

EMPOWERING MELTERS
EMPOWERING WHAT MATTERS

MICRON
by meler

MICRON+ FOAM

LE PREMIER FONDOIR DE
FOAM COMPACT À OFFRIR
UNE DOUBLE ÉCONOMIE

gluing solutions partner Your gluing



solutions partner Your gluing solu

MICRON+ FOAM

UNE EFFICACITÉ ACCRUE, UNE PLUS GRANDE PRODUCTIVITÉ

L'union de deux technologies de pointe : l'efficacité de **Micron+** et la productivité de **Foam**

TECHNOLOGIE MICRON+

LA PLUS GRANDE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU MARCHÉ

- ◆ La plus faible consommation d'énergie par kg fondu/heure (60 % d'économie d'énergie par rapport aux autres équipements du marché)
- ◆ Automatisation des changements d'état des équipements (jusqu'à 6 horaires et 6 changements d'état/jour)

LA SÉCURITÉ DU CONTRÔLE DE LA COLLE

- ◆ Chauffage séquentiel par zones
- ◆ Homogénéité thermique du réservoir
- ◆ Haut débit de colle

LA TRANQUILLITÉ DE CONNECTER AVEC CE QUI COMPTE POUR VOUS

- ◆ Écran tactile 7", alertes de maintenance préventives, statistiques et USB pour les mises à jour, backup & datalogger
- ◆ Intégration facile pour l'industrie 4.0 (protocoles de communication)
- ◆ Suivi des données en temps réel

LA CONFIANCE D'AVOIR LE CONTRÔLE

- ◆ Utilisation avancée
- ◆ Gestion des mots de passe et des niveaux d'utilisateurs

TOTAL ACCESS



100 % ACCESSIBLE

AVANTAGES :



LE SUCCÈS D'OBTENIR PLUS, EN AYANT BESOIN DE MOINS.



TECHNOLOGIE FOAM

LE MÉLANGE PARFAIT DE GAZ ET DE COLLE

OBTENIR PLUS

- ◆ Augmente le volume du cordon et la surface de contact avec le substrat, avec une densité de colle plus faible
- ◆ Compatible avec une large gamme de colles (PSA, EVA, PA, PUR)
- ◆ Plus grande flexibilité dans la production
 - Augmentation du temps d'ouverture sans changer de colle
 - Dosage sur des surfaces inclinées ou verticales
 - Possibilité de créer des joints flexibles entre les matériaux
 - Pénétration accrue

EN UTILISANT MOINS

- ◆ Économie de colle (jusqu'à 50 %)
- ◆ Adhésion optimale avec une moindre consommation de colle
- ◆ Réduction de la consommation d'énergie et optimisation des ressources
- ◆ Réduction de l'entretien
- ◆ Réduction de l'impact environnemental
- ◆ Réduction des risques pour l'opérateur

APPLICATION DE FOAM

Pas de gaz
FOAM



MICRON+ FOAM

LA POLYVALENCE D'UN SYSTÈME DE FOAM COMPACT

- ◆ Intégration facile dans les petits espaces
- ◆ Démarrage rapide
- ◆ Faible consommation d'énergie
- ◆ Entretien simple

L'INGÉNIERIE AU SERVICE DE LA PRODUCTIVITÉ

- ◆ Configuration et contrôle du pompage par écran tactile
- ◆ 3 pompes disponibles (1.6, 3.3 et 6.6 cc/rév)
- ◆ Réglage continu de la pression de foam (manuel ou automatique*)
- ◆ Configuration flexible :
 - Jusqu'à 5 sorties tuyau-applicateur / jusqu'à 5 sorties électriques
 - 5 points de configuration de la rampe de pression/vitesse

Powered by:



SECTEUR:

