

# Infoproduit installation de dosage C-DS

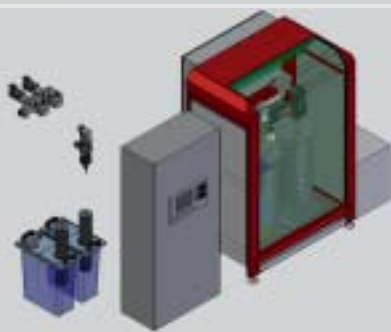
Le système de dosage qui s'adapte à vos besoins



C-DS+ avec robot



Exécution de base C-DS



Exécution de base C-DS+

## Vos avantages

Le système de dosage qui s'adapte à votre besoin; comme poste manuel, intégré à votre ligne semi-automatique ou en cellule de production robotisée complètement automatique.

### » Conception compacte

- Châssis commun intégrant la commande et la préparation matières.
- Existe aussi en exécution entièrement capotée.

### » Haute flexibilité

- Pompes de dosage et système de mélange individuellement intégrables à la robotique existante.
- Disponible avec tout système de dosage et de mélange RAMPF

### » Commande à automate programmable

- Siemens S7-Terminal de commande et de supervision OP77
- Interface de dialogue machine

### » Surveillance de process intégrée

- Surveillance continue des pressions, de la température et des niveaux
- Extension graphique de supervision compatible avec terminaux OP010/012

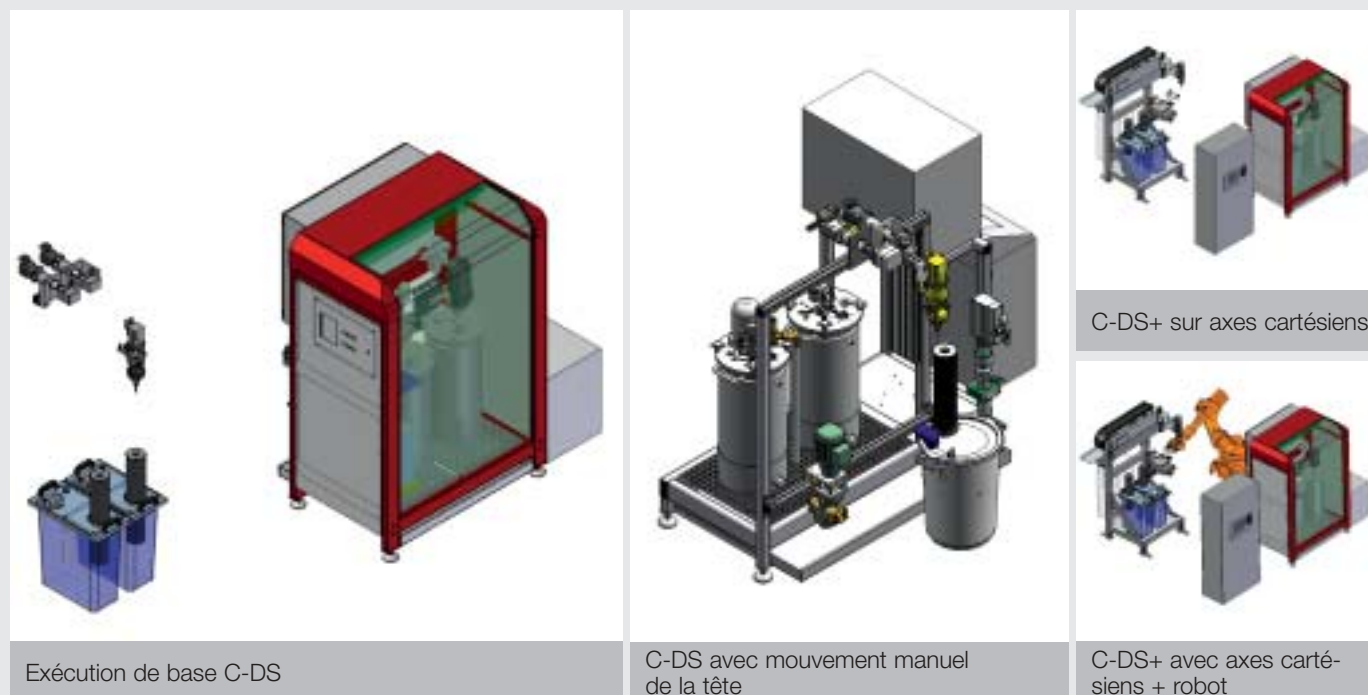


**RAMPF**  
discover the future

# Système de dosage compact C-DS

## En détails

Le système de dosage compact C-DS est destiné au traitement des matières mono ou bicomposants pour le collage, l'étanchéement ou l'enrobage. Il convient tout particulièrement à une intégration en cellule robotisée (cartésiens, 6 axes) et accepte aussi le dosage des joints expansés bi-composants. Ce système est composé de différents sous-ensembles, préparation matières, dosage, système de mélange et commande. Sa conception modulaire facilite son intégration en ligne de production.



