

Ste **TECHNIGRAPH**
Agent Commercial VEA
info@technigraph.pro
www.technigraph.pro

F.Theault
Tel: +33 (0)6 86 97 32 69
Fax: +33 (0)9 59 24 79 36

DESCRIPTION TECHNIQUE POUR
**VIDE FUT POUR COLLE SOLVENTLESS
MONO-COMPOSANT**

MODELE VEA MONODISPENSER



Ste TECHNIGRAPH
Agent Commercial VEA
info@technigraph.pro
www.technigraph.pro

F.Theault
Tel: +33 (0)6 86 97 32 69
Fax: +33 (0)9 59 24 79 36

DESCRIPTION TECHNIQUE

Le système est constitué par un tube inox de gros diamètre (85mm) muni d'un espace où se loge une résistance électrique.

Une pompe pneumatique à double membrane est fixée à son extrémité.

A la sortie de la pompe, un tuyau flexible chauffant de 3,5 m de long permet d'alimenter la machine de contrecollage.

Un petit coffret électrique assure les fonctions suivantes :

- Contrôle des températures de la canne plongeante et du tuyau d'amenée de colle.
- Indication du niveau de colle dans le fût.
- Interface pneumatique démarrant la pompe lors de l'appel de colle venant de la contrecolleuse.
- Mode de fonctionnement manuel ou automatique.

L'ensemble « pompe + tube plongeant » et le détecteur de niveau sont fixés sur un couvercle normal de fût.

L'équipement comprend aussi une cartouche de silicate pour éliminer l'humidité de l'air entrant dans le fût quand le niveau de colle baisse.

Le poids du tube et de la pompe rend nécessaire un petit élévateur à manivelle qui soulève l'ensemble pour changer le fût lorsque celui-ci est vide.

Cet élévateur monté sur roulettes est conçu de manière à pouvoir passer au dessus d'une palette vide sans la bouger pour pouvoir accéder au fût de colle plein.

Ste TECHNIGRAPH
Agent Commercial VEA
info@technigraph.pro
www.technigraph.pro

F.Theault
Tel: +33 (0)6 86 97 32 69
Fax: +33 (0)9 59 24 79 36

MODE DE FONCTIONNEMENT

Quand le tube est immergé dans la colle, l'intérieur du tube est chauffé ce qui augmente la température de la colle à environ 50°C.

Cette température permet le pompage de la colle mono-composant.

Le tuyau de transfert avec son chauffage autonome permet d'atteindre la température de colle voulue.

Il est à noter que le système chauffe uniquement la colle utilisée évitant des pertes d'énergie et de la colle détériorée par une surface trop chaude.

Le système peut être livré avec une ou deux ceintures chauffantes en fonction des caractéristiques de la colle utilisée.

Quand le système n'est pas utilisé, il n'est pas nécessaire de le nettoyer mais il doit être laissé dans le fût avec le circuit plein de colle. De cette manière, le système est immédiatement prêt à l'emploi avec un gain de temps considérable.

