



MERKUR®

Ensembles haute performance et haute finition



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



TECHNOLOGIE AVANCÉE. PERFORMANCES SUPÉRIEURES.

Les groupes de pulvérisation Merkur® sont conçus pour surclasser et augmenter la durée de vie par rapport aux autres pompes de leur catégorie. Grâce aux multiples choix de modèles et de configurations, les caractéristiques de pression et de sortie sont parfaitement adaptées à vos applications de finition les plus courantes.

MOTEUR PNEUMATIQUE

- Faible consommation d'air pour une plus grande efficacité
- Le silencieux d'échappement permet de réduire les niveaux sonores de fonctionnement
- Un accès à la vanne externe permet un entretien facile et un remplacement sur place afin de réduire les temps d'arrêt

OPÉRATEUR PANNEAU DE COMMANDE

- Commandes pneumatiques situées à la hauteur de l'opérateur pour une grande simplicité de réglage et de contrôle

JOINT DU PRESSE-ÉTOUPE ET PROTECTION DE TIGE

- Protègent le produit pompé et la coupelle de presse-étoupe des contaminations tout en étant faciles à retirer pour le contrôle et l'entretien



DATATRAK™

Surveillez et protégez votre pompe grâce à notre DataTrak breveté qui intègre les systèmes de surveillance locaux !

- Protection contre l'emballement facile à régler, en fonction du régime limite
- L'aide au diagnostic de la pompe vous indique quand entretenir la pompe
- Un compteur de lots pouvant être mis à zéro pour la consommation de produit et la maintenance

LONGÉVITÉ

BAS DE POMPE

- Rinçage facile pour accélérer les changements de couleur et réduire la consommation de solvant
- La composition de la pompe en acier inoxydable de série 300 permet une plus grande longévité
- Conçue pour une facilité d'entretien accrue grâce au nombre réduit de pièces et au coût d'exploitation plus faible

