


MININGLAND
Quality is our aim

- ALIMENTADOR VIBRANTE
- VIBRANT FEEDER
- ALIMENTATEUR VIBRANT

VF

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El experto departamento técnico de **MININGLAND** ha desarrollado una completa gama de alimentadores vibrantes diseñados para la dosificación constante y uniforme de materiales granulares. Estos equipos están especialmente indicados para la alimentación de trituradores que requieren una dosificación constante y regulable.

FABRICACIÓN

Todos los elementos de los alimentadores están producidos en acero SJ-355-J2G3 según Norma Europea EN-10025, y son estabilizados en horno para evitar tensiones de soldadura.

BANDEJA VIBRANTE

Conjunto monobloc, electrosoldado con hilo continuo y estabilizado. Por su diseño es un elemento rígido que no se deforma con la vibración y transmite los impulsos al material.

MECANISMO

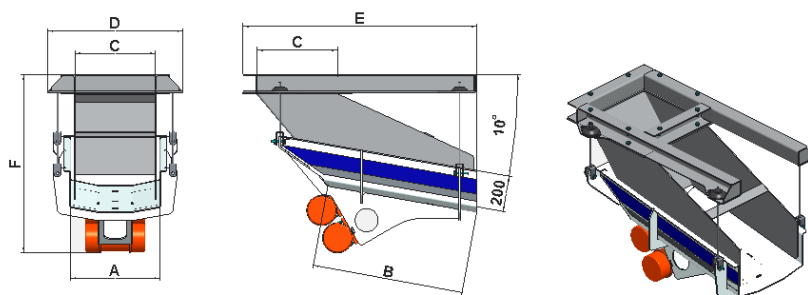
Motovibradores eléctricos que girando en contrasentido proporcionan al conjunto un movimiento vibratorio unidireccional. Los vibradores tienen contrapesos regulables, para poder regular la amplitud del movimiento vibratorio.

SUSPENSION

Apoyos elásticos en caucho de alta calidad que aíslan la estructura de apoyo del elemento vibrante y al mismo tiempo limitan el movimiento asincrónico en las arrancadas y paradas del equipo.

ACCESORIOS

- REVESTIMIENTOS
 - *Antiadherentes*: Placas de polietileno de alta densidad fijadas a bandeja y encauzador mediante tornillería.
 - *Antidesgaste*: Placas de acero antidesgaste de 400 HB de dureza fijadas a bandeja y encauzador mediante tornillería.
- EQUIPOS DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD
Variador electrónico de frecuencia para el control del flujo de alimentación desde el armario de comando.



MODELO	A	B	C	D	E	F	Producción (Tn/h)	Vibrador	Potencia (kw)	Fuerza centrífuga (K.P.)	Peso (kg)
VF-100	500	850	450	760	1315	1002	100	500/15	0,7	1008	237
VF-150	600	1100	550	860	1580	1090	150	700/15	1,24	1428	306
VF-200	700	1250	650	960	1765	1142	200	1100/15	1,3	2228	370
VF-250	800	1350	750	1110	1940	1232	250	1100/15	1,3	2228	424
VF-300	900	1450	850	1210	2110	1413	300	1400/15	1,8	2728	529
VF-400	1050	1600	1000	1360	2350	1526	400	1700/15	2,3	3450	614
VF-500	1200	1700	1150	1510	2535	1719	500	2400/15	3,2	4716	710
VF-800	1400	2000	1350	1710	2780*	1910*	800	3000/15	3,8	6248	825*