

IMISA

SESTO S. GIOVANNI

KW VAGLI SGROSSATORI A ECCENTRICO ECCENTRIC DRIVE ROUGHING SCREENS SCALPEURS VIBRANTS A EXCENTRIQUE HW PREVAGLI VIBRANTI A ECCENTRICO ECCENTRIC DRIVE PRIMARY SCREENS PRECLIBLES VIBRANTS A EXCENTRIQUE

CARATTERISTICHE

- ▣ eccentricità diretta (4 cuscinetti) e inclinazione di lavoro ridotta, permettono una elevata qualità di vagliatura, e una forte resa.
- ▣ tutti i componenti sono largamente dimensionati.
- ▣ lavorazioni di massima precisione su macchine a controllo numerico.

FIANCATE

- ▣ una soluzione originale IMISA collega le fiancate senza saldature, mediante traverse di forte spessore.

PIANI VAGLIANTI

- ▣ nei modelli HW sono normalmente due in lamiera forata di forte spessore, mentre i modelli KW hanno il primo piano realizzato con una griglia a gradoni a luci svasate.

SOSPENSIONE

- ▣ il telaio di base è sostenuto da cavalletti con ammortizzatori muniti di tiranti regolabili dotati di snodo totale.
- ▣ praticamente completa eliminazione dei fenomeni di risonanza.
- ▣ massima facilità nelle regolazioni orizzontale e trasversale della cassa.



MECCANISMO VIBRANTE

- ▣ sfilabile in blocco per facilitare gli interventi di manutenzione straordinaria.
- ▣ efficacemente protetto dalle infiltrazioni di acqua.

ALBERO ECCENTRICO

- ▣ acciaio legato al Cr-Ni-Mo, rettificato.

CUSCINETTI

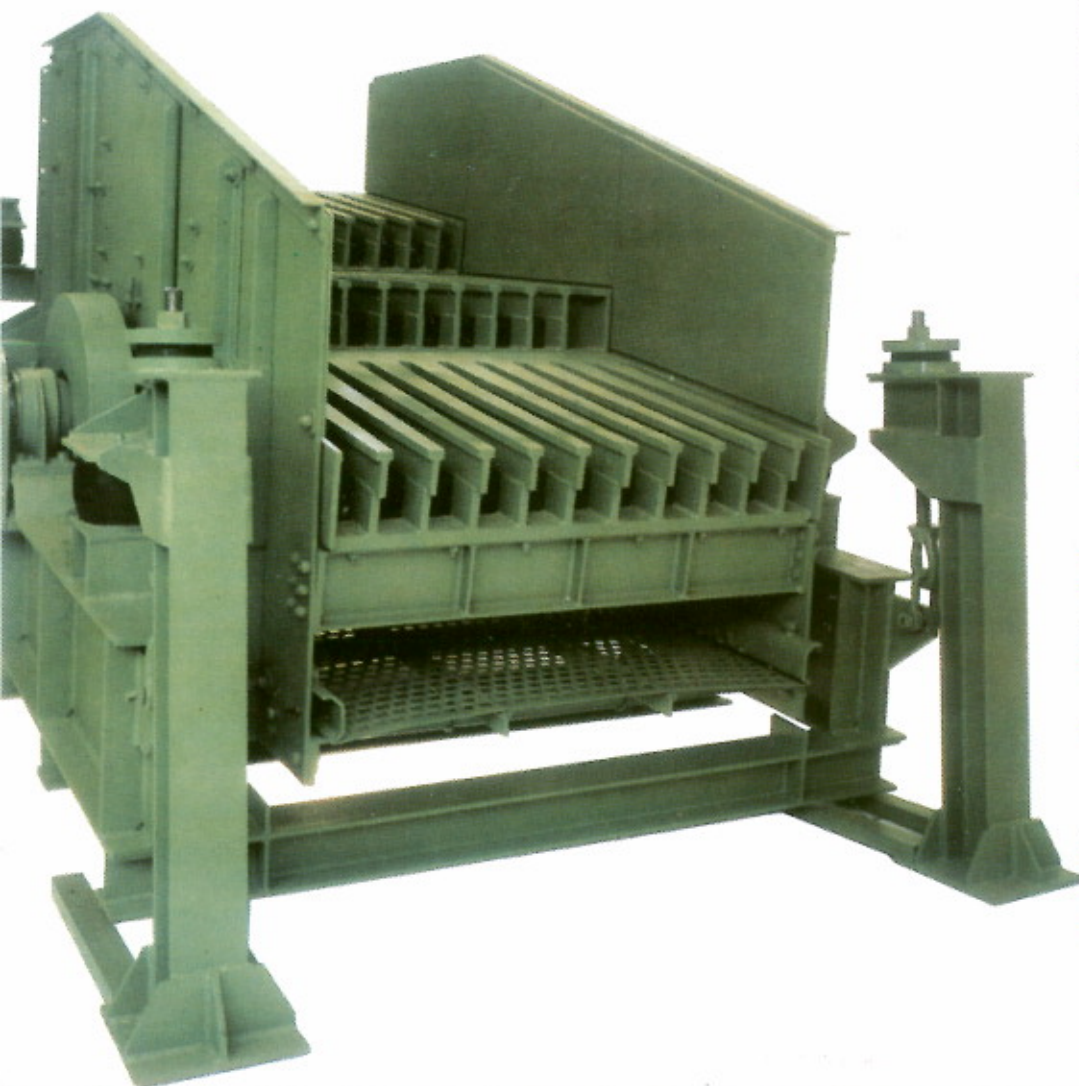
- ▣ sono quattro, a doppia fila di rulli autoallineanti e di tipo adatto a macchine vibranti.
- ▣ lubrificazione a grasso.
- ▣ protezione a mezzo labirinti multipli.