VANNE D'AIR

Permet un basculement rapide et en douceur

DÉMONTAGE RAPIDE DE L'ACCOUPLMENT

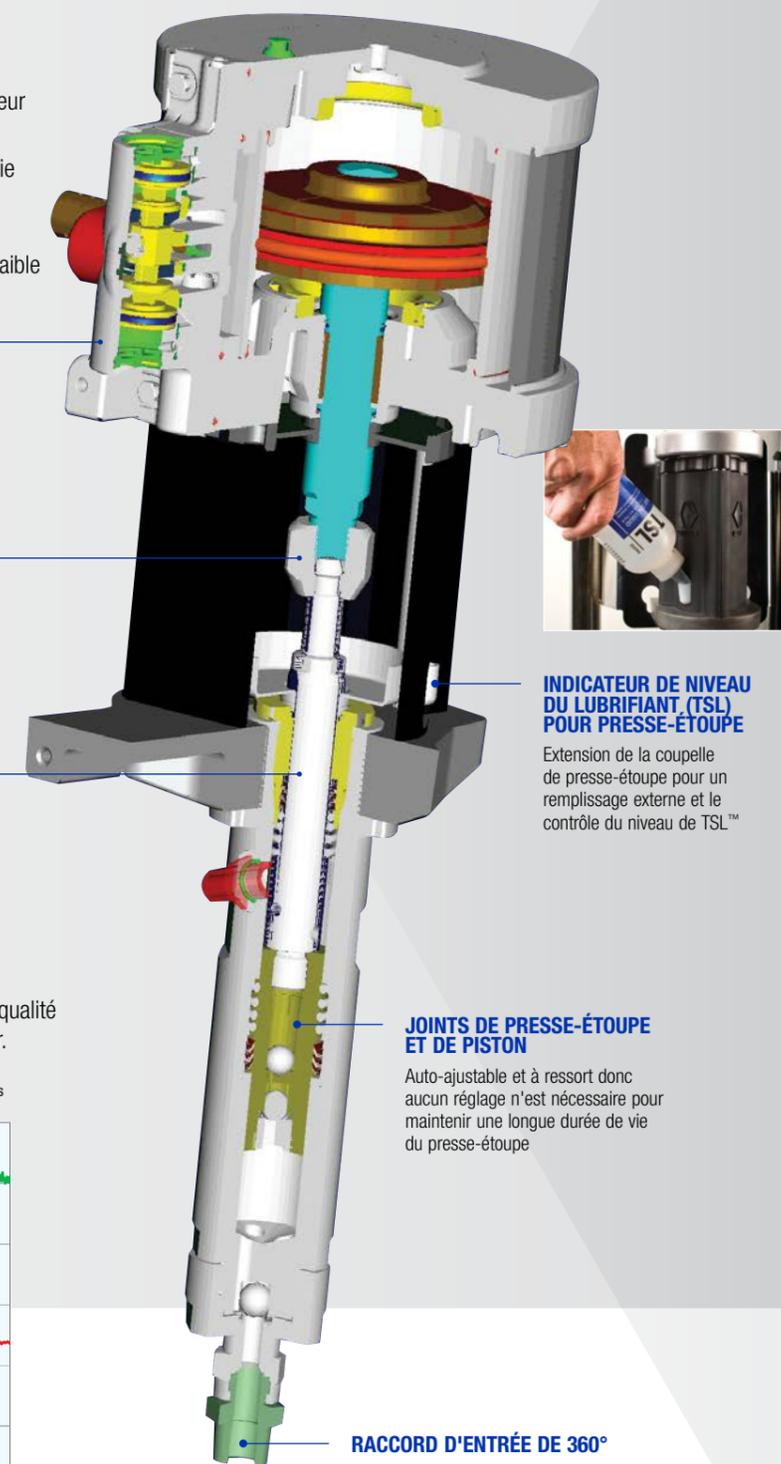
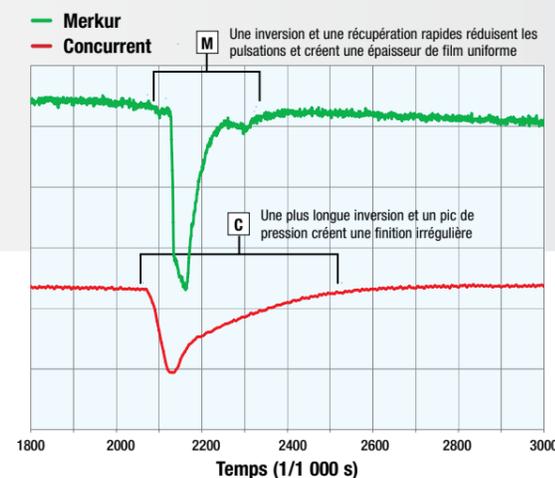
Facilite le démontage du bas de pompe du moteur pneumatique

PISTON ET TIGE DE PISTON

Le revêtement céramique Ultralife permet une protection de longue durée, même avec des matières abrasives.

MEILLEURE FINITION GRÂCE AU NOMBRE LIMITÉ DE PULSATIONS

Merkur est conçu pour garantir une inversion rapide, en douceur, pour une finition plus constante et de meilleure qualité permettant également de réduire la fatigue de l'utilisateur.



INDICATEUR DE NIVEAU DU LUBRIFIANT (TSL) POUR PRESSE-ÉTOUPE

Extension de la coupelle de presse-étoupe pour un remplissage externe et le contrôle du niveau de TSL™

JOINTS DE PRESSE-ÉTOUPE ET DE PISTON

Auto-ajustable et à ressort donc aucun réglage n'est nécessaire pour maintenir une longue durée de vie du presse-étoupe

