



green  
GLUING

VISION

LA NOUVELLE DIMENSION DE  
L'ENCOLLAGE

# VISION – LA NOUVELLE DIMENSION DE L'ENCOLLAGE.



## FLEXIBLE

### Parfait pour toutes les situations de montage

- FlexPort pour montage des tuyaux en transversal ou en longitudinal
- Montage de l'écran tactile sur le petit ou le grand côté
- Volume compact avec une puissance de fusion supérieure
- Idéal pour la rénovation d'installations déjà existantes

## INTELLIGENT

### Manipulation et intégration faciles

- Smart Terminal : Toutes les informations opérationnelles et d'état d'un seul coup d'œil
- Détection rapide des erreurs
- Robatech Control System : manipulation et intégration faciles
- Prêt pour l'industrie 4.0

## DURABLE

### Utilisation plus économe des ressources

- Faibles coûts d'exploitation : meilleure efficacité énergétique de l'industrie
- Appareil d'encollage modulaire et durable
- Rétrocompatibilité avec les tuyaux chauffants et les têtes d'application construits jusqu'en 2000



Meilleure efficacité énergétique de l'industrie



Connecteur enfichable PrimeConnect pour le tuyau chauffant Performa (en option)



Facilité d'intégration dans les réseaux par protocole Field-bus ou par interface ouverte



Panneau de raccordement hydraulique des tuyaux FlexPort pour montage transversal ou longitudinal

## SÛR

### Protection idéale des produits et des personnes

- Accès à distance : Montage dans la zone de sécurité
- Protection contre les contacts CoolTouch sur le FlexPort
- GreenCover à l'ouverture du réservoir
- Système de remplissage automatique en option

## MAINTENANCE FACILE

### Design conçu pour une maintenance rapide

- Durée de maintenance raccourcie
- Accès facile à tous les composants pertinents pour la maintenance grâce à une porte
- Nettoyage rapide et complet du réservoir grâce à l'ouverture de nettoyage sur le fond du réservoir

## FIABLE

### Encollage sécurisé des produits et sécurité processus élevée

- Système disponible à plus de 99 %
- Application de colle homogène et reproductible
- Aucune surchauffe de la colle
- Zone de captation des impuretés dans le réservoir
- Produit suisse avec des composants durables

## DONNÉES TECHNIQUES

	Vision S	Vision S Pro	Vision M	Vision M Pro
Volume de réservoir (CT*)	5,0 dm <sup>3</sup>	5,0 dm <sup>3</sup>	7,2 dm <sup>3</sup>	7,2 dm <sup>3</sup>
Volume de réservoir (TT*)	3,2 dm <sup>3</sup>	3,2 dm <sup>3</sup>	4,7 dm <sup>3</sup>	4,7 dm <sup>3</sup>
Puissance de fusion (CT/TT)	5 à 8 kg/h	5 à 8 kg/h	12 / 18 kg/h	12 / 18 kg/h
Type de colle	granulés/blocs, colles thermoplastiques (EVA, PO, Coolmelts, APAO, PSA)			
Température de fonctionnement	20 à 185 °C ou 68 à 365 °F			
Temps de mise à température (160 °C)**	CT* 23 minutes, TT* 23 minutes		CT* 21 minutes, TT* 25 minutes	
Viscosité de la colle	classique : 400 à 20 000 mPas, sans réservoir : 400 à 5 000 mPas			
Raccordements de tuyaux de chauffage	1 à 3	1 à 8	1 à 3	1 à 8
Remplissage	manuel ou automatique (RobaFeed)			
Pompe à piston	KPV 5 ou 12	KPV 5, 12 ou 16	KPV 5, 12 ou 16	KPV 5, 12 ou 16
Tension d'alimentation (UE)	230 V, 1 LNPE (Vision S), 230 à 400 V, 3 LNPE			
Tension d'alimentation (US, JP)	200 à 240 V, 1 LNPE (Vision S), 200 à 240 V, 3 LNPE			
Puissance électrique	2,8 kW	2,8 kW	4,5 kW	4,5 kW
Alimentation en air comprimé	5 à 6 bar, non huilé, sec et propre selon la norme ISO 8573-1 classe 4			
Électronique	RCS – Robatech Control System			
Commande	Smart Terminal, écran tactile en option, accès à distance			
Commande d'application intégrée	AS 10	AS 10 ou AS 40	AS 10	AS 10 ou AS 40
Poids***	40 kg	45 kg	53 kg	53 kg
Norme de sécurité	CE, MET			

\* Appareil avec réservoir classique (CT) ou avec bac à fusion optimale (TT, tankless tank)

\*\* En fonction du volume du réservoir, de la colle, de la viscosité et de la température, à 230 V CA

\*\*\* Selon la variante de l'appareil

	A	B	C	D	Dimensions (mm)			
					A+I	B+I	C	D
Vision S					515 + 32*	340 + 40*	592	530
Vision S Pro					629 + 32*	340 + 40*	641	594
Vision M, M Pro					749 + 32*	340 + 40*	768	594

\* Écran tactile