Equipement

Désignation	Matériau de la membrane	Joints produit	Référence
Pompe à membranes Prima 01D100 Nue PTFE/FKM	PTFE	FKM	144936550
Pompe à membranes Prima 01D100 Nue PTFE/EPDM	PTFE	EPDM	144936300
Pompe à membranes Prima 01D100E Nue PU/FKM	PU	FKM	144936600
Pompe à membranes Prima 01D100E nue PU/EPDM	PU	EPDM	144936400

Accessoires

Désignation	Référence
Raccord M1/2 BSPT M 26X125	050102437
Support mural pour pompe à membranes	144907070
Canne d'aspiration Ø16 avec tube plongeur coudé L: 570 mm	149596050
Canne d'aspiration Ø16 avec tube plongeur coudé L: 1000 mm (pour fûts 200L)	149596060
Canne d'aspiration Ø23 avec tube plongeur coudé L: 1000 mm (pour fûts 200L)	149596160
Canne d'aspiration Ø25 avec tube plongeur coudé L: 570mm	149596150
Godet gravité 6 Litres avec adapteur en L	151140250
Equipement d'air 1 régulateur	151140080
Platine d'air 2 régulateurs (Moteur+Pulvé)	151751212
Platine d'air 2 régulateurs (Pulvé + Produit)	151751213
Platine d'air 3 régulateurs	151751206
Trépied	151730130
Kit chariot (Trépied + Roues)	151730140

Pièces détachées

Désignation	Référence
Pochette joint distributeur d'air 01D100	144936022
Pochette de Joints Moteur air 01D100	144936045
Distributeur d'air équipé 01D100	144936540
Ensemble de 2 membranes Produit PTFE et 2 membranes Air	144936090
Pochette de joints Produit EPDM	144936088
Pochette de joints Produit FKM	144936089
Clapet de refoulement 01D100, joints FKM	144936060
Clapet d'aspiration 01D100, joints FKM	144936061
Clapet de refoulement 01D100, joints EPDM	144936460
Clapet d'aspiration 01D100, joints EPDM	144936461
Pochette de 4 billes Inox Ø16mm	144849901
Ensemble de 2 membranes Produit PU et 2 membranes Air	144936095



13 chemin de Malacher - CS 70086 38243 Meylan Cedex - FRANCE Tel: +33 (0)476416060-Fax: +33 (0)476416090 www.sames.com



Prima 01D100

Pompe à membranes

Airspray / Pompes



UNE POMPE À MEMBRANE SIMPLE ET EFFICACE!

- Sans pulsation avec la solution Regpro pour un résultat haute finition
- Conception robuste et durable
- Très simple d'emploi

Marchés

















COLLER • PROTÉGER • EMBELLIR



Prima 01D100

Pompe à membranes

Prima 01D100 est une pompe à double membrane de rapport 1:1 pour alimenter vos systèmes de pulvérisation manuels et automatiques dans l'industrie.

La **pompe à membrane Prima 01D100** est la solution idéale pour alimenter vos pistolets de pulvérisation dans les industries du bois, du métal et du plastique. Cette pompe à peinture est compatible avec les produits solvantés ou hydrodiluables mais aussi avec les installations électrostatiques Airspray. La **Prima 01D100E** est la version pour les **produits abrasifs** tels que les **applications d'émail.** Elle est équipée de membranes en PU.

Les matériaux en contact avec le produit sont : PTFE, Polypropylène, acier, inox, PU...

La conception de la pompe garantit un amorçage rapide, une application constante sans pulsation et un rinçage facile. Associée aux pistolets manuels Airspray et aux accessoires de **Sames**, vous disposez de la combinaison parfaite pour votre ensemble de pulvérisation. La pompe **Prima 01D100** est appréciée par nos clients pour sa fiabilité et sa facilité d'utilisation. Associée au **Regpro**, **filtre-régulateur 2en1**, le flux de peinture sera parfaitement stable et filtré pour vous aider à réaliser la meilleure application possible. Enfin, nos pistolets manuels et automatiques Airspray, conformes aux normes de l'EPA, alimentés par la pompe **Prima 01D100** et le **Regpro**, assurent une atomisation exceptionnelle. Vous êtes maintenant prêt à pulvériser tous les types de produits à base solvant, à base d'eau, à hauts extraits secs et 2 composants.

Comment bien choisir votre pompe? La pompe Prima est disponible avec 2 types de joints produit. En fonction du produit utilisé pour le rinçage de la pompe, nous vous recommandons les choix suivants

Xylène ☆ - MEK - ☆ Acétone - ☆		Joints FKM	Joints EPDM
	Xylène	☆	-
Acétone - ☆	MEK	-	☆
	Acétone	-	☆



Spécifications techniques

Désignation	Valeur	Unité(s)
Rapport de pression	1:1	
Pression produit maximum	6 (87)	bar (psi)
Pression d'air maximum	6 (87)	bar (psi)
Passages produit	SST, PP	
Température maximum	50 (122)	°C (°F)
Hauteur	296 (116.5)	mm (in)
Cylindrée	100 (3.4)	CC (OZ)
Niveau sonore	69	dBa
Entrée air	8x10	
Sortie produit	F 3/8 BSPP	
Entrée produit	F 1/2 BSPP	
Longueur	216.7 (85)	mm (in)
Largeur	214 (84,2)	mm (in)
Poids	3.6 (6.6)	kg (lbs)
Certification ATEX	CE Ex II2G EX h IIB T6 Gb X	





Technologie(s)



Performance

- **1** Grande entrée d'aspiration 1/2 BSPP pour augmenter la puissance d'aspiration.
- **2** Conception sur pieds pour une installation stable pendant l'application et la maintenance.
- ♦ Membranes en PTFE pour une application standard ou membranes en EPDM pour mise en oeuvre de produits abrasifs.

Productivité

- 3 Entrée et sortie orientables à 90°.
- **4** Nouveau distributeur d'air avec des joints protégés et un ressort intégré pour éviter tout calage.
- ♦ Compatible avec les produits à base d'eau et de solvants.
- ♦ Zone morte minimale pour un rinçage et un nettoyage optimisé.

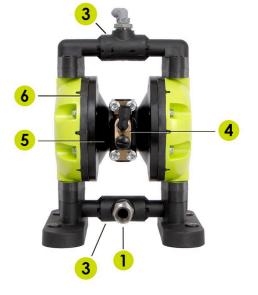
Durabilité

- **5** Corps central en aluminium avec résine imprégnée pour éviter la corrosion.
- **6** Construction robuste : collecteurs produit et brides en polypropylène chargé à 30% de fibre de carbone.
- ♦ Faible niveau sonore pour plus de confort d'utilisation.



Description





Coller | Protéger | Embellir