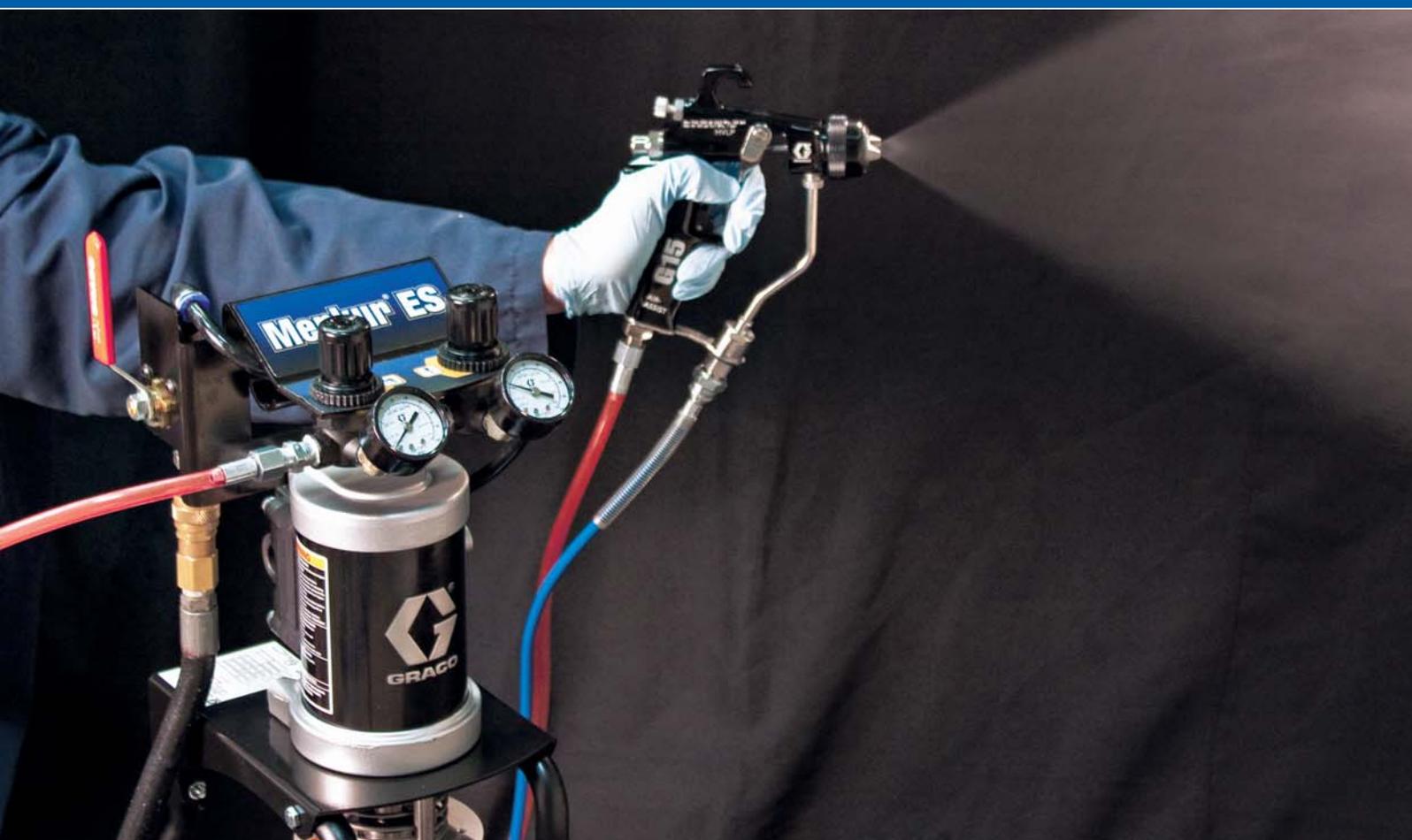


Mini Merkur™ ES

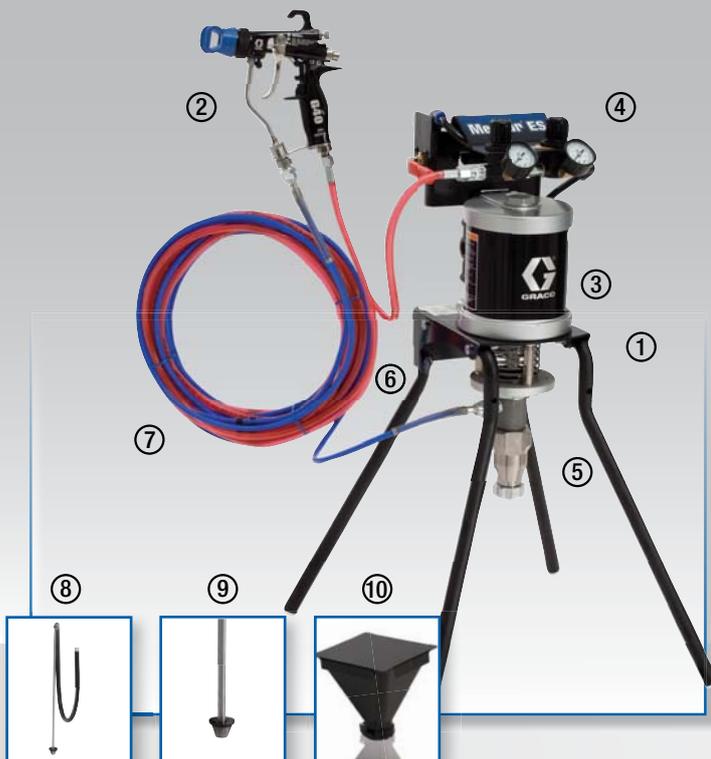
Pulvérisation airless et air-assistés



Ensemble de finition par pulvérisation à un prix abordable

- Système de rinçage rapide, le rinçage nécessite moins d'une minute
- Volume de produit très faible requis pour remplir le système
- 2 à 10 ans de fiabilité éprouvée sur les principaux composants du système
- Délivre une finition régulière de haute qualité

Mini Merkur™ ES



1) Montage de la pompe

- Conversion du montage sur pied au montage mural

2) Pistolet de pulvérisation G15/G40

- Offre des performances supérieures de pulvérisation
- Sa conception ergonomique optimise le confort de l'utilisateur

3) Moteur pneumatique

- Offre des finitions régulières avec un changement lisse et rapide
- Réduit l'utilisation d'air

4) Tableau de commande

- Réglez et contrôlez facilement la régulation d'air
- Poignée intégrée pour un transport facile

5) Bas de pompe

- Plus de 10 ans de fiabilité éprouvée
- Disponible en acier plaqué ou inoxydable

6) Crochet pour pistolet

- Situé des deux côtés du support de la pompe pour une parfaite flexibilité

7) Flexible produit 1/8"

- Réduit l'utilisation de produit et de solvant
