

# MS MACHINE HAUTE PRESSION POUR RÉSINES BI-COMPOSANTS

RAPPORT VARIABLE

ISOLATION THERMIQUE

ÉTANCHÉITÉ

COATING, REVÊTEMENT



La machine modèle MS est une machine haute pression pour le dosage et mélange de systèmes bi-composants. Le nettoyage des têtes de mélange est automatique.

*Cette machine est nait de notre expérience de la projection, coulée et injection des matériaux bi-composants.*

*Nous avons élaboré et fabriqué cette machine comme une solution efficace afin de faciliter le travail des opérateurs tout en optimisant la productivité.*

C'est un matériel extrêmement polyvalent, adapté aux différents matériaux: les mousses rigides et souples, les adhésifs et colles, les résines de coulée, les élastomères, les résines Polyuréées, les résines RIM, les résines époxy, etc.

Encombrement réduit, haute fiabilité (nous avons sélectionné des composants de très haute qualité) cette machine intègre un pilotage hydraulique afin de répondre aux conditions de travail des opérateurs et d'associer une facilité d'utilisation.

La machine est équipée d'un grand nombre d'équipements permettant de gérer la qualité du travail et de protéger, à la fois le matériel et l'opérateur.

**Fiabilité, économie, et productivité maximale.**

- ➔ **ECONOMIE D'ÉNERGIE**
- ➔ **MAINTENANCE AISÉE ET RÉDUITE**
- ➔ **TEMPÉRATURE ET PRESSIONS DE TRAVAIL OPTIMISÉES**
- ➔ **RÉDUCTION DE L'ATOMISATION**
- ➔ **SANS POMPE DE GAVAGE**

MOUSSE POLYURÉTHANE RIGIDE ET SOUPLE

RÉSINE POLYURÉE

RIM

ADHÉSIFS

RÉSINES CHARGÉES

ELASTOMÈRES

MODÈLE	DIMENSIONS mm	DÉBIT Kg/max	POIDS Kg
> MS K03	1200x1550x800	3	290
> MS K06	1200x1550x800	6	310
> MS K09	1200x1550x800	9	320
> MS K12	1200x1700x800	12	340
> MS K15	1200x1700x800	15	350
> MS K18	1200x1700x800	18	370
> MS K20	1200x1700x800	20	380

### TÊTE DE MÉLANGE HMG

Système de pilotage pneumatique  
Poignée et gâchette manuelle  
Système de nettoyage automatique par air  
Possibilité de rinçage par fluide de la chambre de mélange  
Système multi procédés\* (projection, coulée, injection)  
Maintenance aisée  
\* via des adaptateurs spécifiques

### POMPAGE DES FLUIDES

Haute pression  
Changement facile du rapport de mélange  
Composants directement pompés dans les futs  
Vérification simple et direct du rapport de mélange  
Mouvement et pilotage hydraulique  
Pression de travail jusqu'à 150 bars

### CHAUFFE DES COMPOSANTS

Réchauffeur indépendant sur les 2 lignes composants  
Grâce aux réchauffeurs en ligne (puissance en fonction du débit)  
Contrôle de la température de chaque composant sur le panneau opérateur

### TUYAUTERIES

Type Haute pression  
Jusqu'à 90 m, longueur standard 15-30-45-60-90 m  
Diamètre des tuyauteries en fonction des débits  
Système électrique en basse tension permettant de maintenir la correcte température de chaque composant tout en offrant le maximum de débit

### SÉCURITÉ

Dispositif d'arrêt automatique en cas de défaut machine  
Protections sur toutes les parties en mouvement et parties mécaniques, protections électriques  
Capteur de pression à affichage digital avec séparateur  
3 niveaux de filtrations des composants (dans les futs, en ligne, avant la tête de mélange) pour une fiabilité maximale



1. Tête de mélange HMG



2. Haute pression



3. Réchauffeur et filtre



4. Capteur de pression avec séparateur

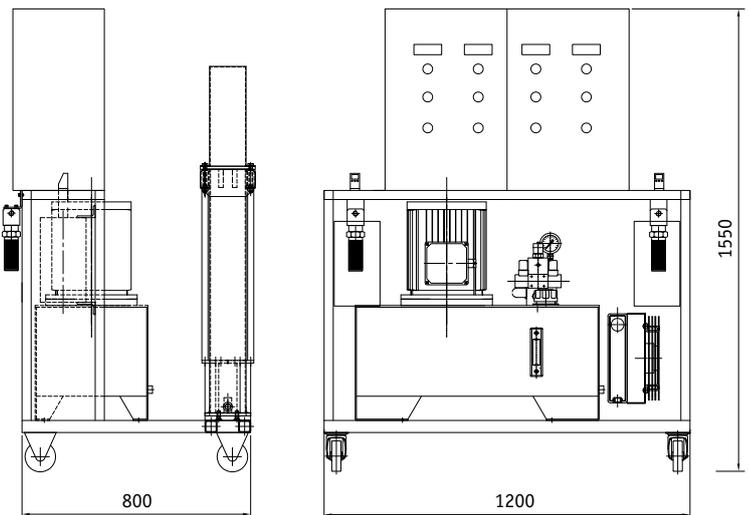


5. Projection de mousse polyuréthane (sous toiture)



6. Application résine Polyuréthane

### MS K09 IMPLANTATION STANDARD



### PERSONNE À CONTACTER SUR VOTRE SECTEUR

### MAGMA MACCHINE srl

Via dell'Artigianato, 9/11 | 28043 Bellinzago Novarese (NO) | ITALY

Tel. +39 0321 986637 | Fax +39 0321 987322

www.magmacchine.it | info@magmacchine.it