

VIBROTAMICES Y CRIBAS



MAINCA

MALLAS INOXIDABLES CASTELLON S.L.

VIBROTAMICES PARA ESMALTES



Modelo	Material de construcción	Potencia eléctrica	RPM	Superficie de cribado para planos
BI.S.V.600/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	0,42 Kw.	3000	0,265 M ²
BI.S.V.800/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	0,42 Kw.	3000	0,465 M ²
BI.S.V.800S/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	0,42 Kw.	3000	0,377 M ²
BI.S.V.900/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	0,52 Kw.	3000	0,588 M ²
BI.S.V.1200/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	2,00 Kw.	3000	0,935 M ²
BI.S.V.1500/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	3,00 Kw.	3000	1,575 M ²

VIBROTAMICES PARA LÍQUIDOS



Modelo	Material de construcción	Potencia eléctrica	RPM	Superficie de cribado
BI.L.V.900/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	0,52 Kw.	1500	0,589 M ²
BI.L.V.1200/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	1,20 Kw.	1500	0,935 M ²
BI.L.V.1500/1 plano	Inox AISI 304 L. Inoxidable	2,75 Kw.	1500	1,575 M ²
BI.L.V.900/2 planos	Inox AISI 304 L. Inoxidable	0,52 Kw.	1500	0,589 M ²
BI.L.V.1200/2 planos	Inox AISI 304 L. Inoxidable	1,20 Kw.	1500	0,935 M ²
BI.L.V.1500/2 planos	Inox AISI 304 L. Inoxidable	2,75 Kw.	1500	1,575 M ²

VIBROTAMICES PARA SÓLIDOS



Modelo	Material de construcción	Potencia eléctrica	RPM	Superficie de cribado
BI.PV.900/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	1,20 Kw	1500	0,589 M ²
BI.PV.1200/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	1,20 Kw	1500	0,935 M ²
BI.PV.1500/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	2,75 Kw	1500	1,465 M ²
BI.PV.1800/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	3,00 Kw	1500	2,170 M ²
BI.PV.900/2 planos	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	1,20 Kw	1500	0,589 M ²
BI.PV.1200/2 planos	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	1,20 Kw	1500	0,935 M ²
BI.PV.1500/2 planos	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	2,75 Kw	1500	1,465 M ²
BI.PV.1800/2 planos	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	3,00 Kw	1500	2,170 M ²

VIBROTAMICES PARA SÓLIDOS



Disponible hasta un máximo de 3 planos

Modelo	Material de construcción	Potencia eléctrica	RPM	Superficie de cribado
BI.P2V.450/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,36 Kw.	1500	0,105 M ²
BI.P2V.600/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,48 Kw.	1500	0,265 M ²
BI.P2V.800/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,48 Kw.	1500	0,425 M ²
BI.P2V.800S/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,48 Kw.	1500	0,377 M ²
BI.P2V.900/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,84 Kw.	1500	0,589 M ²
BI.P2V.1200/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,84 Kw.	1500	0,935 M ²
BI.P2V.1500/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	0,84 Kw.	1500	1,465 M ²
BI.P2V.1800/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	1,30 Kw.	1500	2,170 M ²
BI.P2V.2000/1 plano	Inox AISI 304 L. / Inoxidable	1,50 Kw.	1500	2,610 M ²

CRIBA VIBRADORA PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA EN ACERO INOX. AISI 316 DE Ø 450 A Ø 1500



Disponibles todos los modelos de la serie BI.PV - BI.SV - BI.LV - BI.LM - BI.P2V



CRIBAS POR NUTACIÓN



Funcionamiento

El movimiento de una criba por nutación es equiparable al del tamizado manual similar al movimiento realizado por un "buscador de oro".

El producto se alimenta en forma continua en la parte central de la criba y se reparte homogéneamente hacia el exterior sobre la superficie de cribado.

Las partículas finas pasan al centro a través de la tela y aquellas más grandes se descartan con un movimiento de espiral hacia la periferia.

Todas las fracciones se evacuan por las salidas laterales. Por cada fracción de corte granulométrico se repite este proceso de cribado.

Modelo	Movimiento	Amplitud	Material de construcción	Potencia eléctrica	RPM	Superficie de cribado
KTS 600	Tridimensional, regulado según el tipo de producto	60-80 mm Horizontal 5-40 mm Vertical	Acero dulce, Inox Inoxidable especial	0,25 Kw.	180/280	0,292 M ²
KTS 1000	//	//	//	1,50 Kw.	180/280	0,785 M ²
KTS 1200	//	//	//	2,20 Kw.	180/280	1,130 M ²
KTS 1600	//	//	//	2,20 Kw.	180/280	1,830 M ²
KTS 2000	//	//	//	4,00 Kw.	180/280	2,630 M ²
KTS 2400	//	//	//	5,50 Kw.	180/280	4,520 M ²
KTS 2600	//	//	//	5,5/7,5 Kw.	180/280	5,310 M ²

Les invitamos a que se aprovechen de los casi 30 años de experiencia en las tecnologías de cribado y de proceso en todos los ramos.

