



ORIENTACIONES DE USO Y DETALLE DE PIEZAS DE RECAMBIO DE LOS CONVERTIDORES DE ALTA FRECUENCIA.

Para su propia seguridad, como protección de otros y para no causar avería al convertidor, tenga en cuenta las siguientes consideraciones:

- Que la tensión de alimentación de la red corresponda a la que el convertidor necesita
- Apagar el interruptor del convertidor antes de conectar a la red eléctrica.
- A menos que se indique otra cosa en el momento del pedido, los convertidores de corriente trifásica saldrán conectados de fábrica a 380V. 50Hz.

ATENCIÓN

IMCOINSA no se responsabiliza de que se quemé el convertidor, si el cliente cambia el voltaje de funcionamiento y trabaja a un voltaje que no corresponde.

- Cuidar el perfecto estado del cable de alimentación y del enchufe (se recomienda la inclusión de masa a tierra).
- Si se realiza la prolongación de cable, con alargaderas etc. deben de ser de grosor suficiente para que no haya pérdida de potencia que pueden provocar el quemado del motor.
- En los convertidores trifásicos, si una de las fases (hilo de cobre) se rompe, está flojo o se suelta, corre asimismo el riesgo de quemarse el motor.
- *Estas averías no están cubiertas por la garantía.*
- Mantenga el convertidor limpio y seco.
- Cuando conecte a un generador asegúrese que la tensión y frecuencia de salida es estable y correcta y es de la potencia adecuada. (la tensión de alimentación del motor no deberá variar en un +-5% de la marcada en la placa del convertidor).
- Se evitará que el convertidor funcione en vacío durante periodos prolongados de tiempo. Las agujas vibrantes en ningún caso deben de funcionar en vacío, se accionará el interruptor instantes antes de proceder al vibrado del hormigón y se desconectará inmediatamente después de acabar la operación de vibrado. Igualmente se evitará que las agujas vibrantes estén funcionando en contacto con objetos sólidos durante periodos prolongados.

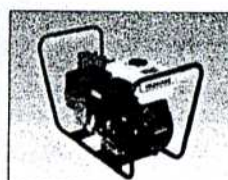
- Respetar el número máximo de agujas vibrantes que pueden conectarse al convertidor según el cuadro siguiente:



MODS. IMCO-1, IMCO-1-M



MODS. IMCO-1.50, IMCO-1.50-M, IMCO-2.5



MODS. IMCO-1.80-GA, IMCO-2.50-GA

CARACTERISTICAS CONVERTIDORES

MODELO	IMCO-1	IMCO-1-M	IMCO-1.50	IMCO-1.50-M	IMCO-2.50	IMCO-1.80-GA	IMCO-2.50-GA
REFERENCIA	0800	0810	0801	0811	0802	0807	0808
POTENCIA EFECTIVA KW	1	1	1,50	1,50	2,5	Gasolina 4-HP	Gasolina 5,5-HP
PRIMARIO: (ENTRADA)	TENSION	TRIFASICA	MONOFASICA	TRIFASICA	MONOFASICA	TRIFASICA	HONDA
	VOLTAJE V.	380	220	380	220	380	GX120
	FRECUENCIA Hz.	50	50	50	50	50	-
SECUNDARIO: (SALIDA)	TENSION	42	42	42	42	42	42
	FRECUENCIA Hz.	200	200	200	200	200	200
RENDIMIENTO EN AMP.	10	10	18	18	35	24	40
PESO KGS.	21	23	34	36	40	38	40
LONGITUD CABLE EN METROS	3	3	3	3	3	-	-
NUMERO DE SALIDAS	1	1	2	2	3	2	3

VIBRADORES



CARACTERISTICAS	AGUJAS CON MOTOR INTERNO ALTA FRECUENCIA				
	IMCO-36	IMCO-50	IMCO-57	IMCO-70	IMCO-75
MODELO	0750	0751	0752	0753	07531
Ø DEL VIBRADOR EN mm.	35	50	57	65	75
LARGURA DEL VIBRADOR EN mm.	330	430	400	490	500
FRECUENCIA (VIBRACIONES / MIN.)	12.000	12.000	12.000	12.000	12.000
FUERZA CENTRIFUGA EN KGS.	150	400	490	600	750
TENSION EN V.	42	42	42	42	42
FRECUENCIA Hz.	200	200	200	200	200
PRESION EN ATMS.	-	-	-	-	-
LONGITUD CABLE CONEXION METROS	10	10	10	10	10
LONGITUD MANGUERA EN METROS	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
RENDIMIENTO m³/hora	15	25	30	35	40
CONSUMO EN AMP. O LITROS DE AIRE POR MINUTO	6	9	13	18	21
PESO EN KGS. COMPLETO	8	13	14	15	19

NOTA: Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.