RACCORD D'ENTRÉE DE 360°

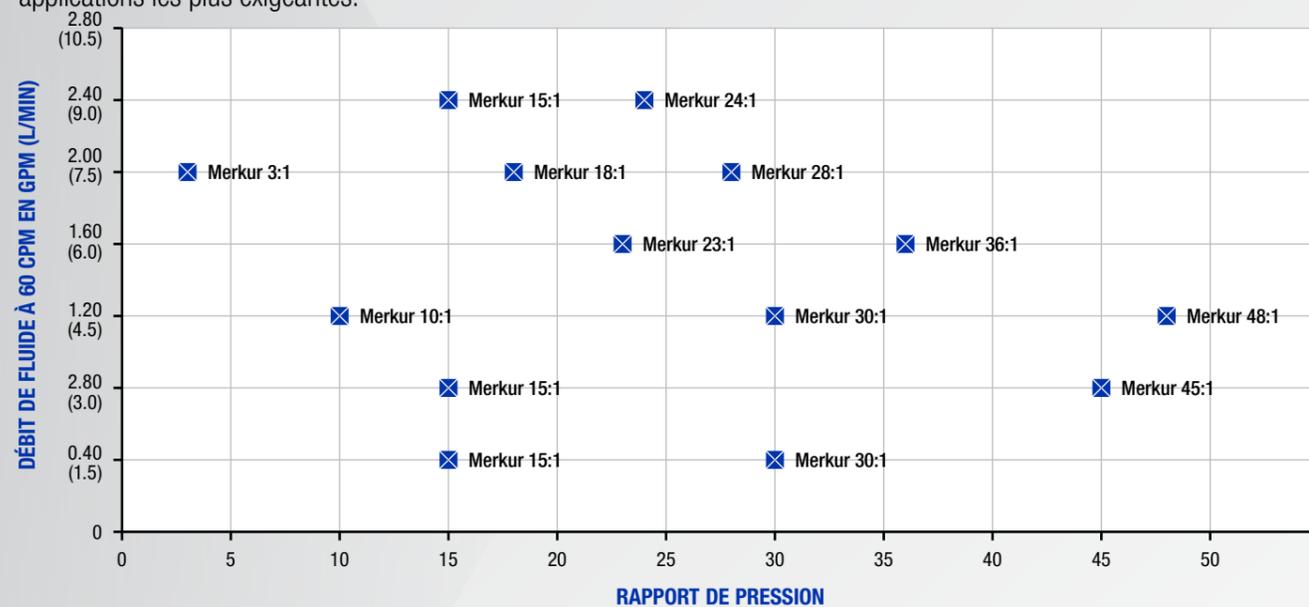
Accès facile au seau depuis n'importe quel endroit

FAITES LE BON CHOIX

POUR VOTRE APPLICATION

LE BON DÉBIT À LA BONNE PRESSION POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS DE PULVÉRISATION

Déclinés en 13 modèles de pompe différents, les ensembles de pulvérisation haute finition Merkur ont été conçus pour améliorer la productivité, réduire les coûts et les émissions, et fournir des finitions haute qualité constantes pour vos applications les plus exigeantes.



Associez une pompe Merkur à une variété de pistolets et d'accessoires et choisissez l'ensemble fait pour vous !

