235073	23 m (75 pieds)
235074	30,5 m (100 pieds)

Numéro de pièce	Assistance pneumatique Phase aqueuse Flexible à fluide
25R012	7,6 m (25 pieds)
25R013	11 m (36 pieds)
25R014	15 m (50 pieds)
25R015	23 m (75 pieds)
25R016	30,5 m (100 pieds)

Numéro de pièce	Solution nettoyante HydroShield
25R200	Bouteille de 3,75 litres (1 gallon)
26B400	Triton 1:1 Pompe d'alimentation et kit de montage
26D031	Kit de vanne pour 1 changement de couleur
26D032	Kit de vanne pour 2 changements de couleur

Numéro de pièce	Flexible à fluide en phase aqueuse pour pulvérisation pneumatique
25R002	7,6 m (25 pieds)
25R003	11 m (36 pieds)
25R004	15 m (50 pieds)
25R005	23 m (75 pieds)
25R006	30,5 m (100 pieds)

Numéro de pièce	Description
WB100	
24P630	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique (L60T18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible pour fluides en phase aqueuse (24M732).
24P631	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique (L60M18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible pour fluides en phase aqueuse (24M732).
24P734	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique (L60M19), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible pour fluides en phase aqueuse (24M732).
WB3000	
24N551	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique (H60T18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible pour fluides en phase aqueuse (24M732).
24P632	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique (H60M18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible pour fluides en phase aqueuse (24M732).

Numéro de pièce	Description
MODÈLES DE PISTOLET WBX PRO XP 40 KV	
L40M28	Pistolet à pulvérisation pneumatique Smart 40 kV
L40T28	Pistolet à pulvérisation pneumatique standard 40 kV
KIT DE SONDÉS	
25E639	Le kit de sondes longues contient 2 sondes
25E664	Le kit de sondes courtes contient 2 sondes

Pour obtenir la liste complète des pièces et accessoires, consulter le manuel **3A4795** du pistolet Pro Xp WBx pour fluides en phase aqueuse.



À PROPOS DE GRACO

Fondé en 1926, Graco est le leader mondial dans les systèmes et les composants de traitement des fluides. Les produits Graco permettent de transporter, de mesurer, de réguler, de distribuer et d'appliquer des fluides et les produits visqueux les plus divers utilisés pour la lubrification de véhicules, et les installations commerciales et industrielles.

Le succès de l'entreprise repose sur son engagement inébranlable envers l'excellence technique, une fabrication de classe mondiale et un service client 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 de transfert de fluides. Graco fournit des appareils destinés à la finition par projection, à l'application de revêtement de protection, à la circulation de peinture, à la lubrification et à l'application de mastics et de colles, ainsi que des matériels d'application motorisés pour le Génie civil. Grâce à son investissement permanent dans la gestion et la régulation des fluides, Graco continuera 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
Centre de distribution européen
Graco Distribution BV
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 Fluid Equipment
(Shanghai) Co., Ltd
Building 7, No. 1-2, Wenshui
Road 299
Jing'an District
Shanghai 200436
P.R. China
Tel: 86 512 6260 5711
Fax: 86 21 6495 0077

INDE

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
Inde 122001
Tél. : 91 124 435 4208
Fax : 911244354001

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.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
République de Corée
Tél. : 82 31 8015 0961
Fax : 82 31 613 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.



Europe

Tél. : +32 89 770 700
FAX : +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2019 Graco Distribution BV 345157FR Rév. C 05/21 Version électronique uniquement.

Toutes les marques ou tous les autres noms de marque sont uniquement utilisés à des fins d'identification et sont les marques de leurs propriétaires respectifs. Pour obtenir plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, voir www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.