



green GLUING

CONCEPT B

Appareils d'encollage
Fiable | sécurisé | facile d'utilisation

POUR UN TRAITEMENT DE LA COLLE EFFICACE

Modulaire et économique

Le Concept B a été développé spécialement pour la fusion et l'acheminement des colles thermofusibles. Grâce à sa structure modulaire avec différentes tailles de cuve, plusieurs types de pompes et des composants optionnels, il peut s'adapter à de nombreuses applications et évoluer en fonction de vos besoins. Le système est disponible avec un remplissage automatique et manuel, sa consommation d'énergie est optimisée et sa manipulation est sécurisée.

Installation et intégration faciles

Les appareils d'encollage sont très simples à installer et facilement accessibles. Grâce à un guidage sûr des tuyaux et à un couvercle de réservoir pivotant à 180°, ils sont adaptés à tous les types d'installation. Différents signaux E/S et interfaces sont disponibles pour l'intégration et la communication. Un contrôle de commande peut également être intégré en option.

Manipulation indépendante de la langue

La manipulation s'effectue par l'intermédiaire d'un panneau de commande indépendant de la langue ou, en option, par un écran tactile. De

plus, le logiciel InfoPlus de l'écran tactile vous permet de recueillir les données d'exploitation et de consommation, p. ex. pour la maintenance préventive.

Entretien réduit

Afin de simplifier le nettoyage, le réservoir est doté d'un revêtement FEP antiadhésif et la régulation de la température individuelle permet d'empêcher toute combustion de la colle. En outre, le filtre du réservoir et la sortie de pompe permettent de minimiser le risque d'obstruction des buses.

Vos avantages

- Structure modulaire pour la flexibilité et coûts réduits avec jusqu'à 4 connexions pour les tuyaux et têtes d'application
- Efficacité énergétique et sécurité grâce à l'isolation CoolTouch
- Manipulation, intégration et maintenance facilitées
- Options telles que le contrôle de commande, le système de surveillance du niveau de remplissage, le contrôle des volumes, etc.

DONNÉES TECHNIQUES

	Concept B5	Concept B8	Concept B12	Concept B18	Concept B30
Volume du réservoir	5 l	8 l	12 l	18 l	30 l
Puissance de fusion*	5 kg/h	8 kg/h	12 kg/h	18 kg/h	30 kg/h
Type de colle	Granulés et blocs (thermoplastique)				
Température de fonctionnement	20 à 200 °C				
Temps de chauffage (160 °C)*	environ 30 min				
Viscosité de la colle	100 à 20 000 mPas				
Raccordements du tuyau de chauffage	1 à 4				
Remplissage	Manuel ou automatique (RobaFeed 3)				
Nombre de pompes de convoyage	1	1	1 ou 2	1 ou 2	1 ou 2
Type de pompe	Pompe à piston ou pompes gérotor				
Tension d'alimentation	200 à 400 V, 1 - 3 LNPE			200 - 400 V, 3 NLPE	
Puissance électrique	1.8 kW	3.0 kW	3.0 kW	4.5 kW	6.0 kW
Alimentation en air comprimé	6 bar, sec et non huilé selon la norme ISO 8573-1 classe 4				
Électronique	CLS				
Panneau de commande	Clavier à membrane (TRM) ou écran tactile en option (RobaVis)				
Contrôle de commande	AS IK 10 ou AS IK 40 en option				
Poids	34 kg	41 kg	54 kg	64 kg	95 kg
Norme de sécurité	CE, CSA				

* dépend de la colle, de la viscosité et de la température à 230 V CA