MOLLE DELLA CASSA VIBRANTE

- ▣ normalmente realizzate in gomma speciale a bassissima isteresi.
- ▣ avviamenti più morbidi, maggiore silenziosità, migliore autosvuotamento.

ACCESSORI A RICHIESTA

- ▣ tramoggia di raccolta inferiore.
- ▣ dispositivo di lavaggio.
- ▣ giunto idrodinamico (di serie sui modelli KW).



SEDE AMMINISTRATIVA E STABILIMENTO:

Via Masaniello, 35 (angolo via Vittorio Alfieri , 211)

20099 SESTO S. GIOVANNI (MI)

Telefono: 0039 02 76013146 (tre linee con r. a.)

Fax: Uffici 0039 02 781016 - Officina 0039 02 22470175

e-mail: imisasrl@imisa.it

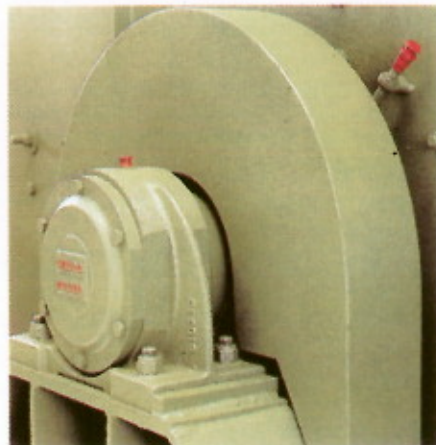
IMPIANTI E MACCHINE INDUSTRIALI

IMISA**SESTO S. GIOVANNI****IMISA SINCE 1922**

- ▣ Direct eccentric drive, reduced screen slope.
- ▣ Original IMISA side frames connection, by high thickness pipes system without welds.
- ▣ Low hysteresis, special rubber spring for the main vibrating frame: soft starting, low noise, full self-emptying.
- ▣ Main frame on 4 damping supports with adjustable tie rods and articulated joints to minimize all resonances.
- ▣ Cartridge type drive, removable for easy maintenance, sealed against water.
- ▣ Eccentric Cr-Ni-Mo ground, cast steel shaft.
- ▣ Self aligning double row roller bearings special for vibrating machines. Multiple labyrinths shielding.
- ▣ Steel plate screens on mod. HW. Top screen with steel bars on mod. KW.
- ▣ All parts accurately designed for best reliability and CNC precision machined.

IMISA DEPUIS 1922

- ▣ Excentricité directe, inclinaison réduite.
- ▣ Flasques portantes assemblées sans soudures à l'aide d'un système original IMISA par traverses de forte épaisseur.
- ▣ Ressorts de la caisse vibrante en caoutchouc spécial à très basse hystérésis: démarrage plus doux et silencieux, meilleur auto-vidage.
- ▣ Chassis sur chevalets avec amortisseur et tirants articulés réglables, éliminant toute résonance.
- ▣ Mécanisme à cartouche sortante pour l'entretien extraordinaire, protection aux infiltrations d'eau.
- ▣ Arbre excentrique en acier Cr-Ni-Mo rectifié.
- ▣ Roulements à rouleaux autolignants spéciaux pour appareils vibrants. Protection par labyrinthes multiples.
- ▣ Surface criblante en tôle d'acier sur les mod. HW, grille supérieure à barreaux sur les mod. KW.
- ▣ Toutes pièces projetées pour un maximum de fiabilité et usinées au moyen des machines CNC.



Particolare di un supporto di banco e di un supporto della cassa con carter. In evidenza gli attacchi per l'ingrassaggio di entrambi i cuscinetti.

Pagina precedente: molla della cassa vibrante in gomma speciale a bassissima isteresi.

Outer and inner bearing housing (with carter). See greasers of both bearings.

Front page: low hysteresis special rubber spring.

Support du chassis et support de la caisse vibrante sous carter. En évidence les joints pour le graissage des deux roulements.

Page avant: ressort de la caisse vibrante en caoutchouc spécial à très basse hystérésis.

	KW 1025	KW 1330	KW 1430	HW 585	HW 812	HW 1020	HW 1330	HW 1535	
DIMENSIONE DEI PIANI	1000	1300	1450	500	800	1000	1300	1500	mm
SCREEN PANELS SIZE	X	X	X	X	X	X	X	X	
DIMENSIONS DES ETAGES	2500	3000	3000	850	1200	2000	3000	3500	
MOTORE - MOTOR - MOTEUR	18.5 (25)	22 (30)	30 (40)	1.5 (2)	3 (4)	7.5 (10)	11 (15)	15 (20)	kW (CV-HP)
PRODUZ. - OUTPUT - PRODUCTION	30-240 (20-150)	40-400 (25-250)	45-450 (28-280)	2.5-15 (1.5-9)	5-30 (3-20)	8-80 (5-50)	25-160 (10-100)	30-240 (20-150)	t/h (m ³ /h)
PESO - WEIGHT - POIDS	4000 ÷ 5000	6000 ÷ 7000	7000 ÷ 8000	250 ÷ 500	800 ÷ 1150	1500 ÷ 2000	3800 ÷ 5000	5500 ÷ 7000	kg

La produzione, l'energia assorbita e le caratteristiche dei prodotti dipendono anche dalla natura, umidità e forma dei materiali come dalle regolazioni adottate.

Dati e illustrazioni sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Output and required power according to size, humidity and nature of feeding material as well as to operating adjustments.

Specifications and pictures subject to modifications without prior notice.

La production et l'énergie demandée dépendent soit des caractéristiques, dimensions et humidité des matériaux, soit du réglage adopté.

Données et illustrations sous réserve de modifications.

DAL 1922**SINCE 1922****DEPUIS 1922**