

# Reactor™ E-10hp

Unité portable de dosage haute pression



## Système d'entrée de gamme pour revêtements en polyurés purs et hybrides

- Idéal pour les travaux de petites à moyennes surfaces comme les terrasses, les piscines, les balcons, les cuves, les revêtements de bennes de camions, le confinement et l'étanchéité.
- Chauffe rapide du produit
- Portatif et facile à utiliser
- Utilisation de prises électriques résidentielles standard, aucun générateur nécessaire
- Investissement abordable par rapport à un Reactor standard qui requiert l'utilisation d'un générateur et d'un camion

# Puissance, pression et performances



## Développez votre activité grâce à des applications de polyurés

Le Reactor E-10hp™ est le système d'entrée de gamme idéal pour les travaux de revêtements tels que les balcons, les piscines, l'étanchéité et les applications de revêtements. Il constitue un investissement intelligent et abordable qui vous aidera à développer votre activité.

Ce système d'entrée de gamme cache énormément de puissance. Le Reactor E-10hp délivre une pression élevée et vous donne la puissance et les performances dont vous avez besoin pour la pulvérisation de revêtements de polyurés. L'unité compacte est légère et portable. Elle fonctionne même sur courant résidentiel et vous évite d'investir dans un générateur.

## Chauffage ultra-rapide et temps de démarrage réduits à 20 minutes

Grâce au système innovant de chauffage et d'isolation de cuves, le matériau chauffe très vite. Vous êtes prêt à travailler plus rapidement. En fait, vous pouvez commencer la pulvérisation en quelques minutes alors que plus d'une heure est nécessaire au démarrage du Reactor E-10™ standard.

Le chauffage ultra-rapide utilise la puissance supplémentaire disponible du circuit du moteur lors de la recirculation de la machine ; l'énergie est récupérée pour faire fonctionner les autres éléments chauffants. Le mode recirculation permet donc de disposer d'un ampérage supplémentaire pour accélérer le chauffage du produit.

## Débit de produit

Ce graphique permet de déterminer le débit de produit en fonction de la pression et de la chambre de mélange choisie.

### Exemples :

- À 170 bars (2 500 psi) avec une chambre de mélange AW2222, le débit est d'environ 3,6 l (0,95 l/mn)
- À 125 bars (1 800 psi) avec une chambre de mélange AR2929, le débit est environ de 3,8 l (1 l/mn)

## Temps de Recirculation

Utilisez ce graphique pour trouver le modèle Reactor E-10 qui convient le mieux à vos besoins. Ce graphique indique les délais de recirculation et les températures de cuve nécessaires à l'obtention de votre température de vaporisation finale.

- La partie courbe de la ligne représente la température de la cuve
- La partie verticale droite de la ligne représente le delta T des réchauffeurs primaires

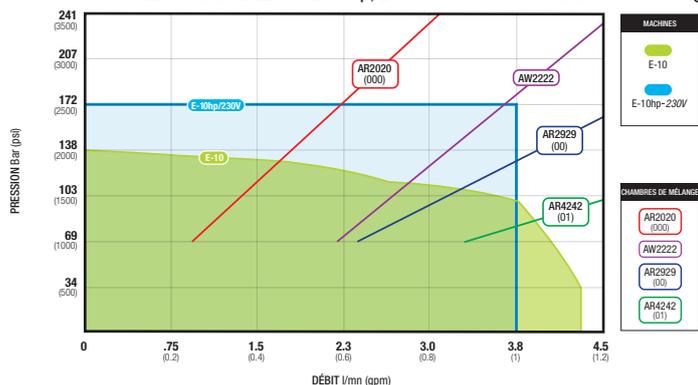
Pour calculer les températures de cuve nécessaires, ôtez le delta T de votre température de pulvérisation souhaitée.

### Exemples :

- Vous souhaitez pulvériser à 77 °C avec un E-10hp 230 V. Ôtez 25 °C (delta T) de 77 °C pour obtenir une température de cuve de 52 °C. 20 minutes de temps de recirculation seront nécessaires pour atteindre une température de cuve de 52 °C.

