

GIANT-JET

KIT DE PULVÉRISATION AIRLESS



YouTube



PDF

**Pulvérisation industrielle et
application de revêtements protecteurs**

GIANT-JET

SAMOA GIANT-JET AIRLESS

KIT DE PULVÉRISATION

PERFORMANCE GARANTIE POUR VOS APPLICATIONS ANTICORROSION LES PLUS COMPLEXES

Notre ensemble de pulvérisation est conçu pour obtenir d'excellents **revêtements protecteurs dans des applications exigeantes**. Fabriqué avec précision et innovation, cet ensemble haute performance offre une solution avancée qui intègre la productivité de la pulvérisation sans air et une capacité d'aspiration élevée, ce qui le rend adapté aux produits épais.

Une technologie de moteur pneumatique unique et fiable

Moteur pneumatique à haut rendement énergétique. Grand silencieux cylindrique garantissant une réduction optimale du bruit. Vanne d'air principale éprouvée, permettant un entretien rapide et accessible de l'extérieur. Course allongée pour un débit supérieur.

Performance et productivité améliorées

Nos pistolets Airless en acier inoxydable sont spécialement conçus pour l'application de revêtements anticorrosion. Alliant robustesse et confort d'utilisation, ils garantissent une excellente maniabilité grâce à la connexion pivotante et permettent un démontage rapide pour un entretien simplifié et sans contrainte.

Réduction des temps d'arrêt

La conception de la pompe à l'extrémité inférieure permet un démontage facile sur place.

Raccordement du moteur et de la pompe inférieure avec un nombre réduit de pièces pour un accouplement et un démontage rapides.

Vanne de purge et filtre intégré

Filtre intégré facile à démonter avec vanne de purge pour un nettoyage simple.

Prolonge la durée de vie

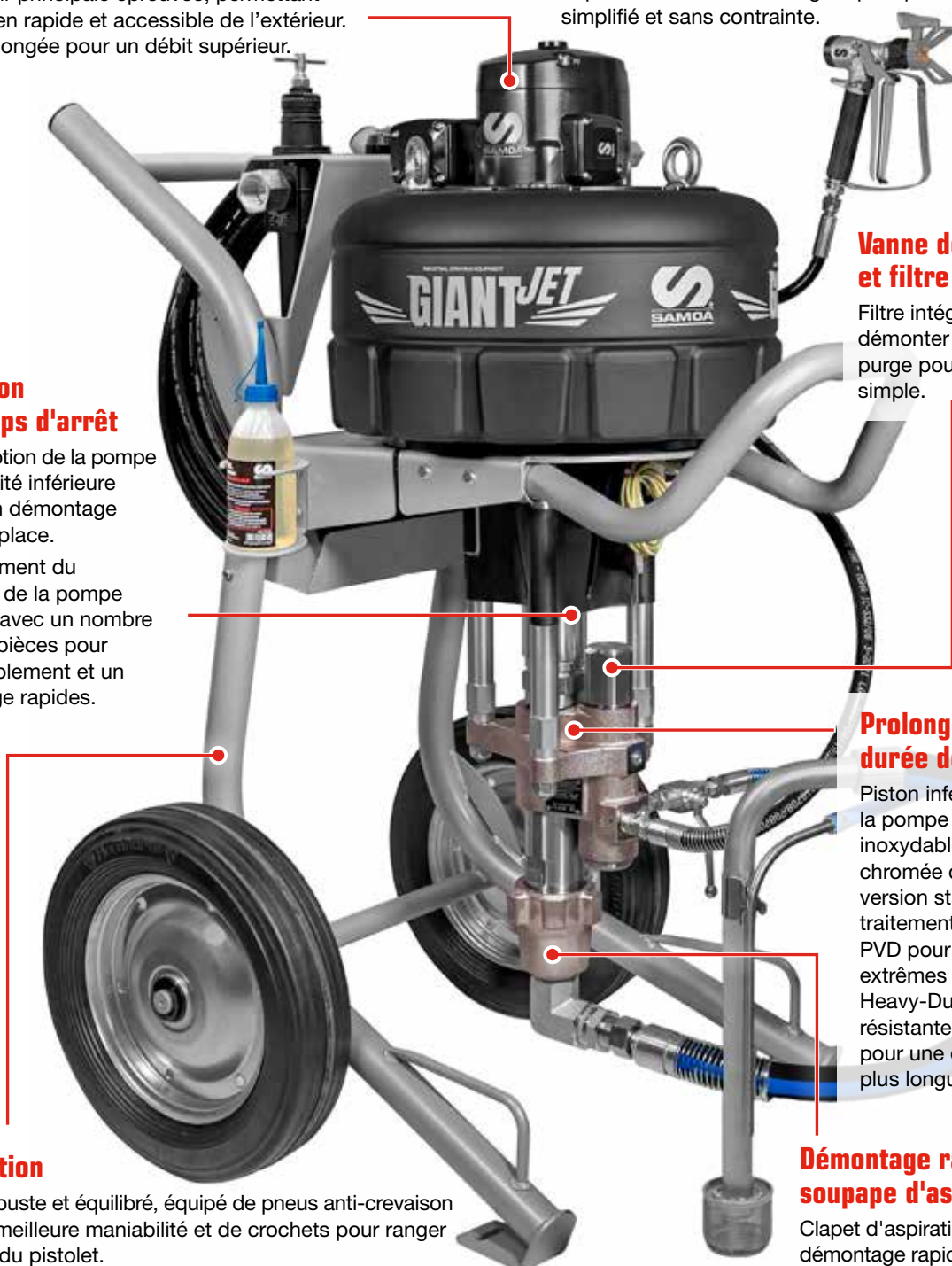
Piston inférieur de la pompe en acier inoxydable avec finition chromée dure dans la version standard et avec traitement de surface PVD pour conditions extrêmes dans la version Heavy-Duty. Garnitures résistantes à l'abrasion pour une durée de vie plus longue.