AUTOMOBILE



APPAREILS MÉNAGERS



ASSEMBLAGE



FILTRES

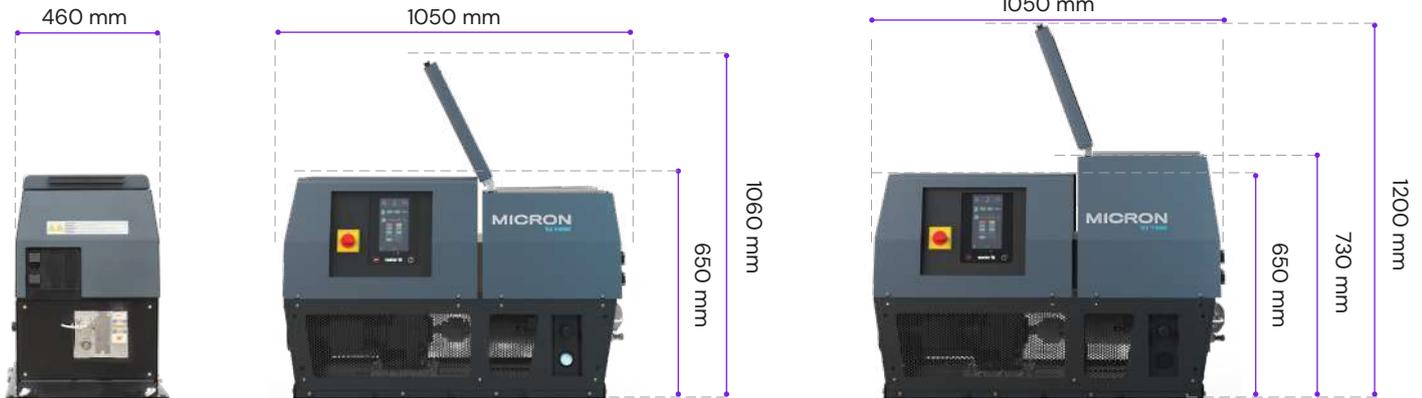


MICRON+ FOAM

DIMENSIONS :

MICRON+ FOAM 10

MICRON+ FOAM 20



180 Kg

210 Kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

MICRON+ FOAM 10

MICRON+ FOAM 20

	MICRON+ FOAM 10	MICRON+ FOAM 20
Volume du réservoir	9,7 litres	19,7 litres
Capacité de pompage	1,6-3,3-6,6cc/rev(*)	1,6-3,3-6,6cc/rev(*)
Capacité de fusion	13,5 kg/h (*)	19 kg/h (*)
Nombre de sorties hydrauliques	4 (filets du 9/16)	4 (filets du 9/16)
Nombre de sorties électriques	2-4-5	2-4-5
Rang de températures (optionnel)	40 à 200°C (104 / 392 °F) 40 à 230°C (104 / 446 °F)	40 à 200°C (104 / 392 °F) 40 à 230°C (104 / 446 °F)
Contrôle de température	RTD ± 0,5°C (±1°F) Pt 100-Ni 120-NTC R	RTD ± 0,5°C (±1°F) Pt 100-Ni 120-NTC R
Pression maximum de travail (à 6 bar)	85 bar (1.233 psi)	85 bar (1.233 psi)
Puissance maximum à installer		
Pompe 3,3 • 2 sorties	4,5KW - 1,8KW - 3KW	5KW - 1,8KW - 3KW
Pompe 3,3 • 4 sorties	4,5KW - 3,6KW - 4,8KW	5KW - 3,6KW - 4,8KW
Pompe 3,3 • 5 sorties	4,5KW - 5,4KW - 4,8KW	5KW - 5,4KW - 4,8KW
Pompe 6,6 • 2 sorties	4,5KW - 1,8KW - 3,4KW	5KW - 1,8KW - 3,4KW
Pompe 6,6 • 4 sorties	4,5KW - 3,6KW - 5,2KW	5KW - 3,6KW - 5,2KW
Pompe 6,6 • 5 sorties	4,5KW - 5,4KW - 5,2KW	5KW - 5,4KW - 5,2KW
Fonctions externes		
Inputs	On/Off Équipement • Standby • Contrôle d'activité • On/Off Pompage • On/Off Communications • Réinitialiser alarmes • Pasivation des sorties électriques • Contrôle externe de pression/vitesse • Commande externe du pompage • Mode de pompage	On/Off Équipement • Standby • Contrôle d'activité • On/Off Pompage • On/Off Communications • Réinitialiser alarmes • Pasivation des sorties électriques • Contrôle externe de pression/vitesse • Commande externe du pompage • Mode de pompage
Outputs	Standby • Température OK • Ready • Runnig • Alarme • Niveau OK • Niveau NOK • Pression de la mousse • Pression du gaz • Erreur de pompage	Standby • Température OK • Ready • Runnig • Alarme • Niveau OK • Niveau NOK • Pression de la mousse • Pression du gaz • Erreur de pompage
Conditions électriques exigées	3N ~ 400V 50/60Hz + PE	3N ~ 400V 50/60Hz + PE
Température ambiante	0 à 40°C	0 à 40°C
Dimensions (LxAxH)	11050 x 460 x 650 mm 11050 x 460 x 1060 mm (couvercle ouvert)	11050 x 460 x 650 mm 11050 x 460 x 1060 mm (couvercle ouvert)
Poids	180kg (sans charge)	210kg (sans charge)
*Systèmes optionnels	Détecteur de niveau (capacitif ou bouée), balise de sécurité, système d'air sec, communications industrielles et/ou Wi-Fi, IHM amovible, StarBI intégré, dérivation pneumatique, chargeur de pellets.	