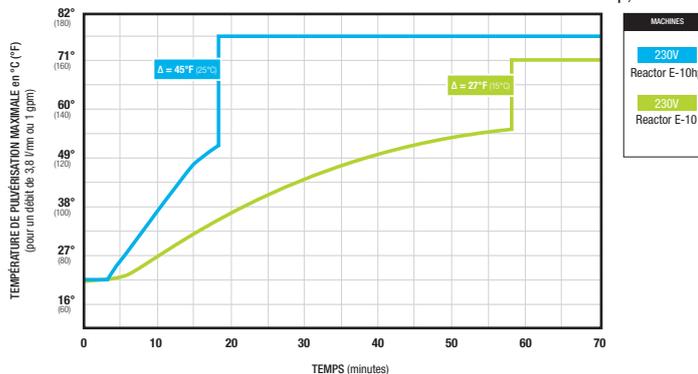
## Débit de produit

PRESSION vs DÉBIT – E-10hp, E-10 avec diverses chambres de mélange



## Temps de Recirculation

TEMPÉRATURE DE PULVÉRISATION MAX. vs TEMPS – E-10hp, E-10



### Régulation de chauffage numérique

- Vous permet de saisir les températures exactes dont vous avez besoin
- Utilise les mêmes cartes de circuits imprimés qu'un Reactor standard

### Fonctionnement du moteur à l'aide d'un seul bouton

- Intuitif, facile à utiliser

### Cuves isolées

- Isolation double paroi pour conserver la chaleur
- Revêtement intérieur souple pour un nettoyage aisé
- Conception étanche avancée du couvercle pour un meilleur contrôle de l'humidité

### Sondes de niveau bas

- Indique lorsque le niveau de produit est faible (3,8 l restants)
- Aucun contact avec les produits pour éviter la formation de dépôts

### Chauffage ultra-rapide

- Envoie l'énergie non utilisée depuis le circuit du moteur vers les autres éléments chauffants
- L'énergie du réchauffeur supplémentaire amène plus rapidement le produit aux températures souhaitées lors du mode recirculation

### Chauffage hybride robuste

- Plus de puissance, chauffage de produit plus rapide : temps de fonctionnement plus long

### Moteur

- Délivre 50 % de puissance en plus par rapport au Reactor E-10
- Réalise de meilleures performances de pulvérisation tout en réduisant les pertes de charge

### Bas de pompe à démontage rapide

- Facilité de démontage et d'entretien

### Manomètres de température dans des crépines en Y

- Lectures précises de la température de la cuve

### Portatif

- Convient aux dimensions de portes standard
- Se branche sur des prises électriques standard de 230 V
- Roues solides adaptées aux conditions de chantier extrêmes
- Générateur superflu



### Large ouverture de cuve

- Chargement du produit facile, nettoyage aisé



## Caractéristiques techniques

TENSION	230 V
Pression nominale de la machine	206 bar (20,6 MPa, 3000 psi)
Pression de pulvérisation max.	172 bar (17,2 MPa, 2 500 psi)
Débit max.	3,8 l/mn (1 gpm)
Température maximum du fluide	77 °C (170 °F)
Temps de Recirculation à 77 °C (170 °F) *	20 mn
Chaleur primaire	2 760 watts
Chauffage ultra-rapide	1 240 watts
Chaleur totale	4 000 watts
Capacité de la trémie double	23 l (6 gal)
Longueur de flexible max.	32 m (105 ft)
Dimensions (L x l x H)	73 x 91 x 117 cm
Poids	108 kg
Dimensions de chambre recommandées	000, AW2222 et 00 et 01 à basse pression
Spécification électrique	(2) prises de 15 A
Manuel	332144

\* température initiale du produit de 21 °C (70 °F), 19 l (5 gal) de produit par cuve

## Références de commande

24T901	Reactor E-10hp, 230 V, dispositif nu	25R000	Faisceau de 5 flexibles pour E-10hp, 11 m (35 ft), 206 bars (3 000 psi)
APT901	Ensemble Reactor E-10hp 230 V avec pistolet Fusion AP, chambre AW2222	249810	Pistolet Fusion AP, chambre de mélange AW2222, connexion 4 flexibles
P2T901	Ensemble Reactor E-10hp 230 V avec pistolet P2, chambre GC250A et buse GC251A	GCP2RA	Pistolet P2, chambre GC250A et buse GC251A
		24E727	Kit de matériel de recirculation pour pistolet P2

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produit les plus récentes disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tél. : +32 (89) 770 700 • Fax : +32 (89) 770 777 • E-mail : info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco Inc. 349015FR Rév. A 10/13 Imprimé en Europe.  
Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