Facilité d'utilisation

Chariot robuste et équilibré, équipé de pneus anti-crevaison pour une meilleure maniabilité et de crochets pour ranger le flexible du pistolet.

Démontage rapide soupape d'aspiration

Clapet d'aspiration fileté à démontage rapide



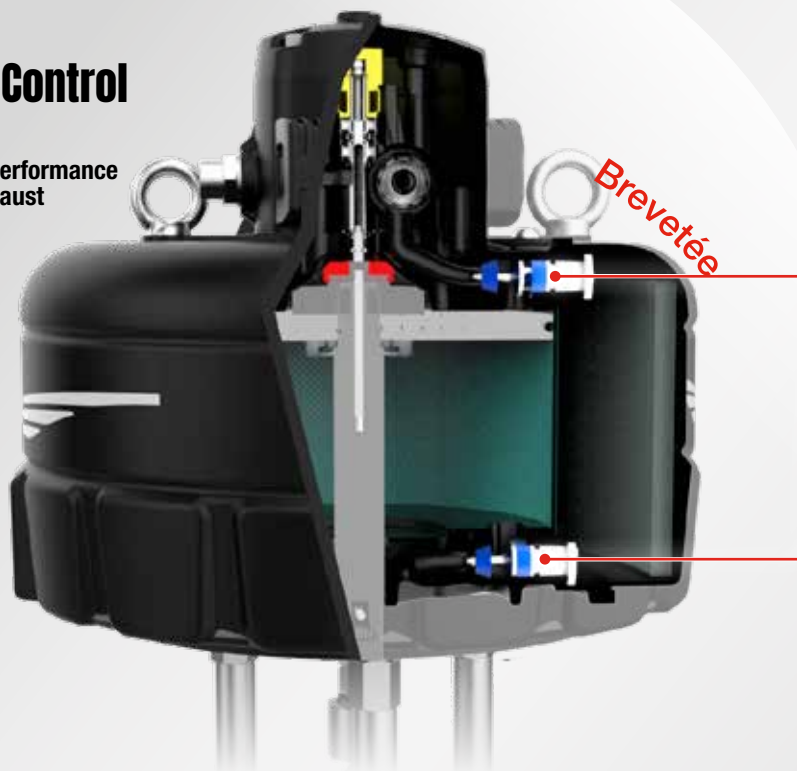
LEADING THROUGH INNOVATION

MINIMISEZ LE GIVRAGE DU MOTEUR D'AIR,
MAXIMISEZ LA PRODUCTIVITÉ



Frost-Control System

Reliable performance
Quick exhaust

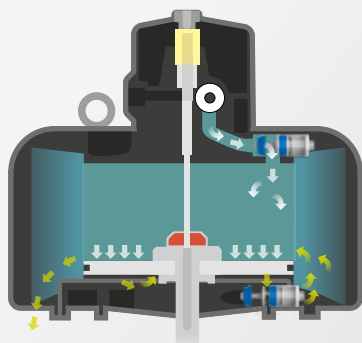


GIANT^{JET}

PAS DE FORMATION DE GIVRE POUR DES PERFORMANCES OPTIMALES

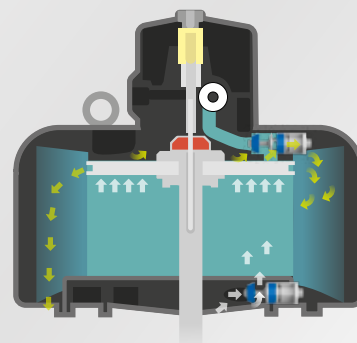
Les valves du système Frost-Control empêchent la formation de glace, même avec de l'air à haute pression. Deux valves indépendantes et améliorées expulsent l'air froid expansé directement dans l'atmosphère, sans jamais passer par la valve principale de remplissage d'air. Cela garantit un **fonctionnement fiable**, en évitant le ralentissement et le blocage de la pompe.

