

SATA® Cuves sous pression



German Engineering

Pistolets de peinture | Systèmes de godets | Protection respiratoire | Technologie de filtrage | [Accessoires](#)



Résultat de première qualité pour vos grandes surfaces

SATA cuves sous pression : des possibilités illimitées

Les cuves sous pression SATA sont résistantes à l'usure et s'utilisent pour l'application de grandes quantités de produit liquides en combinaison avec des pistolets manuels ou automatiques. Les cuves sous pression SATA permettent d'appliquer les produits en continu sans fluctuation de la pression.

Autre domaine d'application des cuves sous pression SATA : travail avec des produits à haute viscosité, pâteux ou thixotropes (par ex. des gels).

■ Domaines d'application

Produits typiques pouvant être appliqués avec des cuves sous pression : Peintures, décapants, dispersions, enduits imperméables, agents conservateurs, colles, agents de démoulage. Les cuves sous pression SATA sont aussi appropriées pour des applications spéciales industrielles impliquant l'apport de produits à dosage contrôlé.

Les différents modèles et volumes des cuves couvrent un grand nombre de domaines d'application dans l'artisanat et l'industrie.

■ Systèmes d'application

En combinaison avec les pistolets de peinture SATA, les cuves sous pression SATA deviennent des systèmes puissants et complémentaires formant un ensemble imbattable.

■ Technologie éprouvée

Les cuves sous pression ne contiennent pas de pièces soumises à l'usure, ce qui réduit au minimum les frais d'exploitation. Les cuves sont robustes et caractérisées par une longue durée de vie pour un investissement rentable.

Vos avantages

- Economies de temps grâce à un travail continu sans interruption
- Refoulement de produit régulier sans pulsation
- Egalement approprié pour les produits à haute viscosité, pâteux ou thixotropes
- Un grand choix de différents modèles et versions spéciales
- La solution parfaite grâce à une grande gamme d'accessoires



■ **SATA mini set™ 2 pour une utilisation mobile.**

Le récipient maniable, ayant un volume de 2 l, s'utilise presque partout. Il est fabriqué en aluminium à faible poids et est idéal pour une utilisation mobile. La bandoulière, disponible en tant qu'accessoire, offre à l'utilisateur une liberté parfaite de mouvement, même dans des endroits difficiles d'accès.

■ **Systèmes d'application utilisables immédiatement**

- Le SATA mini set 2 est aussi disponible en tant que système complet, en combinaison avec un pistolet de peinture à haute performance SATAjet 3000 K RP, une paire de tuyaux et un tube de produit avec filtre.
- Pour les fonderies, les usines de forge, les entreprises travaillant avec les plastiques etc. le SATA mini set 2 est disponible en combinaison avec un SATAminijet 1000 K RP pour appliquer les agents de démoulage. Ce **système d'application d'agents de démoulage** permet un revêtement rationnel de moules étroits et tortueux.
Le détendeur double utilisé sur cette variante permet un ajustage séparé de la pression du produit et de pulvérisation, afin d'assurer une reproductibilité maximale des résultats lors de l'application d'agents de démoulage.



Utilisation mobile du SATA mini set 2 avec bandoulière pour une liberté optimale de mouvement de l'utilisateur.





Contenu de livraison

SATA mini set 2	
Cuve sous pression, contenu 2 l, avec couvercle fileté et poignée	
Entrée d'air avec robinet d'arrêt	
Valve de sécurité	
Détendeur simple avec manomètre (version standard)	

Données techniques	
Entrée et sortie d'air	G ¼ ext.
Sortie de produit	G ¼ ext.
Pression maximale du produit dans le récipient	2,5 bar
Poids	2,4 kg

Versions et références

Produit	Equipement		Réf.
			
