

**BI.S.V.**

**600/S**

**800/S**

**900**

**1200**

**1500 CR**



IMEC S.r.l.  
via Umberto Degola, 24  
42124 - Reggio Emilia  
ITALIA

tel. +39.0522.517492

fax +39.0522.920268

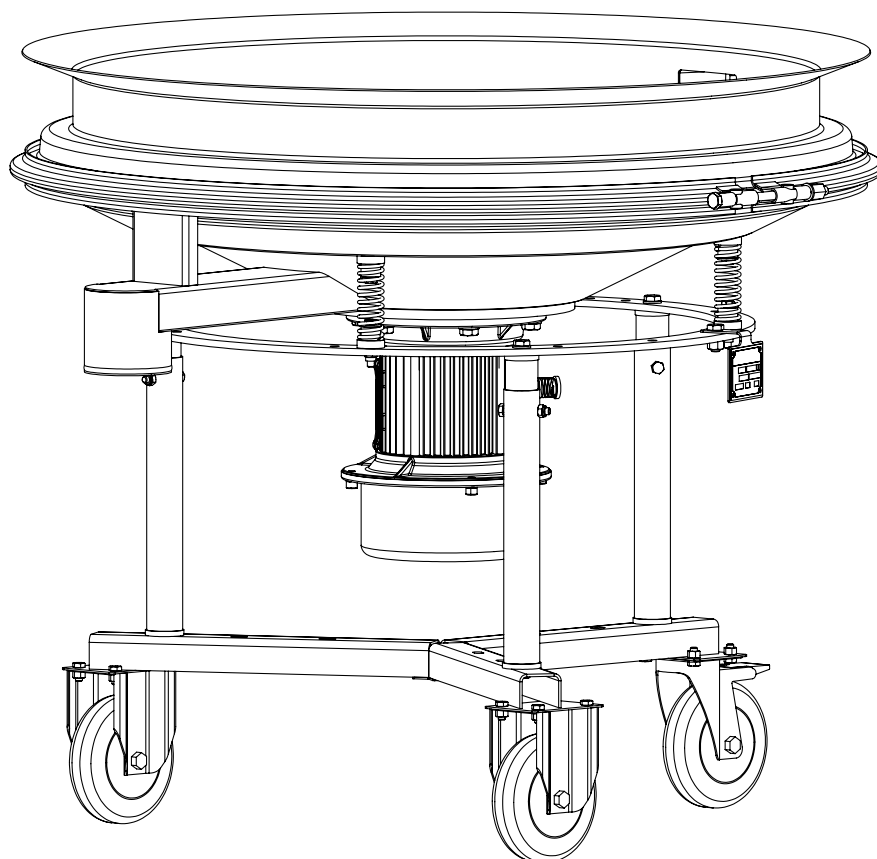
info@i-mec.it  
bitecnology.com



**V 0006**

**VIBROVAGLIO PER SMALTI**

**VIBRATING SCREEN FOR GLAZE**



## BI.S.V. 600/S-800/S-900-1200-1500 CR

### Applicazioni:

Particolarmente indicato nelle ceramiche lungo le linee di smaltatura all'alimentazione delle campane o delle filiere. Nel reparto macinazione allo scarico dei mulini da smalto o dei vasconi. Nell'industria sanitarie o stoviglie su smalti. Nelle industrie chimiche e nei colorifici su vernici liquide.

Indicato per la setacciatura di prodotti liquidi viscosi dove l'alta frequenza di vibrazione sia necessaria per l'ottimale setacciatura.

### Vantaggi:

La costruzione completamente in acc. inossidabile aisi 304 ad alto spessore garantisce resistenza all'abrasione, alle alte temperature, alla corrosione di acidi e sali. Evita la contaminazione del prodotto.

L'alta frequenza di vibrazione permette il passaggio del prodotto con reti molto fini aumentando le portate rispetto ad i vagli tradizionali.

La costruzione del fondo monolitica dà al prodotto un'elevata resistenza meccanica.

La versione carrellata lo rende idoneo per lo spostamento in spazi angusti.

La regolazione in altezza lo rende idoneo per l'utilizzo in varie applicazioni.

Bassa rumorosità.

### Optional:

Disponibile nella versione a due o tre reti vaglianti.

Disponibile con coperchio di chiusura.

Disponibile con base fissa.

Sistemi di lavaggio delle reti.

Motovibratore con avvolgimento immerso in resina sottovuoto.

Fascia superiore in abs (solo per diametro 900).

Chiusure rapide.

Guarnizioni di diverse materiali.

Deferrizzatori montati allo scarico.

Diffusori.

Altri materiali di costruzione: aisi 316.

## BI.S.V. 600/S-800/S-900-1200-1500 CR

### Applications:

Especially recommended in ceramic applications along the glazing lines in the bell and supply chains feeding. In the grinding department at the glazing mills drainage or in the tubs. In the health industry or crockery glazing. In the chemical industry and in the liquid paint factory.

Recommended for the sieving of viscous liquid products where high vibrating frequency is needed for optimum sieving.

### Advantages:

Its full high thickness AISI 304 stainless steel build guarantees resilience to abrasion, high temperatures, corrosion from acid and salts. It avoids product's contamination.

Its high vibrating frequency allows the sieving of the product with thin meshes improving flow compared to traditional screens.

The monolithic bottom construction gives the product a high mechanical strength.

