

# INDUCTION CAP SEALING SYSTEM

GENERATOR MODEL MR\GST 2K-IGBT-RA  
GENERATORE MODELLO MR\GST 2K-IGBT-RA

**AIR COOLED  
RAFFREDDATO AD ARIA**



**ELECTRONIC INDUSTRIAL EQUIPMENT**

VIA BALESTRERI n°430 -55029- PONTE A MORIANO -LUCCA- ITALY  
TEL.0039-583-406060 FAX 0039-583-406050 E-mail:info@mero.it - www.mero.it

### Caratteristiche principali:

- Sistema raffreddato ad aria ( non necessita di acqua per il raffreddamento).
- Costruzione compatta per un facile montaggio sulla linea riempitrice.
- Alta efficienza dovuta alla configurazione dei circuiti di potenza e all'uso di moduli IGBT.
- Forma d'onda di uscita sinusoidale.
- Regolazione continua della potenza di uscita.
- Controllo e visualizzazione delle grandezze di lavoro e segnalazioni di allarme con apposito terminale operatore.
- Segnalazione di allarme in caso di variazione della potenza di uscita da un valore preimpostato.
- Start-Stop remoti.
- Costruzione conforme alla normativa EN-60204-1.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo le normative EN-5511 e EN 50082-2.

### Opzionali:

- Colonna ad altezza variabile motorizzata.
- Rivelatore di pellicola di alluminio.
- Rivelatore movimento contenitori.
- Esecuzione pressurizzata per lavorare in zone pericolose.

### Main characteristics:

- Air cooled system (absolute no need of water to cool the induction head).
- Compact construction for easy installation on the filling line.
- High efficiency thanks to the configuration of the power circuits and the use of IGBT modules.
- Sinusoidal output waveform.
- Output power strictly constant due to the configuration of the regulation circuits.
- Easy to use terminal operator to display operating parameters and alarm signals.
- Alarm signal in case of output power variation from the pre-set value.
- Start-Stop remote control.
- Manufactured in accordance with EN-60204-1 standard.
- Electromagnetic (EMC) compatibility in accordance with EN-5511 and EN50082-2 standards.

### Options:

- Motorized column adjustable in height
- Aluminium foil detector.
- Container movement detector.
- Pressurized version to work in dangerous areas.

## GENERATORE MODELLO MR\GST 2K-IGBT-RA

### Caratteristiche elettriche e meccaniche.

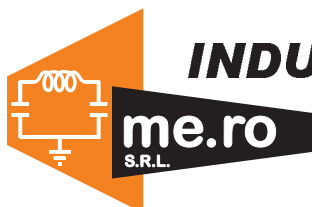
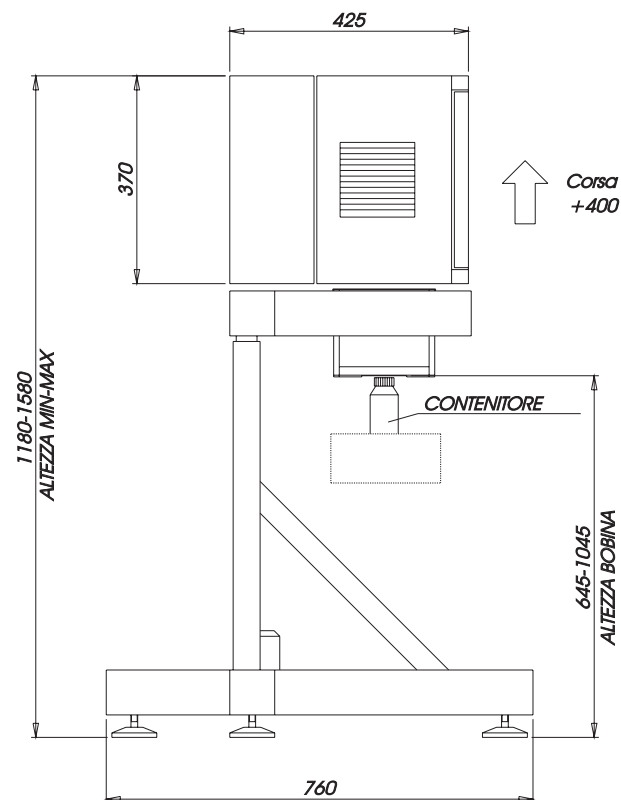
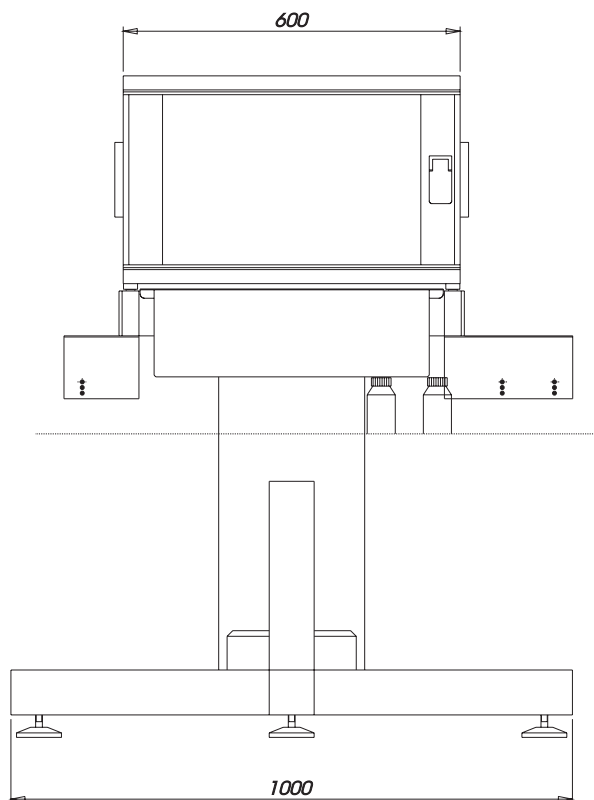
Tensione di linea.....3X380V 50-60Hz  
(o su specifica richiesta)  
Potenza max. assorbita...2,5KVA  
Potenza max. di uscita...2KW  
Frequenza di lavoro.....30-50KHz  
Dimensioni LxHxP.....600x365x460mm  
Peso.....55Kg.

## GENERATOR MODEL MR\GST 2K-IGBT-RA

### Electrical and mechanical characteristics.

Line voltage.....3X380V 50-60Hz  
(or as requested)  
Max. power absorbed...2,5KVA  
Max. output power.....2KW  
Operating frequency.....3-50KHz  
Size LxHxD.....600x365x460mm  
Weight.....55Kg.

VISTA LATO ANTERIORE



**INDUCTION CAP SEALING  
SYSTEM**