	Détendeur simple de pression	Détendeur double de pression	
SATA mini set 2	X		120840
Systèmes d'application SATA mini set 2 avec ...			
SATAjet 3000 K RP, buse 1,1, paire de tuyaux à diamètre intérieur de 9 mm, 1,5 m de long, filtre de produit 60 msh	X		56408
SATAjet 3000 K HVLP, buse 1,2, paire de tuyaux ayant un diamètre intérieur de 9 mm, 1,5 m de long, filtre de produit 60 msh	X		83444
SATAminijet 1000 K RP buse 0,3, paire de tuyaux 3 m de long (système d'application d'agents de démoulage)		X	187740

Accessoires

Bandoulière

Pour un travail agréable et sûr.

Réf. 5868

■ Les grandes cuves pour le travail en continu

Les cuves sous pression SATA paint set 10, SATA FDG 24N et SATA FDG 48N s'utilisent pour l'application de grandes quantités de produit. Les récipients et toutes les pièces en contact avec le produit sont fabriqués en acier inox. Selon leur taille, les conteneurs originaux peuvent être placés dans les récipients. Le faible poids des couvercles permet de changer le produit aisément. Des pots d'insertion faciles à nettoyer sont disponibles en tant qu'alternative. Les cuves SATA FDG 24N et FDG 48N sont munies d'une tubulure pour le remplissage de produit. Les joints entre le couvercle et la cuve sont très résistants et ont une longue durée de vie.

La version avec détendeur double de pression permet d'ajuster séparément la pression du produit et de pulvérisation.

Un choix de mélangeurs spéciaux est disponible pour assurer la bonne homogénéité du produit.

Pour les cuves sous pression SATA FDG 24N et FDG 48N, des chariots et des raccords pour un deuxième pistolet de peinture sont disponibles. Sur demande, des versions spéciales sont disponibles en sortie basse et plaque de pression, par ex. pour des produits pâteux.

Volume de livraison

SATA paint set 10	SATA FDG 24N / SATA FDG 48N
Récipient en acier inox, contenu 10l	Récipient en acier inox, contenu 24l, respectivement 48l
Couvercle avec revêtement en Rilsan	Couvercle en acier inox, avec tubulure de remplissage
Pièces en contact avec le produit fabriquées en acier inox	
Entrée d'air avec robinet d'arrêt	
Valve de sécurité	
Raccord pour un pistolet de peinture	Raccord pour un pistolet de peinture, en option : 2e raccord de pistolet
Sortie du produit dans le couvercle	Sortie du produit dans le couvercle, sur demande : sortie du produit en bas, plaque à pression

Données techniques	
Entrée et sortie d'air	G ¼ ext.
Sortie de produit	G ½ ext.
Pression maximale du produit dans le récipient	SATA paint set 10 : 3 bar SATA FDG 24N : 6 bar SATA FDG 48N : 4 bar
Poids total / Poids du couvercle	SATA paint set 10 : 8 kg/à partir de 3,9 kg SATA FDG 24N : 24 kg/à partir de 6,9 kg SATA FDG 48N : 31 kg/à partir de 8,6 kg
Hauteur et diamètre intérieur	SATA paint set 10 : 268 mm/ø 217 mm SATA FDG 24N : 369 mm/ø 297 mm SATA FDG 48N : 486 mm/ø 362 mm



Haut taux de transfert et un travail rationnel avec les cuves sous pression SATA.

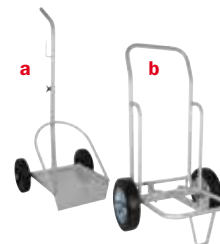


Accessoires

Chariot

a Réf. 46037 (SATA FDG 24N)

b Réf. 14332 (SATA FDG 48N)













Tuyaux/Paires de tuyaux

Réf. sur demande



Versions et références

	Equipement							Réf.
								