1 SÉLECTIONNER UNE TECHNIQUE DE PULVÉRISATION



Pistolet air-assisté PerformAA™



Pistolet RAC PerformAA™



Pistolet airless XTR5+™



Pistolet air-assisté électrostatique Pro XP™

2 SÉLECTIONNER UNE CONFIGURATION DE MONTAGE



Montage sur chariot



Montage mural

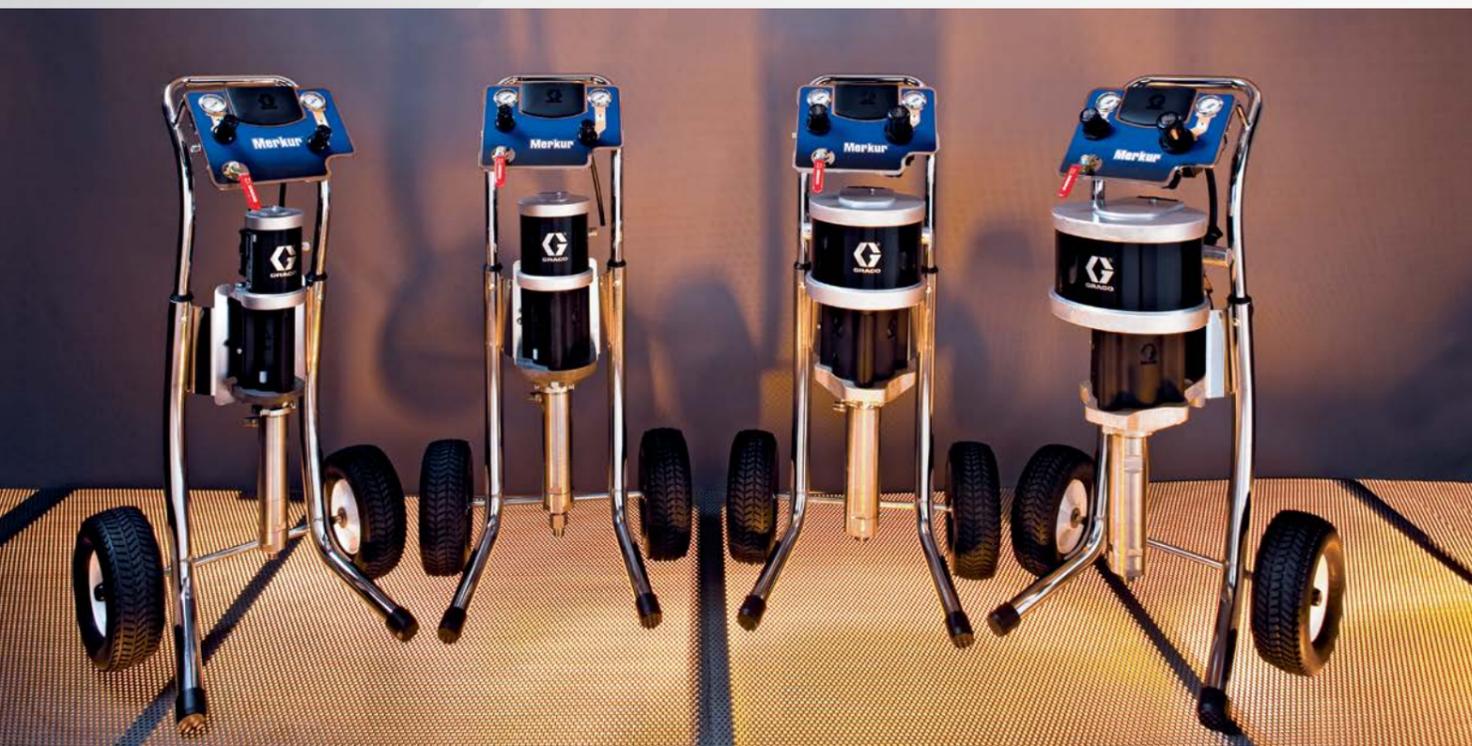
3 DÉTERMINEZ VOS ACCESSOIRES IDÉAUX



Flexible d'aspiration



Filtre



REFERENCES DE COMMANDE

ENSEMBLES AIR-ASSISTÉS

Référence pistolet Merkur	Rapport de la pompe	Débit à 60 cpm /min (gpm)	Montage mural	Montage sur chariot	PerformAA™ 15	DataTrak	Commande pneumatique de pompe uniquement	Commande pneumatique de pompe et de pistolet	Filtre pour fluide	Flexible d'aspiration
MERKUR 10:1 4,5 L/MIN (1.2 GPM)										
G10W01	10	4,5 (1.2)	•				•			
G10W03	10	4,5 (1.2)	•				•			•
G10W07	10	4,5 (1.2)	•		GF		•	•	•	
G10W09	10	4,5 (1.2)	•				•			•
G10C03	10	4,5 (1.2)		•			•			•
G10C09	10	4,5 (1.2)		•	GF		•	•	•	
MERKUR 15:1 1,5 L/MIN (0.4 GPM)										
G15W01	15	1,5 (0.4)	•				•			
G15W03	15	1,5 (0.4)	•				•			•
G15W05	15	1,5 (0.4)	•		GF		•			•
G15W07	15	1,5 (0.4)	•		GF		•	•	•	
G15W09	15	1,5 (0.4)	•				•			•
G15W11	15	1,5 (0.4)	•		WL		•			•
G15C03	15	1,5 (0.4)		•			•			•
G15C07	15	1,5 (0.4)		•	GF		•			•
G15C09	15	1,5 (0.4)		•	GF		•	•	•	
G15C17	15	1,5 (0.4)		•	WL		•	•	•	
MERKUR 15:1 3,0 L/MIN (0.8 GPM)										
G15W19	15	3,0 (0.8)	•				•			
G15W21	15	3,0 (0.8)	•				•			
G15W23	15	3,0 (0.8)	•				•			•
G15W25	15	3,0 (0.8)	•		GF		•			•
G15W26	15	3,0 (0.8)	•		GF	•	•			•
G15W27	15	3,0 (0.8)	•		GF		•	•	•	
G15C23	15	3,0 (0.8)		•			•			•
G15C27	15	3,0 (0.8)		•	GF		•			•
G15C29	15	3,0 (0.8)		•	GF		•	•	•	
MERKUR 15:1 9,0 L/MIN (2.4 GPM)										
G15W51	15	9,0 (2.4)	•				•			
G15W53	15	9,0 (2.4)	•				•		•	•
G15W55	15	9,0 (2.4)	•		GF		•	•	•	
G15W79	15	9,0 (2.4)		•			•			•
G15C83	15	9,0 (2.4)		•	GF		•	•	•	