- Léger et flexible pour le confort de l'utilisateur

8) Flexible d'aspiration

- Flexible d'aspiration de petit diamètre pour réduire la consommation de produit

9) Tube d'aspiration

- Placer la pompe au-dessus du réservoir de peinture avec le tube d'aspiration en acier inoxydable de petit diamètre

10) Trémie

- La trémie contient 2 litres pour les petits lots

Références de commande

Référence	Acier plaqué	Acier inoxydable	Montage mural	Montage sur pied	Pistolet G15	Pistolet G40	Pistolet Silver Plus™	Flexible d'aspiration	Trémie (2 litres)
Mini Merkur ES 15:1									
Ensembles air-assistés									
24F150	•		•		•			•	
24F151	•			•	•			•	
24F158		•	•		•			•	
24F159		•		•	•			•	
24W281	•			•	•				•
24W283		•		•	•				•

*Tous les ensembles air-assistés incluent un flexible produit et un flexible à air de 7,5 mètres, un flexible d'aspiration et une buse AAF412

Mini Merkur ES 30:1									
Ensembles air-assistés*									
24F152		•	•			•			
24F153		•		•		•			
24F156	•		•			•			
24F157	•			•		•			
24W285	•			•		•			•
24W287		•		•		•			•

*Tous les ensembles air-assistés incluent un flexible produit et un flexible à air de 7,5 mètres, un flexible d'aspiration et une buse AAF412