	Détendeur simple de pression	Détendeur double de pression	Pot d'insertion	Mélangeur pneumatique sans engrenage	Mélangeur pneumatique avec engrenage	Mélangeur électrique	Mélangeur manuel	
SATA paint set 10 avec ... 	X							14662
	X		X				X	14654
		X						
SATAjet 3000 K RP buse 1,1, tube d'alimentation de peinture, filtre de produit 60 msh, paire de tuyaux avec diamètre intérieur de 9 mm, 6 m de long		X	X				X	14639
		X						16782
SATA FDG 24N* avec ... 	X							177725
	X						X	177733
	X			X				177741
	X				X			177758
	X					X		177766
		X						177774
		X					X	177782
		X		X				177790
		X			X			177808
SATA FDG 24U* avec ... (Sortie du produit en bas)	X							177816
		X						186189
SATA FDG 48N* avec ... 	X							195370
	X						X	177824
	X			X				177832
	X				X			177840
	X					X		177857
		X					X	177865
		X						177873
		X					X	177881
		X		X				177899
	X			X			177907	
	X				X		177915	

* Les versions spéciales avec sortie de produit en bas et plaque à pression sont disponibles sur demande.

Caractéristiques

1 Détendeur simple de pression.

Pour ajuster la pression du produit, par ex. lors de l'alimentation de produit à des pistolets automatiques.

2 Détendeur double de pression.

Pour l'alimentation de produit à des pistolets manuels. La pression du produit et de pulvérisation s'ajustent séparément.

3 Pot d'insertion.

Réduit l'encrassement de la cuve sous pression. Acier inox. Facile à nettoyer.

Réf. 47530 (SATA paint set 10)

Réf. 31302 (SATA FDG 24N)

Réf. 47639 (SATA FDG 48N)

Mélangeurs pour produits ayant une tendance envers la sédimentation, comme par ex. les émulsions ou les laques/peintures à composants métalliques ou minéraux :

4 Mélangeur pneumatique.

Mélange régulier et continu. Vitesse de rotations au point mort jusqu'à 2700t/min. Vitesse de rotation ajustable pneumatiquement.

a sans engrenage

b avec engrenage (transmission 1:25). Approprié pour les produits à haute viscosité.

5 Mélangeur électrique.

Mélange régulier et continu en cas d'apport d'air insuffisant. Approprié pour un courant alternatif de 230V ou 400V, 50 Hz (commutable). Protégé contre le risque d'explosion. Vitesse de rotation à point mort 100t/min. Vitesse de rotation non ajustable par fréquence du courant.

6 Mélangeur manuel.

Pour un mélange manuel, économique, lors d'un apport d'air insuffisant.

7 2e raccord de pistolet.

Côté produit et air. Pour l'utilisation simultanée de deux pistolets et une économie de temps.

En commandant la cuve sous pression indiquer la référence correspondante (non pour le rajout) :

Réf. 14373 (SATA paint set 10)

Réf. 181990 (SATA FDG 24N)




Réf. 177923 (SATA FDG 48N)



Pistolets de peinture SATA : le premier choix



La large gamme de pistolets de peinture offre à chaque peintre la possibilité de trouver l'outil d'application parfaitement approprié pour une utilisation individuelle.

	 SATAjet 3000 A / ROB / K	 SATAjet 1000 A / K	 SATAminijet 1000 A / ROB / K
Type de pistolet/Description	Pistolet de peinture à haute performance pour des résultats parfaits grâce à sa pulvérisation extrêmement fine ; disponible en tant que pistolet manuel ou automatique	Pistolet de peinture universel pour des applications diverses ; disponible en version manuel ou automatique	Pistolet pour peindre des petits objets ; disponible en version manuelle ou automatique
Rallonges	-	Sur demande : <ul style="list-style-type: none"> ■ Jet rond / plat ■ Jet diagonal ■ Buse en forme d'assiette à mélange intérieur ■ Tête angulaire - jet plat 	-
Revêtement prolongeant la durée de vie sur l'aiguille et la buse de peinture	Sur demande	Sur demande	Sur demande
Versions spéciales	-	Pistolets de peinture avec buses à torsion, par ex. pour l'application de colle ; autres versions spéciales disponibles sur demande	-

Vous recevrez plus d'informations et un conseil professionnel lors du choix de l'outil de peinture approprié auprès de votre revendeur SATA ou sur internet www.sata.com.

Votre revendeur SATA



SATA GmbH & Co. KG
 Domertalstraße 20
 70806 Kornwestheim
 Allemagne
 Tél. +49 7154 811-200
 Fax +49 7154 811 194
 E-mail: export@sata.com
www.sata.com