Tous les ensembles comprennent un flexible de fluide et d'air de 7,5 m (25 pieds) et une buse de pulvérisation AXM ou AXF. *Chapeaux d'air : GF = Finition générale, WL = Laque pour bois.

REFERENCES DE COMMANDE

ENSEMBLES AIR-ASSISTÉS

Référence pistolet Merkur	Rapport de la pompe	Débit à 60 cpm /min (gpm)	Montage mural	Montage sur chariot	PerformAA™ 50	PerformAA™ 50 RAC	DataTrak	Commande pneumatique de pompe uniquement	Commande pneumatique de pompe et de pistolet	Filtre pour fluide	Flexible d'aspiration
MERKUR 30:1 1,5 L/MIN (0.4 GPM)											
G30W01	30	1,5 (0.4)	•					•			
G30W05	30	1,5 (0.4)	•					•		•	•
G30W09	30	1,5 (0.4)	•					•			
G30W11	30	1,5 (0.4)	•					•			•
G30W13	30	1,5 (0.4)	•					•			•
G30W15	30	1,5 (0.4)	•					•	•	•	
G30W17	30	1,5 (0.4)	•					•	•	•	•
G30C01	30	1,5 (0.4)		•				•			
G30C05	30	1,5 (0.4)		•				•		•	•
G30C17	30	1,5 (0.4)		•				•			
G30C19	30	1,5 (0.4)		•				•			•
G30C21	30	1,5 (0.4)		•	•			•			•
G30C25	30	1,5 (0.4)		•	•			•	•	•	•
G30C33	30	1,5 (0.4)		•				•	•	•	•
G30C39*	30	1,5 (0.4)		•	•			•	•	•	•
MERKUR 30:1 4,5 L/MIN (1.2 GPM)											
G30W51	30	4,5 (1.2)	•					•			
G30W53	30	4,5 (1.2)	•					•			
G30W55	30	4,5 (1.2)	•					•		•	•
G30W71	30	4,5 (1.2)	•					•			
G30W73	30	4,5 (1.2)	•					•	•	•	•
G30W75	30	4,5 (1.2)	•					•	•	•	•
G30C51	30	4,5 (1.2)		•				•			
G30C53	30	4,5 (1.2)		•				•		•	•
G30C63	30	4,5 (1.2)		•				•			•
G30C67	30	4,5 (1.2)		•	•			•	•	•	•
G30C73	30	4,5 (1.2)		•				•	•	•	•

Tous les ensembles comprenant un pistolet sont équipés d'un flexible de fluide et d'air de 7,5 m (25 pieds). *Comprend une vanne de vidange du filtre à fluide.

