



**150  
280  
400  
600  
800**

**P E T R I N  
M E L A N G E U R  
P L A N E T A I R E A  
O U T I L D O U B L E**

**Eclectisme**

**G a m m e d e s  
a c c e s s o i r e s**

### **SOUPLESSE D'EMPLOI**

MR est un pétrin planétaire à outil double à pont convenant particulièrement aux productions qui supposent un mélange rapide des ingrédients solides et liquides.

#### *Vitesse des outils*

La variation continue de la vitesse de rotation des outils et des tours du porte-outils constitue un des aspects fondamentaux de la souplesse d'emploi du pétrin MR produit par la société MIXER.

#### *Les outils*

Les différents types d'outils, facilement interchangeables, permettent d'obtenir les productions les plus diverses: pâtes, émulsions, mélanges pour la production de pâte brisée, pâte battue, crème fouettée, etc.

#### *Travail sous pression et sous vide*

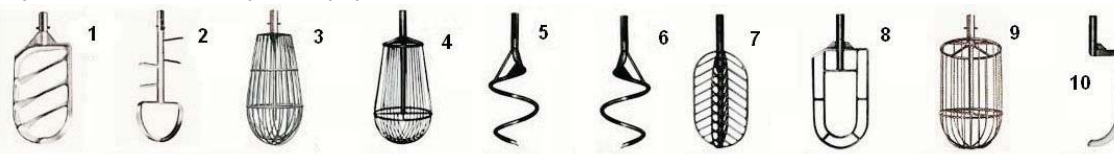
La fermeture hermétique de la cuve, obtenue à l'aide de joints à profil spécial de longue durée, permet de travailler sous pression pour obtenir une pâte particulièrement aérée; des filtres spéciaux à charbon actif sont installés qui purifient l'air comprimé injecté conformément aux normes hygiéniques et sanitaires en vigueur. On peut également travailler sous vide en ôtant l'air de la chambre où se produit le mélange.

### **EN OPTION: L'EVENTAIL DE TOUS LES CHOIX POSSIBLES**

Les bacs supplémentaires, le chauffage électrique et le refroidissement par groupe réfrigérant, l'installation pour le lavage de la cuve, le doseur poussières trémie avec vis sans fin, la trémie de chargement avec pesée des ingrédients, l'orifice de déversement automatique, l'insufflation de CO<sub>2</sub>: ce ne sont là que quelques accessoires importants que peut recevoir le pétrin MR pour obtenir une configuration optimale de la machine.

### **AUTOMATISATION DES PROCESSUS DE PRODUCTION**

Pour toutes les configurations prévues, le pétrin MR de la société MIXER permet d'obtenir un niveau optimal d'automatisation et de standardisation. En fonction du nombre et de la complexité de gestion des accessoires installés sur le pétrin, des consoles pour l'opérateur peuvent être montées pour y configurer les recettes ainsi qu'un ordinateur avec écran tactile pour les machines plus équipées.

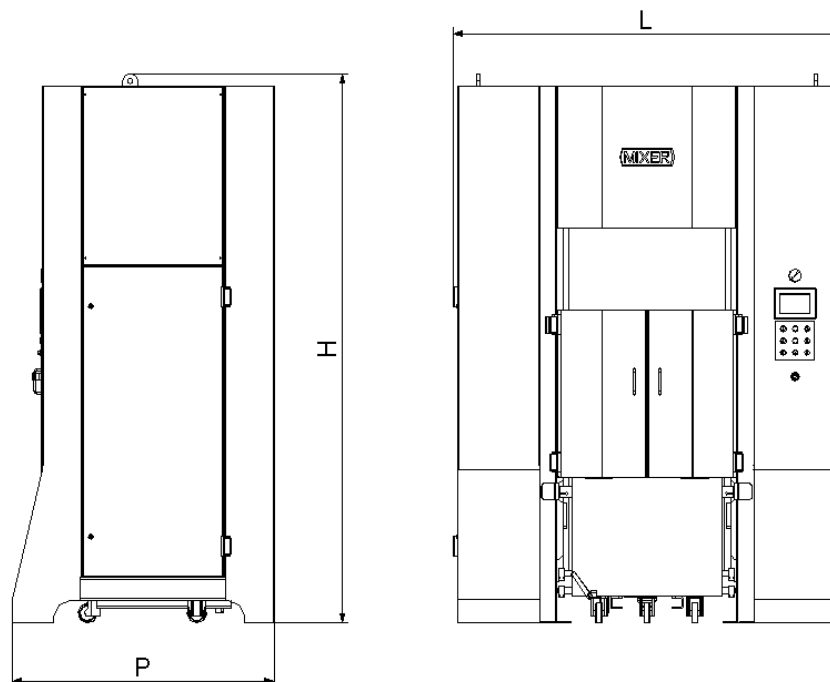




# MR EVO 150 – 280 – 400 – 600 – 800

## BATTEUR PLANETAIRE A PONT

### AVEC DEUX OUTILS



#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle		MR 150	MR 280	MR 400	MR 600	MR 800
Volume cuve	Lt	150	280	400	600	800
Puissance moteur	kw	7,5	12,0	26,0	40,0	43,0
Courant absorbé V. 230	A	28	42	86	130	150
Courant absorbé V. 400	A	17	25	50	77	86
Consommation d'air comprimé	l/min	260	490	700	1050	1400
Largeur totale	L mm	1610	1940	2150	2660	2660
Longueur totale	P mm	1120	1320	1490	1700	1700
Hauteur totale	H mm	2130	2760	3300	3750	4150
Poids net	kg	1300	2300	2900	4200	4350

Les données techniques sont indicatives. Mixer peut les modifier sans préavis.

#### PIECES COMMUNES DE SERIE FOURNIES

<b>Machine prédisposée pour façonnages en pression avec circuit de filtrage air et cuve étanche (le compresseur est exclu)</b>	Cuve sur roues avec valve manuelle pour écoulement eau de lavage
Cuve, outils et racleur-cuve en acier inox AISI 304	Protection moteurs pour surcharges et surintensités
Structure en acier inox grenailé	Tension 400 V, fréquence 50 Hz, 3 phases
Réglage de vitesse des outils par inverseur	Quatre mètres de câble avec fiche CEE
Commandes électriques intégrées sur la colonne de la machine	Manuel d'utilisation et d'entretien et déclaration CE de conformité
Outils à croix	Emballage palette avec nylon
Montée/Descente cuve par vérins mécaniques à vis	

#### TABLEAU DES COMMANDES

MR AVANT	MR BASIC
Ecrain tactile pour mettre en mémoire jusqu'à 50 recettes chacune divisée en 10 phases	Inverseur de control vitesse des outils réglé par potentiomètre. Minuterie temps totale mélange

#### ACCESSOIRES A PAYER

Chariot porte-cuve supplémentaire	Système de lavage cuve et cloche
Outil supplémentaire au choix	Sonde à contact relèvement température de la pâte
Chauffage et refroidissement de la cuve par circulation de glycol dans une gaine	Dispositif refroidissement par insufflation de CO2
Chauffage électrique de la cuve	Collecteur de déchets d'ustensils
Goulot à brides sur la cloche pour chargement cuve	Voltage/Fréquence spéciale: 230/50/3 220/60/3 380/60/3
Systèmes automatiques pour l'introduction d'ingrédients liquides et à poudre	Emballage cage en bois