

# Générateur EASY TOUCH SERIE W5



## 1 > Microprocesseur avec écran Touch Screen 7"



- Ecran tactile couleur 7" très simple et convivial
- Programmeur de dépose de colle intégré en option
- Jusqu'à 99 programmes différents en mémoire
- Mise en veille des températures (standby)
- Horloge hebdomadaire de mise en chauffe/arrêt
- Port USB pour upload et download des paramètres et mises à jour de logiciel

## 2 > Cuve de fusion avec capacité 4,5 L



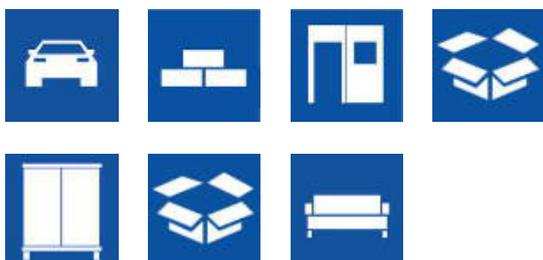
- Homogénéité de la capacité de fusion
- Remplissage de la cuve facilité par le couvercle
- Opérations d'entretien aisées
- Résistance profilée pour répartir la chaleur de manière uniforme et homogène
- Ailettes chauffées
- revêtement intérieur avec traitement anti-rayures et anti-adhésif en PTFE
- Amélioration de la fusion de la colle grâce à l'inclinaison de la cuve
- Vanne de purge permettant un nettoyage rapide et facile lors des changements de colle lors de la maintenance

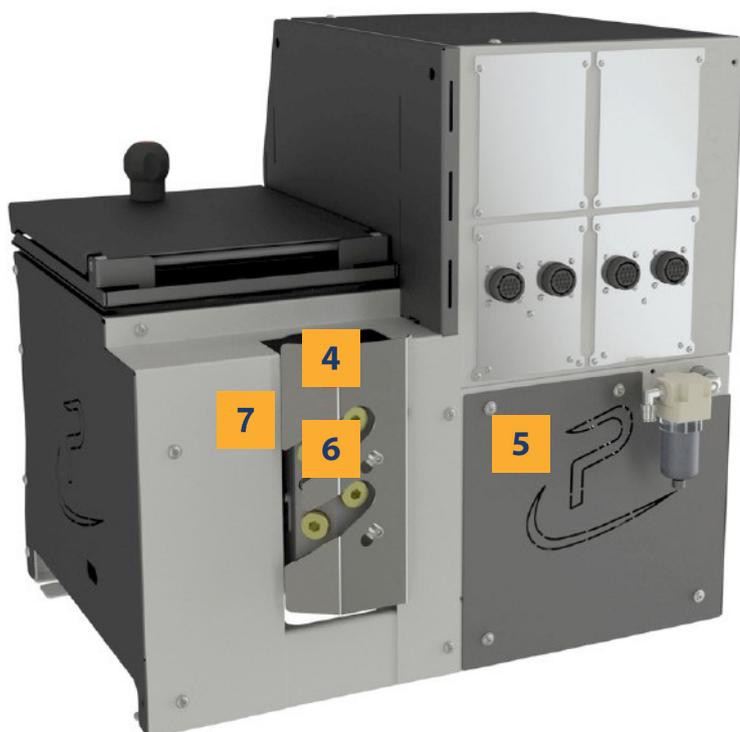
## 3 > Motoréducteur



- Pompe à engrenages entraînée par moteur AC
- Vitesse moteur réglable via variateur de fréquence
- Accès facile pour l'inspection et la maintenance

## > Applications





#### 4 > Filtre colle



- Facile à atteindre et à remplacer
- Différents modèles disponibles selon type de colle utilisée

#### 5 > Pompe à engrenages de haute précision



- Différents débits pour le même encombrement
- Précision et fiabilité parfaites
- Acier trempé
- Facile à enlever pour l'entretien ou le remplacement