PERFORMANCE CONSTANTE CYCLE APRÈS CYCLE



COURSE DESCENDANTE

Lors du coup descendant, l'air passe à travers la valve coulissante dans la chambre supérieure, pousse le piston vers le bas et force l'air à sortir par la valve inférieure.



COURSE MONTANTE

Lors de la course montante, la valve coulissante dirige l'air vers la chambre inférieure, soulève le piston et évacue l'air par la valve supérieure.

MATÉRIAUX

- Revêtements à base d'eau et de solvants à 100% d'extrait sec
- Peintures à base d'époxy et de polyuréthane
- Insonorisé, matériaux ignifugés

APPLICATIONS

- Structures métalliques
- Réservoirs de stockage
- Raffineries et usines chimiques
- Industrie ferroviaire
- Industrie maritime
- Industrie éolienne

DÉCOUVREZ LES AVANTAGES DE GIANT-JET



- Grande capacité d'aspiration pour les produits épais.
- Trois sorties de produit pour une productivité accrue avec plusieurs pistolets simultanément.
- Pression correcte au point d'application.
- Rentabilité et facilité d'entretien.
- Conception robuste et durable pour des conditions exigeantes.
- Normes de connexion universelles, compatibles avec les principales marques.

PULVÉRISATION CONTRÔLÉE AVEC UNE FORTE ASPIRATION DU MATÉRIAU

50:1



PULVÉRISATION HAUTE PRESSION POUR UNE COUVERTURE HOMOGÈNE

72:1



CONTRÔLE ET PUISSANCE MAXIMUM POUR DES REVÊTEMENTS COMPLEXES DANS DES CONDITIONS DIFFICILES

75:1 **MAX**

À VENIR



DONNÉES TECHNIQUES	GIANT-JET 50-280	GIANT-JET 72-190	GIANT-JET MAX 75-280
Ratio	50:1	72:1	75:1
Déplacement par cycle	280 cc	190 cc	280 cc
Débit maximal (à 60 cycles/min)	18 l/min (4.8 gal/min)	11,4 l/min (3 gal/min)	18 l/min (4.8 gal/min)
Pression d'air maximale de la pompe	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,5 bar (95 psi)
Pression maximale du fluide de la pompe	350 bar (5,076 psi)	500 bar (7,250 psi)	500 bar (7,250 psi)
Consommation d'air à 60 cycles/min et 6 bar (87 psi)	3.400 NI/min (120 SCFM)	3.400 NI/min (120 SCFM)	5.000 NI/min (180 SCFM)
Filetage d'entrée d'air de la pompe	3/4" BSP (F)	3/4" BSP (F)	1" BSP (F)
Filetage d'entrée du fluide de la pompe	1 1/4" NPT (M)	1 1/4" NPT (M)	1 1/4" NPT (M)
Filetage de sortie du fluide	1/2" NPT (F)	1/2" NPT (F)	1/2" NPT (F)
Diamètre effectif du moteur pneumatique	270 mm (10.7")	270 mm (10.7")	330 mm (13")
Course de la pompe	125 mm (5")	125 mm (5")	125 mm (5")
Matériaux des joints	PTFE / PE	PTFE / PE	PTFE / PE
Poids du kit de pulvérisation	125 kg (276 lb)	125 kg (276 lb)	133 kg (293 lb)

GIANT-JET

KIT DE PULVÉRISATION

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

MODÈLE	VERSION	CHARIOT	TUYAU	PISTOLET PG500	Référence
GIANT-JET 50-280	Standard	●			G50NCC2
		●	●	●	G50NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G50NUC2
		●	●	●	G50NUC5 ⁽²⁾
GIANT-JET 72-190	Standard	●			G72NCC2
		●	●	●	G72NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G72NUC2
		●	●	●	G72NUC5 ⁽²⁾
(À venir) GIANT-JET MAX 75-280	Standard	●			G75NCC2
		●	●	●	G75NCC5 ⁽²⁾
	Heavy-Duty ⁽¹⁾	●			G75NUC2
		●	●	●	G75NUC5 ⁽²⁾

⁽¹⁾ Piston de la pompe inférieure traité pour applications industrielles (Heavy-Duty).

