

plasmec

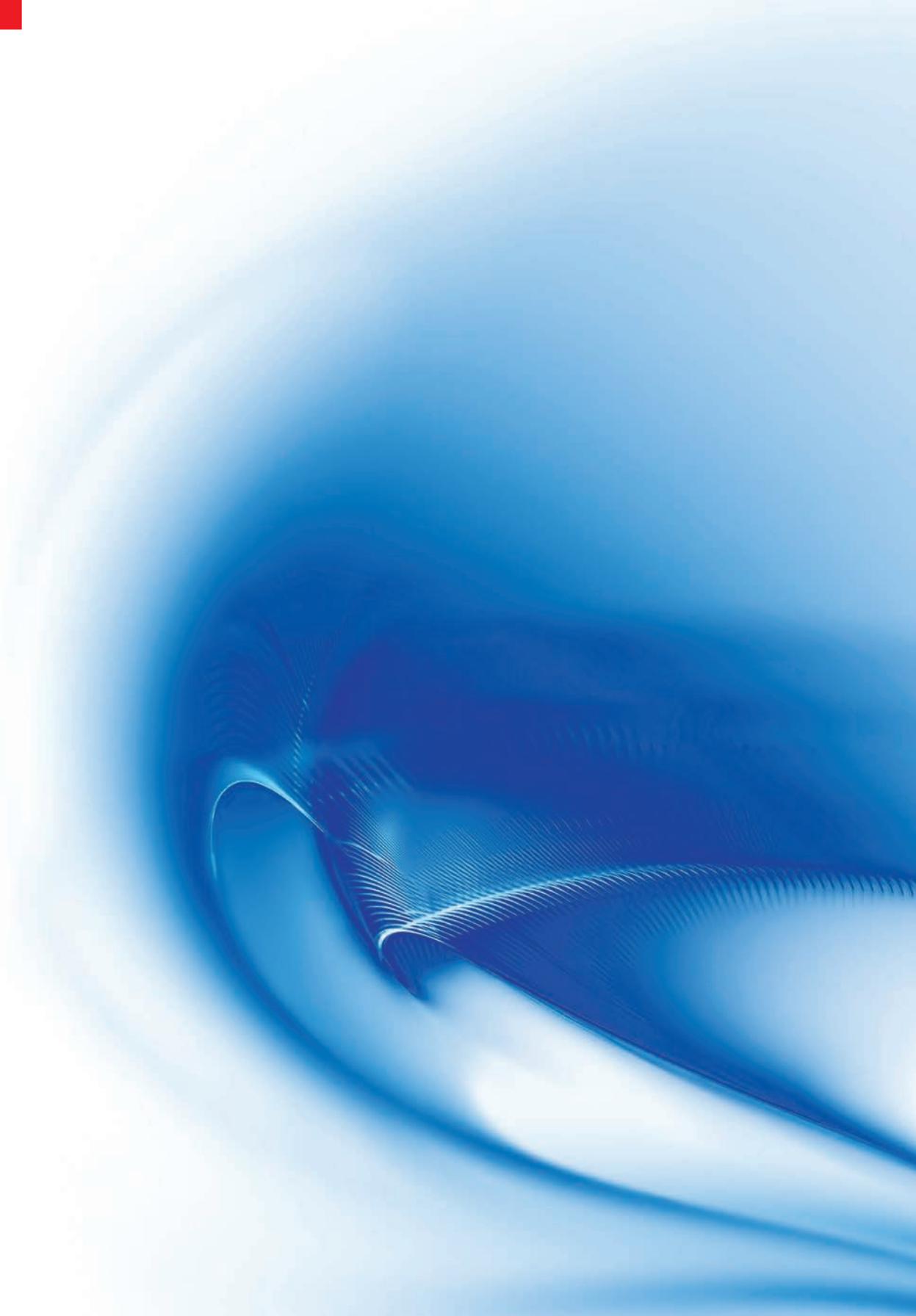


Série
TRM
TURBOMÉLANGEUR



Série
TRM

plasmec



APPLICATIONS

- Mélange de PVC DRY-BLEND rigide et souple à base de polymères en suspension, en émulsion ou en masse.
- WPC (fibres ou poudres de bois avec PVC/PP/PE).
- Résines thermoplastiques (ABS, PA, etc.).
- Dispersion à froid/à chaud de masterbatch/additifs.



TURBOMÉLANGEUR "TRM "

Les turbomélangeurs PLAS MEC sont extrêmement efficaces dans l'industrie de la transformation des matières thermoplastiques.

Les turbomélangeurs "TRM" sont la solution idéale lorsqu'une bonne qualité du matériel et des productions horaires élevées sont exigées.

