

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 DES SOLUTIONS

Graco propose des 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.



SYSTÈMES D'ISOLATION WB100™ ET WB3000™

Le moyen fiable d'isoler les revêtements en phase aqueuse.
Idéal pour les cabines de pulvérisation électrostatique.



Pour isoler et pulvériser de manière fiable des revêtements en phase aqueuse à 7 ou à 210 bars (100 ou 3 000 psi).



WB3000 avec pompe à assistance pneumatique Merkur® ES 30:1

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

N°	TITRE	DESCRIPTION
1	Kilovoltmètre standard	Surveillance aisée de la tension pour des performances globales
2	WB100 avec pompe 1:1 Triton™	À utiliser pour la pulvérisation à basse pression avec un pistolet pulvérisateur pneumatique électrostatique en phase aqueuse
3	Réservoir d'alimentation en produit	Pour retirer et remplir facilement un réservoir de 19 litres (5 gallons)
4	Armoire portable	Pour passer à diverses applications
5	Pistolet électrostatique Pro Xp WB	Permet d'importantes économies de produit, offre une ergonomie hors du commun et une excellente qualité de finition.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

WB100	
Pression de service produit maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air minimum à l'entrée du pistolet	3,2 bars (0,32 MPa, 45 psi)
Pression maximale de l'air au niveau de l'entrée du système	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Consommation d'air du système WB	425-565 l/min (15-20 scfm)
Tension de sortie court-circuit	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	3A2496

WB3000	
Pression de service produit maximum	210 bars (21 MPa, 3000 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air minimum à l'entrée du pistolet	3,2 bars (0,32 MPa, 45 psi)
Pression maximale de l'air au niveau de l'entrée du système	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Consommation d'air du système WB	220 à 400 l/min (7,5 à 14 scfm)
Tension de sortie court-circuit	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	3A2497

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

WB100	
Référence	Description
24N580	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique standard (L60T18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible à fluide en phase aqueuse (24M732).
24P629	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique intelligent (L60M18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible à fluide en phase aqueuse (24M732).
24P734	Boîtier d'isolation pour produits en phase aqueuse avec pulvérisateur électrostatique intelligent pour applications moulées (L60M19), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible à fluide en phase aqueuse (24M732).

WB3000	
Référence	Description
24N551	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pistolet air-assisté électrostatique standard (H60T18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible à fluide en phase aqueuse (24M508).
24P632	Boîtier d'isolation pour fluides en phase aqueuse avec pulvérisateur pneumatique électrostatique intelligent (H60M18), flexible d'air mis à la terre (235070) et flexible à fluide en phase aqueuse (24M508).

PISTOLETS POUR PRODUITS EN PHASE AQUEUSE PRO XP™

Pour pulvériser électrostatiquement des produits en phase aqueuse avec des systèmes d'isolation

Indicateur de vitesse de l'alternateur

L'indicateur change de couleur en fonction des performances électrostatiques

Boutons de commande

Accès et réglage faciles

Contrôle de l'air 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 de gâchette souple

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

Commandes Smart



Disponible pour tous les modèles en phase aqueuse

- > kV, courant et hertz
- > Réglage facile pour des valeurs kV faibles
- > Mode diagnostic numérique pour le dépannage

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Pro Xp60	Pro Xp60 AA
Sortie tension maximale	60 kV	60 kV
Pression du fluide de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)	210 bars (21 MPa, 3 000 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)	7,0 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 po)	24,5 cm (9,7 po)
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 à gauche	1/4 npsm(m) filetage à gauche
Manuel	3A2496	3A2497

* Modèle de pistolet standard. Pour les autres modèles, veuillez vous référer au manuel d'instructions.

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

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

Pistolet à pulvérisation pneumatique



Pour la pulvérisation à basse pression

- > Offre une finition de haute qualité
- > Pour la pulvérisation avec différents chapeaux d'air et buses

Pistolet air assisté



Pour la pulvérisation haute pression

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

Pistolet pour applications moulées



Pour la pulvérisation à basse pression avec une buse de pulvérisation air assistée

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

RÉFÉRENCES DE COMMANDE



Pulvérisation pneumatique Pro Xp WB

Référence	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 MR	Pistolet pulvérisateur pneumatique électrostatique Smart pour les applications de revêtement moulées en phase aqueuse. Fonctionne avec une buse de pulvérisation AEM ou AEF.