Tamizadora por nutación KTS

La tamizadora a movimiento nutacion es la mejor solución técnica para un perfecto y cuidadoso fraccionamiento de los productos secos, pulverulentos o en granulos . Es capaz de tratar grandes cantidades, en particular en el tamizado de los productos difíciles de fraccionar, finos y ligeros.



Estándar



Centrado automático de los tamices (Aros doble semicircunferencia desde la KTS 2400)



Hermeticidad total al polvo



Deflector regulable para un funcionamiento óptimo



Perfectamente equilibrado estático y dinámico



Opciones



Elevadores de fajas neumáticos y tensores, patentados



elevadores de cubiertas manuales, patentados



Cierres rápidos para facilitar montaje y cambio de tamices



certificado ATEX



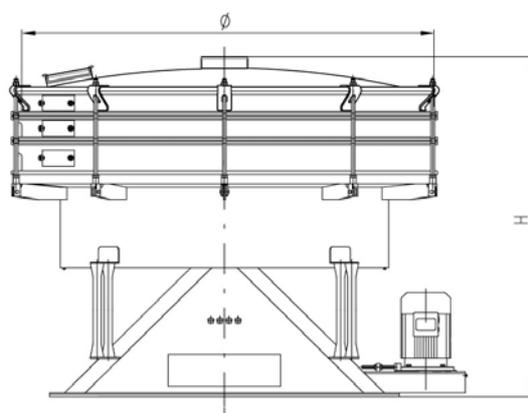
Ventajas a primera vista

- Construcción modular a posicionamiento auto centrado
- Hasta 7 fracciones por máquina al mismo tiempo
- Movimiento tridimensional regulable para una tamización perfecta
- Optimizado y ajustado al producto (plug and play)
- Disponibilidad de hasta el 100 % en operación las 24 horas con poca necesidad de mantenimiento
- Aceleración reducida, larga vida útil de todas las piezas, sin destrucción de producto
- Hermeticidad total al polvo, marcado CE, FDA materiales de goma y plástico autorizados por la FDA
- Fajas intermedias y planos tamizantes fabricados en acero inoxidable
- Precios ventajosos y plazos de entrega cortos

Características técnicas

Granulometría.....	1 µm – 20 mm
Capacidad.....	1 kg/h – 50.000 kg/h
Densidad aparente.....	20 – 10.000 g/l
Apertura malla.....	20 µm – 20 mm
Telas utilizadas.....	telas acero inox o plástico, chapas perforadas
Numero estadios.....	1 – 6 por maquina
Sistemas de limpiar.....	Esferas en goma, emisor a ultrasonidos, cepillos en plastico girables, anillos en plastico , chorro de aire rotativo. Se pueden utilizar varios sistemas simultáneamente.
Velocidad.....	180 – 280 min ⁻¹
Movimiento.....	Tridimensional, regulado según producto
Aceleracion/ Amplitud.....	1.3 – 1.8 g / 60 – 80 mm horizontal y 5 – 40 mm vertical
Construcción.....	En acero normal, inoxidable e inoxidable especial
Superficies.....	Barnizadas, cepilladas, lijadas, pulidas a espejo o electro pulidas para productos alimentarios o farmacéuticos. Con una tolerancia de < 0.4 Micras (GMP, FDA conforme).

Dimensiones



Modelos de la KTS	600	1000	1200	1600	2000	2400	2600
Superficie de tamizado	0.292	0.785	1.13	1.83	2.63	4.52	5.31
Diámetro (mm) Ø.....	6	1010	1250	1580	1880	2450	2650
Potencia motor : (kW).....	0.25	1.50	2.20	4.00	4.00	5.50	5.50/7.50
Peso (kg).....	280–300	750–950	900–1100	1280–1420	1300–1600	2400–2800	2500–2900
1 Plano (Altura en mm.)	8	936	1262	1291	1411	1584	1596
2 Planos (Altura en mm.)	9	1048	1375	1404	1524	1697	1707
3 Planos (Altura en mm.)	1041	1159	1488	1517	1637	1810	1820
4 Planos (Altura en mm.)	1140	1271	1601	1632	1750	1923	1933
5 Planos (Altura en mm.)	1271	1383	1714	1743	1864	2036	2046
6 Planos (Altura en mm.)	1386	1495	1827	1856	1977	2149	2159