#### 6 > Dispositif de contrôle de la pression



- Système sophistiqué : affiche sur l'écran de l'applianceur la pression de sortie de la colle
- En option : lecture digitale de la pression de la colle sur l'écran

#### 7 > Soupape de réglage et déchargement rapide de la pression



- Maintient la pression de la colle constante
- Garantit la plus grande sécurité pendant l'utilisation, Permet de décharger rapidement la pression en cas d'arrêt d'urgence ou lors des interventions de maintenance

**EASY  
TOUCH**

**w5**

## Avantages

- Les générateurs de colle EASY TOUCH Série W5 avec pompe à engrenages sont particulièrement innovants grâce à leur simplicité d'utilisation, flexibilité en production, coûts d'entretien réduits, rapidité d'installation, facilité de programmation, standards de sécurité élevés, exceptionnelle fiabilité et intégration totale avec n'importe quelle ligne d'emballage.
- Ils représentent LA solution de qualité pour l'application des colles hotmelt thermofusibles dans de nombreux secteurs.
- Les systèmes EASY TOUCH sont équipés d'un microprocesseur avec écran tactile en couleur 7" qui permet de gérer très facilement tous les paramètres du générateur de colle.

- La cuve est conçue pour fondre la colle de façon homogène et efficace avec pour conséquence une économie d'énergie substantielle.
- La carrosserie au design soigné est particulièrement robuste et permet une accessibilité aisée aux composants internes.
- Les générateurs EASY TOUCH sont personnalisables selon les besoins de l'application grâce aux nombreuses options et sont compatibles avec la plupart des équipements du marché, ce qui facilite la standardisation des équipements de collage

## Caractéristiques générales

Colles utilisables et viscosité	Colles thermo-fusibles (hotmelt) jusqu'à 70 000 Cps
Température de service	50 à 210°C version standard // 50 à 230°C version HT
Raccordement tuyaux/pistolets	2 ou 4 (filetage raccord 1/2" * 20 UNF)
Capacité cuve	4,5 kg
Capacité de fusion	6 kg/h (varie en fonction de la colle)
Poids à vide	60 kg
Dimensions machine (L * H * P)	553 * 637 * 450 mm
Dimensions ouverture cuve	180 * 160 mm
Temps de chauffe	35 à 40 min avec départ à température ambiante (0 à 45°C)
Fixation	Orifices pour vis M8

## Caractéristiques électriques

Alimentation électrique	1/N/PE AC 230 V ±10% 50/60 Hz, 3/N/PE AC 400 V ±10% 50/60 Hz
Puissance installée	2,4 kW (11 A) (hors tuyaux et pistolets)
Puissance maximale par canal	1 kW max par tuyau/pistolet

# Caractéristiques microprocesseur

Contrôle température	PT100 ± 0,5°C - Ni120 et NTC (sur demande)
Ecran	LCD TFT couleur - 800 * 480 pixels (USB, Ethernet, logiciel Windows CE)
Fonctions	Veille, horloge de programmation hebdomadaire alarme température maximum, chauffe séquentielle des zones de chauffe
Sécurités	Vanne by-pass, protection température maximum absolue, alarme arrêt machine, déchargement rapide pression, diagnostic en temps réel
Options	Capteur de niveau, alimentation automatique, programmeur de dépose pour le pilotage des pistolets

# Caractéristiques pompe à engrenages

Type de pompe	Engrenages à flux simple				
Vitesse maximum pompe (80 tours/min)	0,8 cc/tour	3,0 cc/tour	7,0 cc/tour	10 cc/tour	20 cc/tour
Débit maximum pompe	3,8 kg/h	14 kg/h	33 kg/h	48 kg/h	96 kg/h
Spécifications moteur	0.25 kW à vitesse variable rapport 1:20 commandé par inverseur				
Pression maximum de service	55 bar				

# Dimensions