The wheeled version makes it ideal for moving it in narrow spaces.

Low noise.

### Optional:

Available in two and three screening meshes

Available with closing lid

Available with fixed base

Mesh lifting system

Vibrating motor with vacuumed, resin submerged, wiring

Top fascia in ABS (Only for the 900 diameter version)

Quick closing system

Gaskets available in different materials

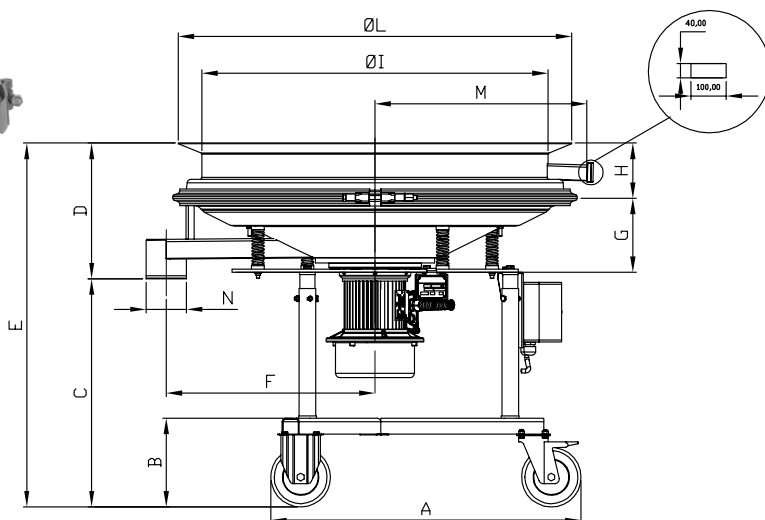
Iron remover mounted on the drainage

Diffusers

Additional building materials: AISI 316 stainless steel



BI.S.V. 900/1



| Modello<br>Model        | DIMENSIONI IN mm.<br>DIMENSIONS IN mm. |     |      |      |     |      |      |     |     |      |      |     |       |     | Peso<br>Weight |
|-------------------------|----------------------------------------|-----|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------|-----|-------|-----|----------------|
|                         | A                                      | B   | C    |      | D   | E    |      | G   | H   | I    | L    | M   | ØN    | Kg. |                |
|                         |                                        |     | MIN. | MAX. |     | MIN. | MAX. |     |     |      |      |     |       |     |                |
| BIS.V.600S/1            | 900X840                                | 223 | 612  | 812  | 328 | 940  | 1140 | 230 | 140 | 646  | 682  | 383 | 60    | 84  |                |
| BIS.V.800S/1            | 900X840                                | 223 | 645  | 845  | 293 | 930  | 1130 | 235 | 120 | 753  | 790  | 440 | 60    | 87  |                |
| BIS.V.900(SERIE M)/1    | 900X840                                | 223 | 573  | 773  | 342 | 915  | 1115 | 212 | 130 | 871  | 990  | 535 | 101,6 | 92  |                |
| BIS.V.900(SERIE PVF)/1  | 900X840                                | 223 | 573  | 773  | 342 | 915  | 1115 | 212 | 130 | 871  | 990  | 535 | 101,6 | 118 |                |
| BIS.V.1200(SERIE M)/1   | 900X840                                | 223 | 548  | 748  | 451 | 999  | 1199 | 230 | 180 | 1086 | 1205 | 644 | 140   | 167 |                |
| BIS.V.1200(SERIE PVF)/1 | 900X840                                | 223 | 548  | 748  | 451 | 999  | 1199 | 230 | 180 | 1086 | 1205 | 644 | 140   | 154 |                |
| BIS.V.1500/1            | 1690X1820                              | 285 | 622  | 822  | 601 | 1223 | 1423 | 344 | 230 | 1372 | 1490 | 786 | 150   | 309 |                |



| Modello<br>Model<br>Modelo           | Materiale costruttivo<br>Material of construction<br>Material de construcción | Potenza elettrica<br>Electric power<br>Potencia eléctrica | RPM  | Superficie vagliante per piano<br>Screening surface for deck<br>Superficie de cribado para planos |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BI.S.V. 600S/I piano - deck - plano  | Inox AISI 304 L. / Stainless steel / Inoxidable                               | 0,42 Kw.                                                  | 3000 | Mq. / Sq. mt. / M2 0,265                                                                          |
| BI.S.V. 800S/I piano - deck - plano  | Inox AISI 304 L. / Stainless steel / Inoxidable                               | 0,42 Kw.                                                  | 3000 | Mq. / Sq. mt. / M2 0,377                                                                          |
| BI.S.V. 900/I piano - deck - plano   | Inox AISI 304 L. / Stainless steel / Inoxidable                               | 0,52 / 0,75 Kw.                                           | 3000 | Mq. / Sq. mt. / M2 0,588                                                                          |
| BI. S.V. 1200/I piano - deck - plano | Inox AISI 304 L. / Stainless steel / Inoxidable                               | 1,5 / 2,00 Kw.                                            | 3000 | Mq. / Sq. mt. / M2 0,935                                                                          |
| BI.S.V. 1500/I Piano - deck - Plano  | Inox AISI 304 L. / Stainless steel / Inoxidable                               | 3,00 Kw                                                   | 3000 | Mq. / Sq. mt. / M2 1,575                                                                          |