Mini Merkur ES 30:1									
Ensembles Airless**									
24F154	•		•					•	
24F155	•			•				•	

**Tous les ensembles Airless incluent un flexible produit de 7,5 mètres, un flexible d'aspiration et une buse 163515

Nouvelle technologie de pompe à un prix abordable

Kits et accessoires

Pistolets

- 24C853 Pistolet air-assisté G15
- 24C855 Pistolet air-assisté G40
- 235460 Pistolet Airless Silver Plus

Tuyaux

- 241811 Flexible à air de 7,5 mètres
- 24F165 Flexible produit de 7,5 mètres avec des raccords en acier plaqué
- 24F166 Flexible produit de 7,5 mètres avec raccords SST

Régulateurs

- 15T499 Régulateur d'air
- 108190 Manomètre

Kits de réparation

- 24H006 Kit de réparation de pompe en acier plaqué
- 24G705 Kit de réparation de pompe SST
- 24A537 Kit de réparation de vanne d'air
- 24A535 Kit d'étanchéité pour clapet d'air
- 24A351 Kit de remplacement de la vanne d'air
- 24A360 Kit de capotage d'extrémité de la vanne d'air

Autres kits

- 24F160 Kit de crépine à pousser standard
- 24F161 Kit de conversion airless vers air-assisté
- 256426 Kit de crépine à visser (pour le kit de flexible d'aspiration 5/8" 24F149)
- 24H665 Autre kit de joints de pompes en U (UHMWPE)

- 224453 Filtre produit 100 mailles (qté 5) pour pistolet G15/G40
- 238563 Filtre produit 60 mailles (qté 3) pour pistolet G15/G40
- 241804 Filtre pour buse, filtre de rechange pour buse de pulvérisation Tailles d'orifice 0,007 - 0,009 et 0,011 (qté 10)
- 24F164 Kit pour montage de pompe, montage sur pied
- 17A493 Kit de trémie
- 17C166 Kit de tendeur de trémie
- 17B208 Kit de joints toriques de trémie

Accessoires

- 24F147 Tube d'aspiration pour seau de 3,8 litres, acier inoxydable
- 24F148 Flexible d'aspiration standard, 19 litres, diamètre extérieur de 10 mm
- 24F149 Flexible d'aspiration, 19 litres, diamètre extérieur de 16 mm
- 24F271 Filtre produit en ligne, acier inoxydable (support N° 60)
- 24F272 Filtre produit en ligne, acier plaqué
- 287032 Filtre de rechange, 60 mailles (qté 1) pour 24F271 et 24F272
- 287033 Filtre de rechange, 100 mailles (qté 1) pour 24F271 et 24F272
- 287034 Filtre de rechange, 60 mailles (qté 1) et 100 mailles (qté 1) pour 24F271 et 24F272
- 193199 Protège-cadran des manomètres
- 24H005 Clips du flexible : lot de 7
- 24F160 Crépine d'aspiration : lot de 3
- 238049 Liquide d'étanchéité de presse-étoupe (TSL™), 118 ml
- 206994 Liquide d'étanchéité de presse-étoupe (TSL), 236 ml
- 17B207 Tamis de trémie (lot de 5)

* Pour plus de kits et pièces de rechange, consultez le manuel 3A0732H



Caractéristiques techniques

Pression de service produit maximum

Pompes 15:1	103 bars
pompes 30:1	207 bars
Diamètre maximum de l'orifice de la buse	0,483 mm
Débit produit @ 240 cpm	1,5 l/mn
Régime maximum	240 cycles/mn
Volume par cycle	6 cc
Pression d'arrivée d'air maximum	7,0 bars
Consommation d'air à 7 bars à 90 cpm	
15:1	113 l/mn (4 scfm)
30:1	198 l/mn (7 scfm)
Raccord d'entrée d'air de l'ensemble	3/8 npt(f)
Sortie produit de l'ensemble	1/4 npsm(m)
Pièces en contact avec le produit	
Pompes en acier plaqué	Acier inox, acier carbone, plaquage nickel, carbure de tungstène, PTFE, acétal, cuir, UHMWPE
Pompes en acier inoxydable	Acier inox, carbure de tungstène, PTFE, acétal, cuir, UHMWPE
Taille minimale du compresseur	1,5 HP
Manuel d'instruction	3A0732

