

Selección del modelo de motor según la aplicación y peso de la máquina

Aplicación	Modelos Motores	Peso específico	Tamaño	Método de		Vibraciones							Relación α
				vibración		600 (50 Hz)	750	1000 (50 Hz)	1500 (50 Hz)	3000	6000	9000	Fc / Kg
				R	U	(SU HZ)	(SU HZ)	(50 Hz) ≤ 8Fc*	(50 Hz) ≤ 4Fc*	(50 Hz)	(50 Hz)	(SU HZ)	N*g
Alimentador: L <3mts.	VEM	A	F		Х				Х				4÷6
	VEM		М		Х			Х	Х				4÷6
	VEM		G		Х		Х	Х					3.5÷4.5
	VEM	В	F		Х				Х				5÷7
	VEM		М		Х			Х					4÷5.5
	VEM		G		Х		Х	Х					3.5÷5.5
Zarandas rectangulares inclinadas	MVI			х				X ≤15Fc					2÷4
	MVI						X ≥15Fc						2÷4
Zarandas circulares	MVS			Х					Х				2÷4
Limpieza de filtros	VEM	A/B	F	Χ					Х	Х			3.5÷5.5
Aflojamiento y vaciado del material en silos y tolvas	VEM	A/B	F	Χ						Х			Nota 1
	VEM	A/B	М	Χ						Х			
	VEM	A/B	G	Χ					Х	Х			
Lechos fluidos	VEM				Х		Х	Х					2÷4
Separadores: Ej. en la molienda	VEM				Х	Х	Х						2÷4
Fondos vibrantes	VEM		F	Χ						Х			0.7÷2
	VEM		М	Χ					Х	Х			
	VEM		G	Χ					Х				
	VEM		F	Χ					Х				
	VEM		М	Χ					Х				
	VEM		G	Х					Х				
Compactación	VEM		F	Χ	Х				Х	Х	Х		
	VEM		М	Χ	Х				Х	Х	Х		2÷6
	VEM		G	Χ	Х				Х	Х	Х		
Compactación hormigón	VEM		-	Χ						Х	Х	Х	1÷2

ESPECIFICACIONES

Peso específico: A: Alto B: Bajo

Tamaño: F: Fino **G:** Grueso **M:** Mediano

Método de vibración: R: Rotacional **U:** Unidireccional

Fc: Fuerza centrífuga. (Expresada en Ton).

Nota 1: Fc = $0.1 \div 0.25$ para pesar el contenido en la cónica del motovibrador.