Tableau de sélection des chapeaux d'air

Référence (couleur)	Forme du jet	Longueur cm (po)	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)	Extrémité ronde	381-432 (15-17)	Faible à moyenne (20-70 cP)	Jusqu'à 450 cc/min (15 oz/min)
24N438 (noir)	Extrémité ronde	381-432 (15-17)	Faible à moyenne (20-70 cP)	Jusqu'à 450 cc/min (15 oz/min)
24N376 (noir), 24N276 (bleu) 24N277 (rouge), 24N278 (vert)	Extrémité conique	17-19 (432-483)	Faible à moyenne (20-70 cP)	Jusqu'à 450 cc/min (15 oz/min)
24N274 (noir)	Extrémité conique	12-14 (305-356)	Faible à moyenne (20-70 cP)	Jusqu'à 450 cc/min (15 oz/min)

- > Distance par rapport à la cible : 254 mm (10 po)
- > 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 en couleur pour produits standard

Référence	Couleur	Taille d'orifice mm (po)
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 standard, abrasifs et métallisés

Référence	Couleur	Taille d'orifice mm (po)
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 des accessoires, consultez le manuel 3A2496 consacré au pistolet Pro Xp en phase aqueuse.



Pistolet air-assisté Pro Xp WB

Référence	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.

Buses de pulvérisation haute finition à pré-orifice 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 sensibles à la dilution. Commandez la buse désirée, n° de pièce AEFxxx, où xxx = nombre à 3 chiffres dans la matrice ci-dessous.

Taille d'orifice mm (po)	Débit de sortie du fluide, l/min (fl oz/min)		Largeur maximale du jet à 305 mm (12 po) – mm (po)					
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1 000 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)
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	-

Buses de pulvérisation AEM

Conseillées pour des finitions de haute qualité à basse et moyenne pressions. Commandez la buse désirée, référence AEMxxx, les « xxx » représentent le nombre à 3 chiffres du tableau suivant.

Taille d'orifice mm (po)	Débit de sortie du fluide, l/min (fl oz/min)		Largeur maximale du jet à 305 mm (12 po) – mm (po)							
	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)
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	713	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 sont testées avec de l'eau. Le débit de sortie du fluide (Q) à des pressions différentes (P) peut être calculé avec cette formule : $Q = (0,041) (QT) \sqrt{P}$; notez que QT représente le débit de sortie du fluide (l/min ou fl oz/min) à 41 bars (600 psi) dans la colonne du tableau ci-dessus correspondant à la taille d'orifice sélectionnée.

PISTOLET À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE PRO XP™ WBX À CHARGEMENT EXTERNE EN PHASE 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

Rotation à 180° pour le démontage



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

Optimisation pour les peintures en phase aqueuse

- > Finitions de qualité supérieure
- > Conception 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Spécifications techniques	Modèles de pistolets WBx Pro Xp 40 kV
Sortie tension maximale	40 kV
Pression du fluide de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Poids du pistolet (sans tuyau)*	560 g (19,8 oz)
Longueur du pistolet	22 cm (8,7 po)
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	3A4795

*Modèle de pistolet standard. Pour les autres modèles, veuillez vous référer au manuel d'instructions.

Références de commande – Modèles de pistolet Pro Xp 40 kV WBx

Référence	Description
L40M28	Pistolet à pulvérisation pneumatique Smart 40 kV
L40T28	Pistolet pulvérisateur standard 40 kV

Références de commande – Kit de sonde

Référence	Description
25E639	Le kit électrodes longues inclus 2 électrodes
25E664	Le kit électrodes courtes inclus 2 électrodes

Pour obtenir la liste complète des pièces et des accessoires, consultez le manuel 3A4795 consacré au pistolet Pro Xp WBx pour produits en phase aqueuse.