⁽²⁾ Les codes **G50NCC5**, **G50NUC5**, **G72NCC5** et **G72NUC5** incluent :

- Pistolet à pulvérisation Airless PG500 et buse de pulvérisation CF500 CLEAR FAST Airless, taille 417 (Référence **26D221**)
- Buses de pulvérisation CF500 CLEAR FAST Airless, taille 421 (Référence **261421**)
- Flexible - ø 3/8" x 15 m (49'), raccord 3/8"- 3/8" NPSM (F) (Référence **LS381552**)
- Extension de flexible - ø 1/4" x 2 m (6,5'), raccord 1/4"- 3/8" NPSM (F) (Référence **LS140253**)
- Raccord de flexible - 3/8"-1/4" NPSM (M) (Référence **945909**) ENSEMBLE



FLEXIBLE

- Pression de service maximale: 700 bar (10, 153 psi)
- Raccord: 3/8"- 3/8" NPSM (F)
- Dimensions disponibles:
 - ø 3/8" x 15 m (49') (Référence **LS381552**)
 - ø 3/8" x 30 m (98') (Référence **LS383052**)



EXTENSION DE FLEXIBLE

- Pression de service maximale: 700 bar (10, 153 psi)
- Raccord: 1/4"- 3/8" NPSM (F)
- Dimensions: ø 1/4" x 1,5 m (5') (Référence **LS140253**)



FILTRES ET LIQUIDE DE MAINTENANCE

Référence	FILTRE DU PISTOLET
726917	60 mesh, 10 unités
726918	100 mesh, 10 unités
Référence	FILTRE EN LIGNE
757981	60 mesh, 10 unités
757982	100 mesh, 10 unités
757983	200 mesh, 10 unités
Référence	LIQUIDE DE MAINTENANCE
746222	Liquide lubrifiant EML

AMÉLIOREZ VOS PERFORMANCES AVEC NOS PISTOLETS AIRLESS

PISTOLET DE PULVÉRISATION PG500

Pression de service maximale : 500 bar (7,250 psi) - raccord 1/4" NPSM (M)

- Pistolet de pulvérisation haute pression avec corps principal et passages de fluide en acier inoxydable pour les applications anticorrosion.
- Conception ergonomique pour une meilleure prise en main.
- Conception optimisée de la vanne et de la gâchette pour éviter la fatigue de l'opérateur.
- Filtre d'entrée facile d'accès.
- Gardes-buses et buses de pulvérisation compatibles avec les principaux concurrents.



SÉRIE PG INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

MODÈLE	DÉCLENCHEUR	GARDE-BUSE	BUSE DE PULVÉRISATION	RÉFÉRENCE
PG500	à deux doigts			26C211
	à deux doigts	CF500		26C231
	à deux doigts	CF500	CF500 417	26C221
	à quatre doigts			26D211
	à quatre doigts	CF500		26D231
	à quatre doigts	CF500	CF500 417	26D221

PISTOLET DE PULVÉRISATION PG500 HV

Pression de service maximale : 500 bar (7,250 psi) - raccord 1/4" NPSM (M)

- Pistolet de pulvérisation haute pression avec passages de fluide en acier inoxydable.
- Idéal pour la pulvérisation de produits à haute viscosité.
- Conception ergonomique pour une meilleure prise en main.
- Conception optimisée de la vanne et de la gâchette pour éviter la fatigue de l'opérateur.
- Gardes-buses et buses de pulvérisation compatibles avec les principaux concurrents.



SÉRIE PG INFORMATIONS POUR LA COMMANDE

MODÈLE	DÉCLENCHEUR	GARDE-BUSE	BUSE DE PULVÉRISATION	RÉFÉRENCE
PG500 HV	à quatre doigts			26F211
	à quatre doigts	CF500		26F231
	à quatre doigts	CF500	CF500 421	26F221

CF500 CLEAR FAST AIRLESS

• Pression de service maximale : 500 bar (7,250 psi).

BUSE

- Très résistant à l'usure et adapté à la pulvérisation de fluides abrasifs.
- Remplacement rapide des buses en déplacement.

GARDE-BUSE

Raccords disponibles:

7/8" (Référence **261001**)

11/16" (Référence **261002**)



CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI !

Pour plus d'informations, consultez le [site www.samoaindustrial.com](http://www.samoaindustrial.com)

SAMOA INDUSTRIAL, S.A. - SIÈGE SOCIAL
POL. IND. PORCEYO, I-14 - CAMINO DEL FONTÁN, 831
E-33392 GIJÓN (ASTURIAS), ESPAGNE
TÉL. : +34 985 381 488

copyright, SAMOA INDUSTRIAL, S.A.
SAMOA Industrial, S.A. est une entreprise certifiée ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001.

