



# M-AFP

**AGUJAS CON MOTOR INTERNO**  
**MOTOR-IN-HEAD POKERS**

FICHA TÉCNICA • SPECIFICATIONS

MODELO / MODEL	Diámetro mm Diameter mm	Longitud mm Length mm	Peso Kg Weight Kg	Frecuencia / Voltaje Frequency / Voltage	Intensidad Intensity	r.p.m. r.p.m.	F. Centrifuga N Centrifugal Force N	Rendimiento m <sup>3</sup> /h Compaction Capacity m <sup>3</sup> /h
M38 AFP	38	369	12	200 Hz 42V/3~	8 A	12.000	1.500	hasta / until 20
M5 AFP	50	363	14	200 Hz 42V/3~	12 A	12.000	3.300	hasta / until 30
M6 AFP	58	430	16	200 Hz 42V/3~	15 A	12.000	5.600	hasta / until 35
M7 AFP	65	395	18	200 Hz 42V/3~	22 A	12.000	7.000	hasta / until 40
M8 AF	75	430	21	200 Hz 42V/3~	13 A	12.000	7.600	hasta / until 45

\* La Serie M-AFP son Agujas con Tubo Tratado y Protección Térmica excepto el modelo M8 AF.

\* M-AFP series are with reinforced tube and protection thermique except M8 AF.



Protector térmico del estator.  
Aceite de altas prestaciones.  
Doble rodamiento de alta calidad.  
Punta endurecida de acero.  
Sistema estanco.  
Componentes motores sobredimensionados.  
Tubo de acero.

Thermal protector of the stator.  
High performance oil.  
High-quality double bearings.  
Tip reinforced with steel.  
Watertight system.  
Overdimensioned motor components.  
Steel tube.



Caja interruptor robusta y estanca, que impide la entrada de caldo de cemento.  
The switch box, made from high-impact aluminium alloy, is robust and watertight, completely ruling out the possibility of moisture from the cement entering.

Interruptor protegido con doble junta de caucho resistente a la abrasión y al uso continuado.  
Switch protected by a reinforced rubber washer resistant to continuous use and the wear and tear of abrasive materials.

Los diferentes tamaños de aguja fabricados cubren todas las necesidades actuales del mercado.  
The broad range of ENAR vibrators can be employed for all types of vibration operations.

Su frecuencia y amplitud garantizan una óptima compactación y homogeneidad del hormigón.  
Their frequency and amplitude guarantee an optimal compaction of the concrete without any segregation of the elements composing the mass.

El resultado obtenido con ENAR es un hormigón resistente y sin fisuras, con un acabado superficial homogéneo y sin huecos.  
Using ENAR, the result is concrete that is resistant and has no fissures, and a finish that is homogeneous and has no holes.

10 m de cable y 5 m de manguera garantizan al operario una amplia libertad en sus movimientos.  
10 m of cable and 5 m of hose means the operator enjoys great freedom of movement.



**VENTAJAS ENAR • ENAR ADVANTAGES**

**SEGURIDAD** trabajan a 42 V de tensión

**ADAPTABILIDAD** diferentes tamaños para todas las necesidades

**EFFECTIVIDAD** se obtiene un hormigón resistente y sin fisuras

**RENDIMIENTO** creadas para vibrar hasta 45 m<sup>3</sup>/h

**SAFETY** operate at a voltage of only 42 V

**ADAPTABILITY** different sizes for all types of work

**EFFECTIVENESS** the result is a resistant concrete without fissures

**PERFORMANCE** designed for compacting up to 45 m<sup>3</sup>/h