PISTOLETS PRO XP™ AUTO POUR PRODUITS EN PHASE AQUEUSE

Obtenez les performances de pulvérisation et le taux de transfert de nos pistolets Pro Xp manuels en version automatique. Chaque Pro Xp automatique est testé et livré avec un certificat attestant qu'il répond bien à toutes les exigences de Graco en matière de jet de pulvérisation, de performances mécaniques et électriques, et que vous acquérez donc bien un produit de qualité.



Fiabilité

- > Les composants durables vous offrent une tranquillité d'esprit supplémentaire, car cela signifie moins de temps de réparations et plus de temps de pulvérisations

Optimisation des bénéfices

- > Une efficacité de transfert plus élevée signifie une réduction des pertes – ce qui vous permet d'économiser de l'argent sur le produit
- > Les nouveaux chapeaux d'air utilisent moins d'air et vous aident à réduire votre facture d'énergie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Spécifications techniques	Modèles de pistolets Pro Xp Auto
Pression du fluide de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Température de fonctionnement du fluide maximum	48 °C (120 °F)
Plage de résistivité de la peinture du pistolet pour produits à base de solvant	De 3 mégohms-cm à l'infini
Plage de résistivité de la peinture du pistolet pour produits en phase aqueuse	≤ à 3 mégohms-cm
Tension de sortie court-circuit	125 microampères
Poids du pistolet (approx. selon le modèle)	1,2 kg (2,6 lb)
Longueur du pistolet	27 cm (10,6 po)
Modèles pour produits en phase aqueuse	60 kV
Raccord d'entrée d'air d'atomisation	Tube nylon de DE 8 mm (5/16 po)
Raccord d'entrée d'air de réglage du jet	Tube nylon de DE 8 mm (5/16 po)
Raccord d'entrée d'air du cylindre	Tube nylon de DE 4 mm (5/32 po)
Raccord d'entrée de fluide	1/4-18 npsm(m)

Références de commande

Référence	Description
LA1T28	60 kV, montage collecteur arrière, charge externe, pulvérisation pneumatique
LA2T28	60 kV, montage collecteur inférieur, charge externe, pulvérisation pneumatique
LA1M28	60 kV, montage collecteur arrière, charge externe, pulvérisation pneumatique
LA2M28	60 kV, montage collecteur inférieur, charge externe, pulvérisation pneumatique
LA1M18	60 kV, montage collecteur arrière, pulvérisation pneumatique
LA1T18	60 kV, montage collecteur arrière, pulvérisation pneumatique
HA1M18	60 kV, montage collecteur arrière, assistance pneumatique
HA1T18	60 kV, montage collecteur arrière, assistance pneumatique

Pour une liste complète des pièces et des accessoires, consultez le manuel 333012 consacré au pistolet Pro Xp Auto ou la brochure 345066.

PRO XPC™ AUTO

Le pistolet pulvérisateur électrostatique Pro Xpc Auto offre une excellente qualité de finition et une efficacité de transfert sans équivalent. Il est sûr, résistant, conçu pour un système d'intégration efficace et il est fourni avec un certificat de performance avec numéro de série : ainsi vous n'aurez pas à craindre que votre Pro Xpc Auto ne soit pas à la hauteur.



Compact et léger

- > Pulvérisation dans les espaces réduits et les coins avec un design compact
- > Un poids idéal pour les robots et les installations avec des limites de charge moins importantes (0,91 kg/2 lb)

Qualité de finition

- > Qualité de finition supérieure et efficacité de transfert à la pointe de la technologie avec l'atomisation Pro Xp
- > Pistolet de pulvérisation pneumatique conçu pour pulvériser une grande variété de produits incluant ceux à base de solvant, en phase aqueuse et à haute conductivité.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Spécifications techniques	Modèles de pistolets Pro Xpc Auto
Pression du fluide de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Pression de commande minimum du cylindre	3,4 bars (0,34 MPa, 50 psi)
Température de fonctionnement du fluide maximum	48 °C (120 °F)
Plage de résistivité de la peinture du pistolet pour produits à base de solvant	De 3 mégohms-cm à l'infini
Plage de résistivité de la peinture du pistolet pour produits en phase aqueuse	≤ à 3 mégohms-cm
Tension de sortie court-circuit	150 microampères
Poids du pistolet (approx. selon le modèle)	0,9 kg (2,0 lb)
Longueur du pistolet	14,5 cm (5,7 po)
Modèles pour produits à base de solvant	0-100 kV
Modèles pour produits en phase aqueuse	0-60 kV
Raccord d'entrée d'air d'atomisation	Tube nylon de DE 8 mm (5/16 po)
Raccord d'entrée d'air de réglage du jet	Tube nylon de DE 8 mm (5/16 po)
Raccord d'entrée d'air du cylindre	Tube nylon de DE 6 mm (1/4 po)
Raccord d'entrée de fluide	Tube PFE 6 mm (1/4 po)

