

Equipement

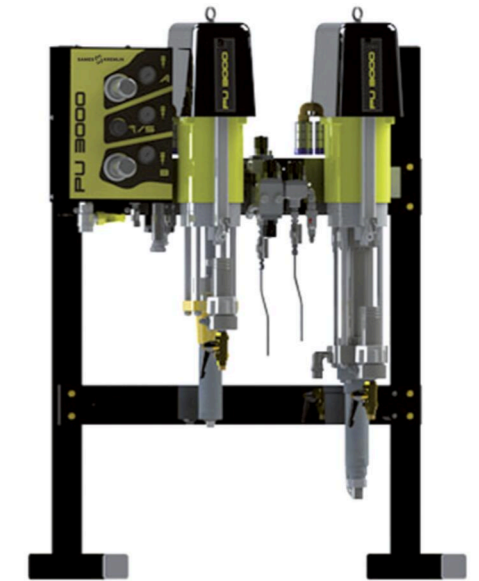
Description	Rapport de mélange	Rapport de pression	Débit maximum	Nombre de base	Nombre de catalyseur	Nombre de solvant	Référence
PU 3000	50:1-1:1	30:1	2000cc (0.4 gal)	1	1	1	155680110
PU 3000	50:1-1:1	30:1	4000cc (0.8 gal)	1	1	1	155680155

Accessoires

Description	Référence
30C25 RINCAGE	151145090

PU3000 Airmix®

Ensemble Pompe de Peintures Multi-composants de Mélange et de Dosage



Airmix® / Machines et controleurs

SOLUTION INNOVANTE ET SIMPLE DE MÉLANGE ET DE DOSAGE PRÊTE À L'EMPLOI

- ✔ Simplicité d'utilisation
- ✔ Qualité de mélange produit
- ✔ Sécurité d'application

Marchés



COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR

Sames se réserve le droit de modifier sans préavis ses équipements ou spécifications. Photos non contractuelles. Airmix® est une marque déposée. FR n° 1 222 301 - 202310 -



PU3000 Airmix®

Ensemble Pompe de Peintures Multi-composants de Mélange et de Dosage

L'ensemble multi-composants de mélange et de dosage PU3000 comprend les ensembles de pompage, dosage et l'électronique associé. Disponible en 2 versions : 2 litres et 4 litres.

Système de dosage mécatronique, innovant et breveté, la PU 3000 intègre le pompage, le dosage et la gestion électronique (Plug & Spray). Son utilisation intuitive nécessite peu d'apprentissage. L'innovation PULSE FREE ELECTRONIC CONTROL (PFE), brevet **Sames** permettant le contrôle du changement de pompe, est la seule au monde évitant tout manque de produit lors de l'injection (base ou catalyseur) qui pourrait altérer la qualité du dosage. Il permet également l'affichage du ratio de mélange en temps réel. La technologie Injectmix permet d'injecter un volume de catalyseur personnalisable dans un flux continu de base et ce, directement dans un mélangeur de très haute performance pour une parfaite qualité de mélange. La technologie FLOWMAX® - section produit avec étanchéité réalisée par un soufflet - utilisée du côté du catalyseur empêche sa cristallisation. La technologie élelectronique alerte si nécessaire et surveille en permanence la consommation réelle de produit et calcule les COV.



Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Ratio	1/1 - 20/1	
Puissance électrique	230V/115V - 10W	V
Précision du mélange	+/- 1	%
Pression produit maximum	200 (2900)	bar (psi)
Pression produit recommandée	30-180 (436-2610)	bar (psi)
Débit produit maximum	2000 (2l) - 4000 (4l)	cc/min (oz/min)
Température maximum	50 (122)	°C (°F)
Entrée air	F 3/4 BSP	
Sortie produit	F 3/4 JIC	
Passage produit : Inox, PEHD	♦	
Poids	187 (412)	kg (lbs)

sames kremlin



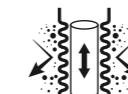
Technologie(s)



PFE



Injectmix



Soufflet Flowmax®



Joint GT pour peintures abrasives



Coupelle lubrifiant



Pompe 2 billes



Traitement triple chrome

Performance

- 1 Concept Plug & Spray comprenant l'ensemble de pompage et les éléments électroniques
 - 2 Qualité du produit mélangé par l'injection directe dans le mélangeur statique haute performance - technologie Injectmix
 - 3 Précision du mélange de +/- 1% par le contrôle gestion automatique des produits mis en oeuvre et le contrôle continu
- ♦ L'électronique intégrée alerte si nécessaire et contrôle en permanence la consommation produit et les émissions de COV.

Productivité

- 4 Apprentissage rapide par l'utilisation intuitive de la machine
- ♦ Conception sans débitmètre éliminant tout arrêt intempestif de la machine
 - ♦ Débit constant grâce au brevet **Sames** Pulse Free Electronic Control (PFE)
 - ♦ Coût de possession réduit pour un retour sur investissement rapide

Durabilité

- 5 Passage produit en Inox pour les produits à base d'eau
 - 6 Étanchéité totale par soufflet FLOWMAX® de l'hydraulique catalyseur évitant toute fuite pour les produits sensibles à l'humidité
- ♦ Conception robuste pour les utilisations industrielles



Description

