

## SÉRIE ISOMELT PLUS

### Systèmes d'application de colle chaude PUR à la demande

Les systèmes IsoMelt Plus de Valco Melton ont été reconstruits pour mieux s'adapter aux différents besoins du secteur. Un nouveau panneau de commande à écran tactile garantit une communication aisée avec la machine principale, pour une intégration complète à la ligne. Combinaison d'une nouvelle conception de grille de fonte et un réservoir plus grand pour un processus de fonte plus efficace.

#### Avantages de la série IsoMelt Plus:

- **Technologie de fonte à la demande.** Convient parfaitement aux adhésifs réactifs car les problèmes de dégradation sont éliminés en s'assurant que seules les quantités nécessaires d'adhésif sont fondues à chaque fois.
- **Pas de manipulation du PUR.** Pas de déballage, l'adhésif va directement dans le réservoir de fonte.
- **Fonte hermétique.** Lorsque le cylindre appuie sur la poche d'adhésif, l'aluminium d'emballage rend le réservoir hermétique, pour maintenir les propriétés du PUR sans utiliser de gaz inerte.

Toutes les unités disposent d'un panneau de commande à écran tactile avec les protocoles de communication Ethernet IP et Modbus TCP en série.

Options de configuration et personnalisation multiples disponibles pour s'adapter aux exigences de nos utilisateurs.

Réservoir basculant et grille de fonte amovible, maintenance et nettoyage plus sûrs.



Le réservoir élimine les arrêts de production même pendant le remplacement de la poche de PUR.

Nouvelle conception de grille avec chauffage intégré pour une fonte plus efficace.



### Idéal pour les applications de PUR:

- Placez la poche de PUR directement dans le réservoir, pas de déballage de l'aluminium qui entoure la poche.
- Sécurité complète et maintenance plus simple. Le réservoir reste froid pendant la fonte et la poche de PUR reste donc solide sauf la partie en contact direct avec la grille de fonte. Cela maintient l'adhésif fondu à un niveau bas et cela garantit que la poche de PUR ne se dégrade pas.

*Découpe correcte en bas de l'aluminium couvrant la poche de PUR pour garantir un réservoir hermétique sans utiliser de gaz inerte.*

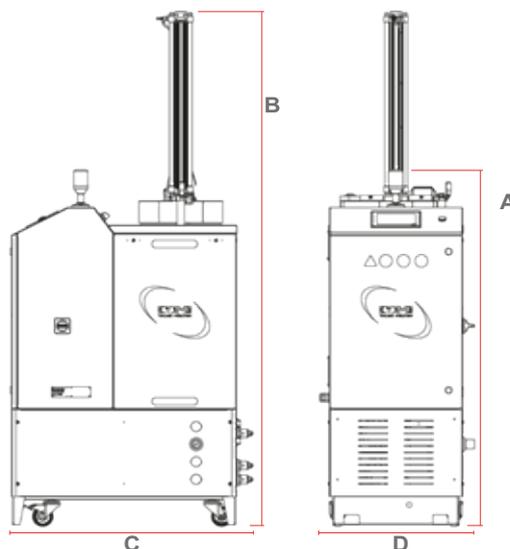
## Spécifications techniques

IsoMelt Plus	
Taille de poche PUR	20,0 kg
Cadence de fonte maxi.	28 kg/h (*)
Capacité du réservoir	3,7 L
Capacité pompe maxi./pompe	48 kg/h
Nombre de pompes maxi.	2
Température de travail maxi.	240 °C
Viscosité maxi.	50 000 cps
Pression de travail maxi.	80 bars
Consommation électrique	7600 W unité à pompe unique / 8700 W unité à pompe double
Dimensions du réservoir	281 mm ø intérieur x 600 mm de longueur
Protection	IP54

(\*) La cadence de fonte peut varier selon le type d'adhésif

Carte électronique 4 sorties		
Puissance maxi. canal	Canal 1 & 2	Canal 3 & 4
Par sortie (manchon et pistolet)	1900 W	
Par canal (manchon et pistolet)	1800 W	1400 W

Dimensions (mm)	
<b>A</b>	1416
<b>B</b>	2044
<b>C</b>	951
<b>D</b>	610



**Pour en savoir plus, consultez le site [valcomelton.com](http://valcomelton.com) ou contactez votre représentant Valco Melton local.**

Siège social mondial : États-Unis, Cincinnati, Ohio (bureaux administratifs) • Tél. : +1.513.874.6550 • Télécopie : +1.513.874.3612

Siège social européen : Espagne, Navarra • Tél. : +34.948.321.580 • Télécopie : +34.948.326.584

Siège social asiatique : Chine, Xiamen, Fujian • Tél. : +86.592.591.7854 • Télécopie : +86.592.591.7834

inquiry@valcomelton.com • Présent dans plus de 76 pays • valcomelton.com