Références de commande

Référence	Description
LC1028	Pistolet à collecteur arrière pour produits en phase aqueuse
LC2028	Pistolet à collecteur inférieur pour produits en phase aqueuse

Pour une liste complète des pièces et des accessoires, consultez le manuel 332992 consacré au pistolet Pro Xpc Auto ou la brochure 345084.

ATOMISEUR ROTATIF PROBELL®

Chaque atomiseur rotatif en cloche ProBell délivre une pulvérisation de qualité supérieure et de haute précision grâce à une atomisation uniforme et à un jet de pulvérisation facilement ajustable pour les travaux de finition les plus exigeants.



Durabilité

- > Le couvercle du chapeau d'air en acier inoxydable protège la coupelle de bol et le chapeau d'air.
- > Le palier à air ne comporte aucune pièce d'usure.
- > Conception éprouvée de la turbine.

Sécurité

- > Une connexion de câble basse tension accroît la sécurité tout en réduisant la complexité du système.
- > Le dispositif de détection d'arc élimine l'électricité statique pour un environnement sûr (produits conducteurs et en phase aqueuse).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Spécifications techniques	Modèles d'atomiseur rotatif ProBell
Pression du fluide de service maximum	10,3 bars (1 MPa, 150 psi)
Pression d'air de service maximum	7,0 bars (0,7 MPa, 100 psi)
Air pour les roulements – minimum requis	5,5 bars (0,55 MPa, 80 psi)
Vitesse de la turbine – maximum	60 000 tr/min
Viscosité	30–150 cSt
Débit maximum, coupelle de 50 mm	500 cc/min
Débit maximum, coupelle de 30 mm	400 cc/min
Débit maximum, coupelle de 15 mm	100 cc/min
Sortie de tension maximale	100 kV pour systèmes pour produits à base de solvant, 60 kV pour systèmes pour produits en phase aqueuse
Intensité maximum du courant	150 µA
Poids de l'applicateur	Modèle de robot à poignet creux 6 kg (13,5 lb), modèle standard 4 kg (9 lb)
Plage de résistivité de la peinture	De 1 mégohm-cm à l'infini

Références de commande des modèles d'applicateur avec robot à poignet creux			Modèles d'applicateur à coupelle en cloche standard		
Référence	Dimensions de la coupelle de bol	Taille de buse	Référence	Dimensions de la coupelle de bol	Taille de buse
R5A248	50 mm	1,0 mm	R5A148	50 mm	1,0 mm
R5A258	50 mm	1,25 mm	R5A158	50 mm	1,25 mm
R5A268	50 mm	1,5 mm	R5A168	50 mm	1,5 mm
R3A238	30 mm	0,75 mm	R3A138	30 mm	0,75 mm
R3A248	30 mm	1,0 mm	R3A148	30 mm	1,0 mm
R3A258	30 mm	1,25 mm	R3A158	30 mm	1,25 mm
R3A268	30 mm	1,5 mm	R3A168	30 mm	1,5 mm
R1A238	15 mm	0,75 mm	R1A138	15 mm	0,75 mm
R1A248	15 mm	1,0 mm	R1A148	15 mm	1,0 mm
R1A258	15 mm	1,25 mm	R1A158	15 mm	1,25 mm

Pour une liste complète des pièces et des accessoires, consultez les manuels 334452 consacrés à l'atomiseur rotatif Pro Bell ou la brochure 345100.



NOTRE PROMESSE

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

Innovation continue

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

Qualité optimale

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



Service A+ uniquement

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



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

www.graco.com/contact

Graco est certifié ISO 9001.

©2019 Graco Distribution BV 345157FR-E 06/24. Imprimé en Europe.

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