## Données techniques (sujettes à modification)

	C-DS	C-DS+
Débit, rapport de mélange, etc.	Selon le système de mélange adopté	
Nombre de composants	1 – 2	1 – 4
Poids	Env. 600 kg	Env. 700 kg
Commande	Siemens S7-300 (313C) avec tableau de commande OP077	Siemens S7-300 (314C) avec tableau de commande OP010/012
Programmes de dosage	Maxi. 49	Maxi. 49
Alimentation électrique	3 x 400 V/50 Hz; 16 A	3 x 400 V/50 Hz; 16 A
Consommation électrique	Env. 9 kw	Env. 11 kw
Air comprimé	> 5 bar à débit maxi. 800 l/min.	> 5 bar à débit maxi. 800 l/min.
Consommation d'air	5 – 20 l/min.	5 – 20 l/min.
Couleur	RAL 7035/3002	RAL 7035/3002



C-DS avec tête de mélange manuelle sur balancier



C-DS pour 5 composants

### Options (plus sur demande)

	C-DS	C-DS+
Système de rinçage HP par solvant recyclé ou eau	X	X
Contrôle automatique de nucléation pour garantir une densité constante des matières expansées	Maxi. 1	Maxi. 2
Station de remplissage automatique avec brasseur électrique	Maxi. 1	Maxi. 2
Système de dégazage automatique en couche mince pour un résinage exempt de bulles	-	X
Système de recirculation matière	Maxi. 2	Maxi. 3
Agitateur	Maxi. 1	Maxi. 2
Contrôle de température	X	X
Axe linéaire pneumatique (maxi. 4 positions)	X	X
Axes cartésiens	-	X
Enceinte à rideau coulissant pour les nourrices	X	X
Surveillance de process adaptée	Niveau de remplissage maxi. 2 Contrôle pression maxi. 2 Intégration contrôle poids	Toutes options possibles sans limitation
Peut être intégré à n'importe quel système automatique via interface numérique E/S	X	X
Connection profibus	-	X
Tableau de commande OP 010/012	-	X
Visualisation individuelle	-	X
Extension automate pour le contrôle de périphériques	-	X
Modem pour diagnostic à distance	X	X

# RAMPF Dosiertechnik à travers le monde.



\*Sauf erreurs. Sujets à modifications (état 02/2008)

**RAMPF Group Japan, K. K.**  
Oriental Shin-Osaka Building 2F  
Nishinakajima 7-1-26, Yodogawa-ku  
Osaka, 532-0011, Japan  
T +81-(0)-66101-0769  
F +81-(0)-66101-0770  
E info@rampf-group.jp

**RAMPF Group, Inc.**  
P.O. Box 930 352  
50714 Century Ct.  
Wixom, Mi 48393, USA  
T +1-(248)-295 0223  
F +1-(248)-295 0224  
E info@rampf-group.com  
www.rampf-group.com

**Réseau global de vente et de service:**  
Prière de consulter notre site web  
[www.rampf-dosierteknik.com](http://www.rampf-dosierteknik.com) pour  
localiser nos points de vente et  
partenaires de service.

**RAMPF (Taicang) Co., Ltd.**  
Taicang Economy Development Area  
No. 8 North Lou Jiang Road,  
Taicang 215400, Jiangsu Province  
P.R.China  
T +86 (0)512 5328 5051  
F +86 (0)512 5328 5060  
E info@rampf-group.com.cn  
www.rampf-group.com.cn

Siège sociale  
**RAMPF Dosiertechnik GmbH & Co. KG**  
Römerallee 14  
78658 Zimmern o. R.

T + 49 (0) 741 2902-0  
F + 49 (0) 741 2902-2100  
E info@rampf-dosierteknik.de  
www.rampf-dosierteknik.de