Tableau de sélection des buses

Tableau de sélection des buses du pulvérisateur air-assisté AAM

Buses haute finition recommandées pour *des finitions de haute qualité à basse et moyenne pressions.*

Commander la buse désirée (n° de pièce AAMxxx) dans la matrice ci-dessous. xxx = nombre à 3 chiffres au-dessous de la largeur maximum.
(Exemple : AAM409)

Taille de l'orifice mm (in)	Débit, l/mn (onces/min)		Largeur maximale du jet à 300 mm							
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1 000 psi)	100 (2 à 4)	150 (4 à 6)	200 (6 à 8)	250 (8 à 10)	300 (10 à 12)	350 (12 à 14)	400 (14 à 16)	450 (16 à 18)
0,178 (0,007)	0,1 (4,0)	0,15 (5,2)		207	307					
0,229 (0,009)	0,2 (7,0)	0,27 (9,1)	109	209	309	409	509			
0,279 (0,011)	0,3 (10,0)	0,4 (13,0)	111	211	311	411	511	611		
0,330 (0,013)	0,4 (13,0)	0,5 (16,9)		213	313	413	513	613	713	
0,381 (0,015)	0,5 (17,0)	0,7 (22,0)		215	315	415	515	615	715	815
0,432 (0,017)	0,7 (22,0)	0,85 (28,5)		217	317	417	517	617	717	817
0,483 (0,019)	0,8 (28,0)	1,09 (36,3)		219	319	419	519	619	719	819

Tableau de sélection des buses de pulvérisation haute finition à pré-orifice AAF

Buses haute finition recommandées pour *des finitions de haute qualité à basse et moyenne pressions.* Les buses AAF ont un pré-orifice qui facilite l'atomisation des produits sensibles au cisaillement, y compris les peintures en phase aqueuse et les laques.

Commandez la buse désirée (réf. AAFxxx) en choisissant dans le tableau ci-dessous.

Taille de l'orifice mm (in)	Débit, l/mn (onces/min)		Largeur maximale du jet à 305 mm					
	à 41 bars (4,1 MPa, 600 psi)	à 70 bars (7,0 MPa, 1 000 psi)	150 (4 à 6)	200 (6 à 8)	250 (8 à 10)	300 (10 à 12)	350 (12 à 14)	400 (14 à 16)
0,228 (0,009)	0,20 (7,0)	0,25 (8,5)	208	308	408			
0,279 (0,011)	0,28 (9,5)	0,37 (12,5)	210	310	410	510	610	710
0,330 (0,013)	0,35 (12,0)	0,47 (16,0)	212	312	412	512	612	712
0,381 (0,015)	0,47 (16,0)	0,62 (21,0)			414	514	614	714
0,432 (0,017)	0,59 (20,0)	0,78 (26,5)			416	516	616	716

Tableau de sélection de buse de pulvérisation pour finition de qualité élevée du 163xxx Silver

Commandez la buse souhaitée (partie N° 163 xxx) dans le tableau ci-dessous.

Taille de l'orifice mm (in)	Débit l/mn (onces/min)	Largeur de l'évent mm								
		2-4 (51-102)	4-6 (102-152)	6-8 (152-203)	8-10 (203-254)	10-12 (254-305)	12-14 (305-356)	14-16 (356-406)	16-18 (406-457)	18-20 (457-508)
0,178 (0,007)	0,20 (0,053)	107	207	307	407					
0,228 (0,009)	0,33 (0,087)	109	209	309	409	509	609			
0,280 (0,011)	0,49 (0,13)	111	211	311	411	511	611	711		
0,330 (0,013)	0,69 (0,18)	113	213	313	413	513	613	713	813	
0,381 (0,015)	0,91 (0,24)	115	215	315	415	515	615	715	815	
0,432 (0,017)	1,17 (0,31)	117	217	317	417	517	617	717	817	917
0,483 (0,019)	1,47 (0,39)	119	219	319	419	519	619	719	819	919

 = buses recommandées

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.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • E-mail : info@graco.be • http://www.graco.com

©2014 Graco BVBA 344878FR Rev.B 10/14 Imprimé en Europe.

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