Référence pistolet Merkur	Rapport de la pompe	Débit à 60 cpm /min (gpm)	Montage mural	Montage sur chariot	PerformAA™ 50	PerformAA™ 50 RAC	Commande pneumatique de pompe uniquement	Commande pneumatique de pompe et de pistolet	Filtre pour fluide	Flexible d'aspiration
MERKUR 36:1 6,0 L/MIN (1.6 GPM)										
G36W01	36	6,0 (1.6)	•					•		
G36W03	36	6,0 (1.6)	•					•		
G36W05	36	6,0 (1.6)	•					•		•
G36W13	36	6,0 (1.6)	•					•	•	•
G36W15	36	6,0 (1.6)	•					•	•	•
G36W17*	36	6,0 (1.6)	•					•	•	•
G36C01	36	6,0 (1.6)		•				•		•
G36C09	36	6,0 (1.6)		•	•			•	•	•
G36C11	36	6,0 (1.6)		•				•	•	•
MERKUR 45:1 3,0 L/MIN (0.8 GPM)										
G45W01	45	3,0 (0.8)	•					•		
G45W03	45	3,0 (0.8)	•					•		
G45W11	45	3,0 (0.8)	•					•		
G45W13	45	3,0 (0.8)	•					•	•	•
G45C01	45	3,0 (0.8)		•				•		•
G45C11	45	3,0 (0.8)		•				•		•
G45C15	45	3,0 (0.8)		•	•			•	•	•
G45C17	45	3,0 (0.8)		•				•	•	•
G45C19*	45	3,0 (0.8)		•	•			•	•	•
MERKUR 48:1 4,5 L/MIN (1.2 GPM)										
G48W01	48	4,5 (1.2)	•					•		
G48W03	48	4,5 (1.2)	•					•		•
G48W11	48	4,5 (1.2)	•					•		•
G48W13	48	4,5 (1.2)	•					•	•	•
G48C01	48	4,5 (1.2)		•				•		•
G48C11	48	4,5 (1.2)		•	•			•	•	•
G48C13	48	4,5 (1.2)		•				•	•	•

Tous les ensembles comprenant un pistolet sont équipés d'un flexible de fluide et d'air de 7,5 m (25 pieds). *Comprend une vanne de vidange du filtre à fluide.

REFERENCES DE COMMANDE

ENSEMBLES AIRLESS

Référence pistolet Merkur	Rapport de la pompe	Débit à 60 cpm /min (gpm)	Montage mural	Montage sur chariot	Pistolet XTR5+™	Commande pneumatique de pompe uniquement	Filtre pour fluide	Flexible d'aspiration
MERKUR 23:1 6,0 L/MIN (1.6 GPM)								
G23W07	23	6,0 (1.6)	•	•	•	•	•	•
G23C03	23	6,0 (1.6)		•	•	•	•	•
MERKUR 24:1 9,0 L/MIN (2.4 GPM)								
G24C03	24	9,0 (2.4)		•	•	•	•	•
MERKUR 28:1 7,5 L/MIN (2.0 GPM)								
G28W05	28	7,5 (2.0)	•		•	•	•	•
G28C03	28	7,5 (2.0)		•	•	•	•	•
MERKUR 30:1 1,5 L/MIN (0.4 GPM)								
G30W07	30	1,5 (0.4)	•		•	•	•	•
G30C09	30	1,5 (0.4)		•	•	•	•	•
MERKUR 30:1 4,5 L/MIN (1.2 GPM)								
G30W57	30	4,5 (1.2)	•		•	•	•	•
G30W59	30	4,5 (1.2)	•		•	•	•	•
G30C55	30	4,5 (1.2)		•	•	•	•	•

Tous les ensembles comprennent un flexible de fluide de 7,5 m (25 pieds).



Ensemble pour montage mural airless

Ensemble de pulvérisation pneumatique à montage sur chariot

ENSEMBLES ÉLECTROSTATIQUES

Tous les ensembles électrostatiques comprennent un pistolet air-assisté électrostatique Pro XP, un flexible d'aspiration et un filtre pour fluide.

Référence pistolet Merkur	Rapport de la pompe	Débit à 60 cpm /min (gpm)	Montage mural	Montage sur chariot	Pro Xp 85 kW standard	Pro Xp 85 kW Smart	Filtre pour fluide	Flexible d'aspiration
MERKUR 30:1 4,5 L/MIN (1.2 GPM)								
G30W77	30	4,5 (1.2)	•		•	•	•	•
G30C75	30	4,5 (1.2)		•	•	•	•	•
G30C89	30	4,5 (1.2)		•	•	•	•	•

Tous les ensembles comprenant un pistolet sont équipés d'un flexible d'air et d'un flexible de fluide électrostatique de 7,5 m (25 pieds) mis à la terre.

