

Simplicidad en su instalación: pueden ser conectadas indiferentemente a la línea trifásica 400V ó 230V, 50-60 Hz, ó monofásica, manteniendo las mismas características. **Optimización de los gastos de almacén:** una maquina con inverter puede cubrir las necesidades de varias maquinas tradicionales del mismo modelo. **Prestaciones más elevadas:** velocidad variable y regulable a través de un potenciómetro. Mayor eficiencia: ahorro de energía hasta de un 40% gracias a la optimización del motor también a carga completa. **Maquina más silenciosa y motor menos solicitado:** el numero de vueltas del motor pasa de 1.400/2.800 a 900/1.750 y en cualquier situación de trabajo, a igualdad de vueltas cuba/espiral, el ruido es de - 10 - 15 decibelios respecto a la maquina tradicional.

La maquina tiene menos desgaste: por el reducido numero de vueltas el recalentamiento de las partes de transmisión es muy limitado.

Mejor fiabilidad: el motor está completamente protegido de sobre-cargas de tensión debidas a causas accidentales, recalentamiento motor, motor en corto, ecc. **Reducción costes:** la maquina ha sido simplificada en las partes mecánicas y eléctricas: menos componentes; por lo tanto, menos recambios, menos tiempo en asistencia. **Más practica:** para su uso, la maquina puede ser conectada en cualquier toma, en el sitio donde cada vez moleste menos.



"IFM"



"IF" - "IFvs" (CUBA FIJA)



"IR" - "IRvs" (CUBA EXTRAIBLE)

MODELO	IFM 10	IF 17 / IR 17	IF 22 / IR 22	IF 33 / IR 33	IF 42 / IR 42	IF 53 / IR 53
Peso de la masa kg	8	12	18	25	38	44
Capacidad lt	10	17	22	33	42	53
Masa por hora kg	30	48	70	100	140	170
Diámetro cuba cm	26x20	32x21	35x21	40x26	45x26	50x26
Potencia (HP) - Voltaje (V)	0,5 - 230	1 - 400	1 - 400	2 - 400	2 - 400	2 - 400
Potencia motor monofásico (kW/HP)	0,37 - 0,5	0,75 - 1	0,75 - 1	1,1 - 1,5	1,5 - 2	1,5 - 2
Modelos VS: Potencia (HP) - Voltaje (V)		1 - 230	1 - 230	2 - 230	2 - 230	2 - 230
Dimensiones maquina a x f x h (cm)	27x54x56	35x66x63	40x69x63	44x83x72	47x85x72	53x86x72
Dimensiones embalaje a x f x h (cm)	33x62x65	47x77x77	47x77x77	50x93x88	53x96x88	60x96x88
Peso neto kg	49	73 / 86	76 / 94	100 / 113	111 / 130	121 / 133
Peso bruto kg	48	97,5	113	143	147	164

(El fabricante se reserva el derecho a modificar las características técnicas o imágenes sin previo aviso.)
(The manufacturer has got the right for modificating the technical characteristics and photos without previous notice.)