

# DPR

## PRIMER STATION FOR SANDWICH PANELS LINES - PIR FOAM



STAZIONE DISTRIBUZIONE PRIMER PER LINEE PANNELLI SANDWICH - SCHIUMA PIR  
DÉPOSE PRIMAIRE POUR LIGNE PANNEAUX SANDWICHES - MOUSSE PIR



La Stazione Primer DPR è utilizzata per miscelare un poliuretano distribuito sulla lamiera inferiore di un pannello sandwich come uno strato sottile (film). Viene così ottimizzata l'adesione tra la lamiera inferiore del pannello e la schiuma PIR applicata successivamente. La stazione, di norma, viene posizionata tra il forno di pre-riscaldamento e la traversa di schiumatura. Due unità di dosaggio ad alta precisione dosano in rapporto i componenti in un miscelatore statico, utilizzando una testa mix speciale. Alla fine del processo produttivo, il mixer statico può essere sostituito facilmente.

The Primer Station DPR is used for mixing a polyurethane distributed on the lower sheet of a sandwich panel as a thin layer (film). So it is optimized the adhesion between the lower sheet of the panel and the PIR foam subsequently applied. Normally the station is positioned between the oven pre-heating and the traverse foaming. Two high-precision dosing units dispense in relation the components in a static mixer, using a special mixing head. At the end of the production process, the static mixer can be replaced easily.

L'unità DPR est conçue pour le dosage et la distribution d'un primaire polyuréthane en fine couche (film) sur la partie inférieure du panneau sandwich. Le primaire permet d'optimiser l'adhérence entre la feuille inférieure du panneau et la mousse polyuréthane PIR qui sera appliquée ultérieurement. En standard, la machine est positionnée entre la station de préchauffage et l'unité de moussage. Elle est composée de 2 pompes de dosage haute précision, d'une tête de mélange spéciale avec un mélangeur de type "statique". A la fin des productions, le mélangeur statique peut être remplacé très facilement ou nettoyer.

## MP K015 DOSING MACHINE • Macchina dosatrice • Machine de dosage

| Dimensions                             | Mixing Head                                            | Mixing Ratio                                                 | Output                                                     | Components recycle                                           | Raw material tanks                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <i>Dimensioni</i><br><i>Dimensions</i> | <i>Testa di miscelazione</i><br><i>Tête de mélange</i> | <i>Rapporto di miscelazione</i><br><i>Rapport de mélange</i> | <i>Portata</i><br><i>Débits</i>                            | <i>Riciclo componenti</i><br><i>Recirculation composants</i> | <i>Serbatoi materie prime</i><br><i>Réservoirs matières premières</i>     |
| mm<br>1250 x 1250<br>h.1950 max        | SMG                                                    | 100:100 → 100:25                                             | cc/min<br>200 - 700<br>EACH LINE<br>PER LINEA<br>PAR LIGNE | on head<br>in testa<br>sur tête                              | automatic refilling system<br>carico automatico<br>chargement automatique |

**STANDARD EQUIPMENT** : flowmeters for delivery verification, special products and alarms  
*DOTAZIONE DI SERIE* : flussimetri di verifica portate, prodotti e allarmi dedicati  
*EQUIPEMENT STANDARD* : débitmètres pour contrôle débits et rapport de mélange, alarmes dédiées

→ **OTHER OUTPUT ON REQUEST**  
*Altre portate a richiesta*  
*Autres débits sur demande*

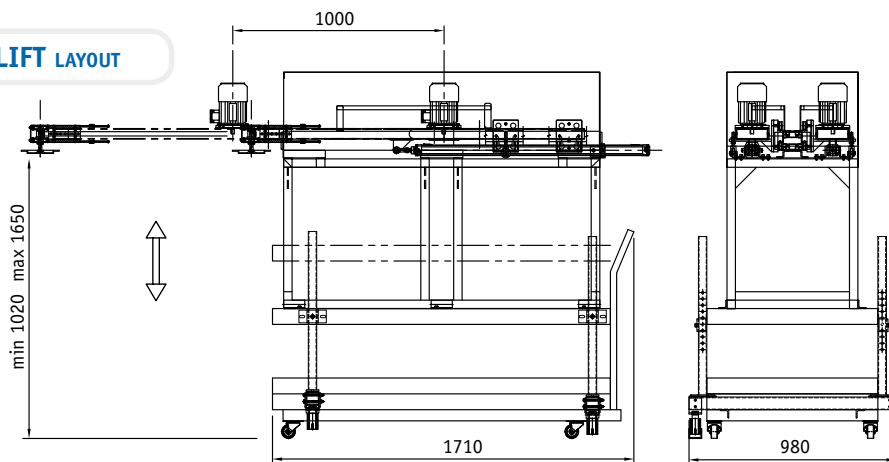
### PRIMER DISPENSER Distributore Primer Distributeur Primaire

#### Head translation lenght

*Lunghezza traslazione testa*  
*Longueur translation tête*

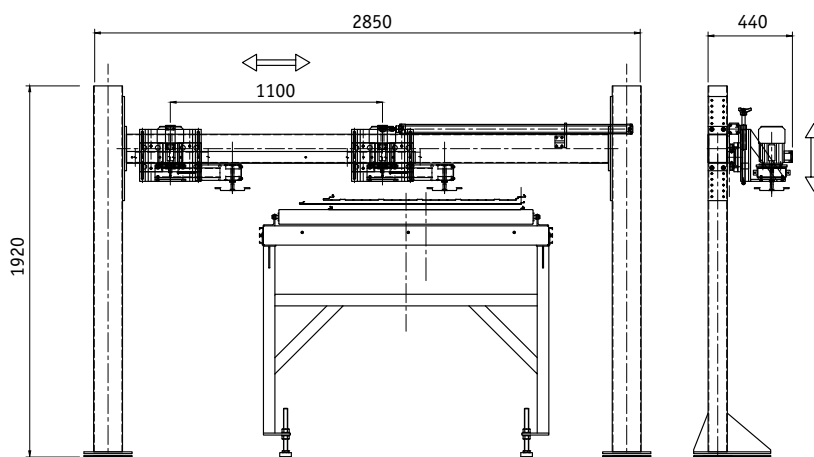
standard 1000 mm  
 max 1100 mm

#### LIFT LAYOUT



#### BRIDGE LAYOUT

INDICATIVE DIMENSIONS  
*Dimensioni indicative*  
*Dimensions indicatives*



REFERENT FOR YOUR AREA  
 REFERENTE PER LA VOSTRA AREA / REFERENT POUR VOTRE ZONE

### MAGMA MACCHINE

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

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

www.magmamacchine.it | info@magmamacchine.it