ENSEMBLES DE PULVÉRISATION PNEUMATIQUE

Pompe basse pression à utiliser avec les pistolets à pulvérisation pneumatique et les systèmes de circulation.

Référence pistolet Merkur	Rapport de la pompe	Débit à 60 cpm /min (gpm)	Montage mural	Montage sur chariot	Commande pneumatique de pompe et de pistolet	Filtre pour fluide	Kit siphon
MERKUR 3:1 7,5 L/MIN (2.0 GPM)							
G03W01	3	7,5 (2.0)	•		•	•	•
G03W03	3	7,5 (2.0)	•		•	•	•
G03W15	3	7,5 (2.0)	•		•	•	•
G03C03	3	7,5 (2.0)		•	•	•	•

REFERENCES DE COMMANDE

PISTOLETS PULVÉRISATEURS

Consultez la brochure sur les pistolets de pulvérisation pour connaître d'autres références. Tous les pistolets comprennent une buse au choix.

26B501	Pistolet pulvérisateur PerformAA 15
26B503	Pistolet pulvérisateur pour laque sur bois PerformAA 15
26B511	Pistolet pulvérisateur PerformAA 50
26B518	Pistolet pulvérisateur PerformAA RAC
XTR521	Pistolet pulvérisateur Airless XTR5+
26B520	PerformAA 50 Airless
H85M10	Pistolet de pulvérisation électrostatique Pro Xp85 AA Smart
H85T10	Pistolet de pulvérisation électrostatique Pro Xp85 AA Standard

FLEXIBLES POUR PISTOLET

256390	Flexible d'air de 7,6 m (25 pieds)
241812	Flexible de fluide de 7,5 m (25 pieds), 228 bar (3 300 psig)
24A955	Flexible d'air et de fluide en faisceau de 15,2 m (50 pieds) – 228 bar (3 300 psig)
256389	Flexible d'air de 15,2 m (50 pieds)
24B562	Flexible de fluide de 15,2 m (50 pieds) – 228 bar (3 300 psig)
24A588	Clips du flexible – lot de 10

FLEXIBLES D'ASPIRATION

24A954	Flexible d'aspiration pour fût et crépine 208 l (55 gallons), 3/4" en entrée de fluide
24B598	Flexible d'aspiration pour fût et crépine 208 l (55 gallons), 1" en entrée de fluide
24B337	Canne d'aspiration avec garniture PTFE pour pompe montage sur chariot, entrée en 3/4"
24B338	Canne d'aspiration avec garniture PTFE pour pompe montage sur chariot, entrée en 1"
24J315	Canne d'aspiration avec garniture PTFE pour pompe montage mural, entrée en 1/2"
24B424	Canne d'aspiration avec garniture PTFE pour pompe à montage mural, entrée en 3/4"
24B425	Canne d'aspiration avec garniture PTFE pour pompe à montage mural, entrée en 1"



26B511

24A576

DATATRAK™

24A575	Kit de mise à niveau pour les moteurs pneumatiques 200 cc et 400 cc
24A576	Kit de mise à niveau pour les moteurs pneumatiques 1200 cc et 1800 cc



222121

224458

ACCESSOIRES

256410	Trémie – 5 l (1,5 gallon) polyéthylène
243340	Couvercle de seau avec agitateur – Pour agiter le produit dans un seau de 18,9 litres (5 gallons)
222121	Régulateur de fluide, acier inoxydable – Pression de service maximum : 10,3 bar (1500 psi, 10,3 MPa), plage du régulateur : 10-28 bar (1-8,2 MPa, 150-1200 psi)
24A587	Filtre pour fluide de sortie de pompe, acier inoxydable, maille 60 (250 microns), 350 bar (5000 psi, 35 MPa)
256425	Vanne de vidange du filtre pour fluide – acier inoxydable, 350 bars (5000 psi, 35 MPa)
224458	Tamis de rechange – lot de 2, maille 30, acier inox
224459	Tamis de rechange – lot de 2, maille 60, acier inox
24A540	Couvercles de manomètre à commande pneumatique – 5 feuilles de 10 couvercles
24B187	Deuxième kit de pistolet AA – Comprend un régulateur d'air et un manomètre

INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE MERKUR

	MERKUR 3:1	MERKUR 10:1	MERKUR 15:1	MERKUR 15:1	MERKUR 15:1	MERKUR 18:1	MERKUR 23:1	MERKUR 24:1	MERKUR 28:1	MERKUR 30:1	MERKUR 30:1	MERKUR 36:1	MERKUR 45:1	MERKUR 48:1
Débit de fluide à 60 cpm	7.5 l/min (2.0 gpm)	4.5 l/min (1.2 gpm)	1.5 l/min (0.4 gpm)	3.0 l/min (0.8 gpm)	9.0 l/min (2.4 gpm)	7.5 l/min (2.0 gpm)	6.0 l/min (1.6 gpm)	9.0 l/min (2.4 gpm)	7.5 l/min (2.0 gpm)	1.5 l/min (0.4 gpm)	4.5 l/min (1.2 gpm)	6.0 l/min (1.6 gpm)	3.0 l/min (0.8 gpm)	4.5 l/min (1.2 gpm)
Volume pompé par cycle	4,2 oz (125 cc)	2,5 oz (75 cc)	0,8 oz (25 cc)	1,7 oz (50 cc)	5 oz (150 cc)	4,2 oz (125 cc)	3,4 oz (100 cc)	5 oz (150 cc)	4,2 oz (125 cc)	0,8 oz (25 cc)	2,5 oz (75 cc)	3,4 oz (100 cc)	1,7 oz (50 cc)	2,5 oz (75 cc)
Pression de sortie produit maxi	8,3 bar (120 psi)	69 bar (1000 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	103 bar (1500 psi)	124 bar (1800 psi)	158 bar (2300 psi)	165 bar (2400 psi)	192 bar (2800 psi)	206 bar (3000 psi)	206 bar (3000 psi)	248 bar (3600 psi)	310 bar (4500 psi)	330 bar (4800 psi)
Pression d'entrée d'air maximum	0,5 bar (50 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)
Cylindrée du moteur pneumatique (cc par course)	200 cc	400 cc	200 cc	400 cc	1200 cc	1200 cc	1200 cc	1800 cc	1800 cc	400 cc	1200 cc	1800 cc	1200 cc	1800 cc
Consommation d'air à 100 bar (100 psi, 0,7 MPa) à 20 cpm	3 scfm (0,08 m³/min)	6 scfm (0,17 m³/min)	3 scfm (0,08 m³/min)	6 scfm (0,17 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)	6 scfm (0,17 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)	17 scfm (0,48 m³/min)	26 scfm (0,74 m³/min)
Taille de l'entrée de fluide	1 npt(m)	3/4 npt(m)	1/2 npt(m)	3/4 npt(m)	1 npt(m)	1 npt(m)	3/4 npt(m)	1 npt(m)	1 npt(m)	1/2 npt(m)	3/4 npt(m)	3/4 npt(m)	3/4 npt(m)	3/4 npt(m)
Taille de sortie de fluide	1/2 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/4 npt(m)	1/2 npt(m)	3/8 npt(m)	3/4 npt(m)	1/2 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)	3/8 npt(m)
Entrée d'air (moteur)	3/8 npt(f)	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)	1/4 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/4 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)	1/2 npt(f)

MANUELS D'INSTRUCTIONS ET DES ACCESSOIRES

312797	Ensemble de pulvérisation airless et AA Merkur
312798	Pulvérisateur électrostatique Merkur
3A7003	Ensemble de pulvérisation pneumatique Merkur
312794	Pompes Merkur
312792	Bas de pompe de déplacement Merkur
312796	Moteur pneumatique Merkur





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.

Le meilleur service de sa catégorie, en toutes circonstances

Vous bénéficierez d'un service de premier ordre 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.

©2021 Graco Distribution BV 340004FR-K 02/25.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans ce document reposent sur les dernières informations produit disponibles au moment de la publication.

Graco se réserve le droit de les modifier 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 plus d'informations sur la propriété intellectuelle de Graco, rendez-vous sur www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.