

BI.PV

900/2BF

1200/2BF

1500/2BF

1800/2BF



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

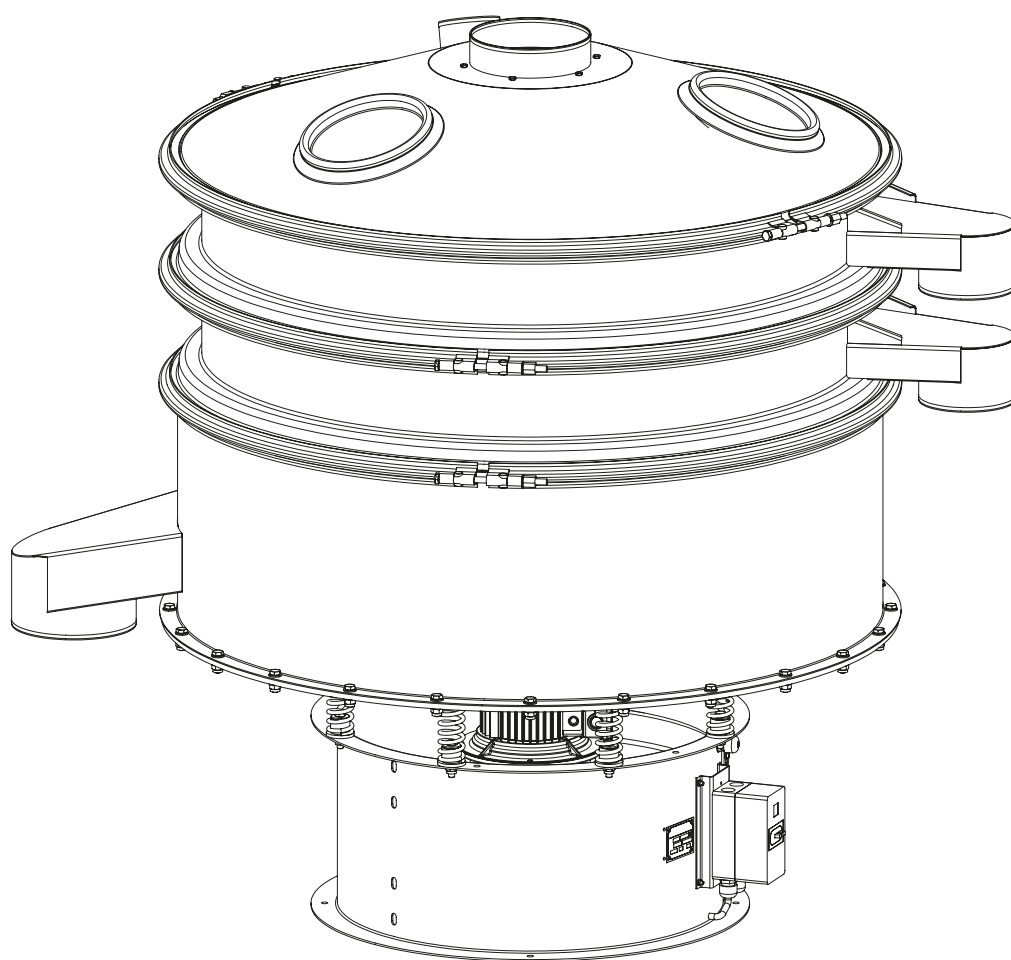
tel. +39.0522.517492
fax +39.0522.920268
info@i-mec.it
bitecnology.com



V 0017

VIBROVAGLIO PER POLVERI A DUE RETI VAGLIANTI

VIBRATING SCREEN FOR POWDERS WITH DOUBLE SCREENING MESH



BI.PV 900/2BF 1200/2BF 1500/2BF 1800/2BF

Vibrovaglio circolare per polveri a doppia rete vagliante con base fissa.

Applicazioni:

Particolarmente indicato in tutte le fasi che necessitano di una setacciatura di controllo o di selezione di prodotti solidi.

Nelle ceramiche selezioni di polveri, granulati, argille macinate.

Prima delle presse.

Vantaggi:

Velocità di evacuazione del prodotto da sotto la rete grazie al piano inclinato.

La costruzione con le parti a contatto completamente in acciaio inossidabile aisi304 ad alto spessore garantisce resistenza all'abrasione, alle alte temperature, alla corrosione di acidi e sali ed evita la contaminazione del prodotto.

L'elevata forza centrifuga permette una rapida uscita dello scarto da sopra la rete aumentando così sia la resa della macchina che la durata delle reti.

Bassa rumorosità

Optional:

Sistemi di pulizia delle reti

Coperchio con ispezione e diffusore.