COUVERCLE DU RECIPIENT

Il peut être fourni dans différentes configurations: ouverture verticale avec système de levage adapté par vérin pneumatique. Fin de course de sécurité pour l'arrêt du moteur à l'ouverture. Raccords pour l'alimentation des produits en poudre et liquides.

CUVE DE MELANGE

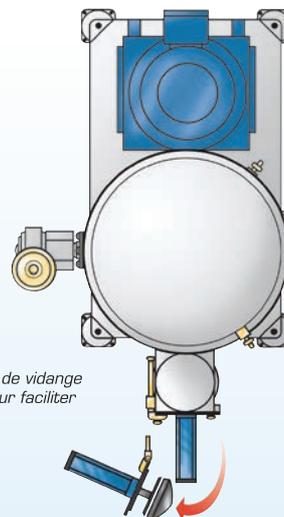
Les surfaces internes en contact avec le matériel sont en acier inoxydable. La cuve possède une double chemise en acier. L'espace intérieur est destiné à l'éventuelle circulation d'un fluide chauffant ou refroidissant.

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

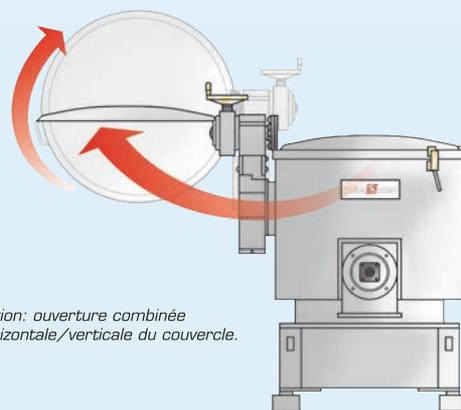
Par thermocouple, positionné latéralement sur le récipient de mélange, pour contrôler les températures de travail et de sécurité.

VIDANGE

Trappe de fermeture en acier inoxydable adaptée à la forme interne du récipient, actionnée par vérin à commande pneumatique.



Option: trappe de vidange à charnière pour faciliter le nettoyage.



Option: ouverture combinée horizontale/verticale du couvercle.

MODELE	Capacité totale L	Capacité utile L	Poids ⁽¹⁾ par mélange Kg
TRM 200	200	170	85
TRM 300	300	250	125
TRM 400	400	340	170
TRM 500	500	420	210
TRM 600	600	510	255
TRM 700	700	600	300
TRM 800	800	680	340
TRM 1000	1000	850	425
TRM 1200	1200	1000	500
TRM 1500	1500	1280	640
TRM 2000	2000	1700	850
TRR 2500	2500	2150	1050

N.B. Les valeurs de ce tableau ne sont données qu'à titre indicatif et devront être confirmées par PLAS MEC.

(1) Les poids par mélange sont valables pour des formules de PVC-suspension avec une densité apparente de 0,5 kg/l, y compris les additifs, et pour le PVC-suspension plastifié avec un pourcentage de plastifiants qui n'excède pas 40 p.h.r.

Série
TRM

plas  mec



Vanne de vidange à charnière.

AVANTAGES

Facilité et réduction des temps de nettoyage.



Système de filtration.

AVANTAGES

Filtres autonettoyants pour l'aspiration des poussières.



Ouverture combinée couvercle.

AVANTAGES

Facilité et réduction des temps de nettoyage.



Cuve avec double/triple chemise pour chauffage.

AVANTAGES

Chauffage/refroidissement par huile/eau.



Double vanne de vidange.

AVANTAGES

Déchargement du matériel dans un deuxième refroidisseur.



Système d'insufflation azote + contrôle atmosphère d'oxygène %O₂.

AVANTAGES

Stabilisation chambre de malaxage en cas d'emploi de matériaux potentiellement explosifs.



Vanne d'injection des liquides.

AVANTAGES

Absorption idéale des composants liquides dans le mélange.



Réalisation conforme à la norme ATEX.

AVANTAGES

Composants mécaniques et électriques appropriés pour travailler dans des milieux présentant un danger d'explosion.



Prédisposition du vide.

AVANTAGES

Élimination complète de l'humidité.



Seuls des outils de très haute qualité permettent d'obtenir le mélange parfait. Chaque secteur de production a des caractéristiques et des exigences différentes. C'est pourquoi plasmec dispose d'une vaste gamme d'outils mélangeurs - plus de 50 types d'outils différents.

CARACTERISTIQUES DE NOS OUTILS

- Configurations et profils multiples
- Polissage fin de haute qualité
- Réalisables avec différents types d'aciers inoxydables





plasmec

Via Europa, 79 - 21015 LONATE POZZOLO
P.O. BOX 67 (VA) - ITALY
Tel. +39 0331301648 (r.a.)
Fax +39 0331301749
comm@plasmec.it - www.plasmec.it