Disponibile nella versione aisi 316. (altri materiali a richiesta)

Fondo rivestito in teflon o in poliuretano.

Certificazioni atex.

Sistema di sollevamento pneumatico.

Motovibratore serie M.

Bocche ispezione su fascia.

Bocche diverse dallo standard.

BI.PV 900/2BF 1200/2BF 1500/2BF 1800/2BF

Fixed base, circular vibrating screen for powders with double screening mesh

Applications:

Especially designed for all phases that need a control sieving or the selection of solid products.

In the ceramic industry for the powder, granulates, and grounded clays selection.

In the RP version in the control before the presses.

Advantages:

Its high product drainage speed from under the meshes thanks to its inclined plane.

The full, high thickness, AISI Type 304L Stainless Steel construction guarantees protection against abrasion, high temperatures, steel and salts corrosion, and, at the same time, helps avoid product contamination. Its high centrifugal force allows for the fast exit of the waste from above the meshes improving their efficiency and life.

Low noise

Options:

Mesh cleaning system

Lid with inspection and diffuser

Available in AISI 316 version (and other material upon request)

Base coated with Teflon or Polyurethane

Atex centrifuge

Double screening meshes

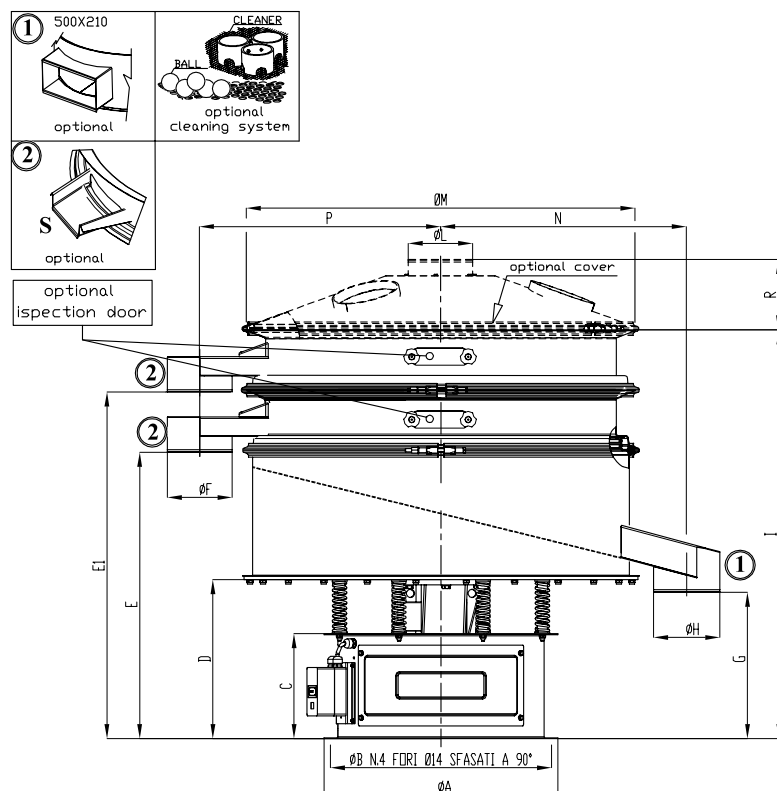
Pneumatic lifting system

Series M vibrating motor

Inspecting openings on the fascia

Non-standard openings

Technical features	900		1200	1500	1800
	SERIE M	SERIE PVF			
Electric power (kW)	0,75	1,25	1,25	2,75	3,74
Centrifugal force (Kg)	850	1500	1500	3000	6000
Number of screening networks	2	2	2	2	2
Screening surface m²	0,587	0,587	0,932	1,465	2,170
rpm	1450	1450	1450	1450	1450/900



Modello Model	DIMENSIONI IN mm. DIMENSIONS IN mm.																Peso Weight Kg.
	ØA	ØB	C	D	E	E1	ØF	G	ØH	I	ØL	M	N	P	R	S	
BI.P.V.900<SERIE M>/2	725	680	325	451	823	1095	160	410	200	1240	200	990	650	620	203	55X140	231
BI.P.V.900<SERIE PVF>/2	725	680	325	479	851	1123	160	438	200	1268	200	990	650	620	203	55X140	247
BI.P.V.1200/2	725	680	325	493	886	1027	160	454	200	1380	200	1205	761	761	215	55X140	311
BI.P.V.1500/2	920	870	330	498	979	1121	200	455	250	1352	200	1489	925	890	278	55X240	486
BI.P.V.1800/2	1270	1220	500	669	1183	1348	200	599	300	1675	300	1741	1064	1150	230	55X240	710

