

# MODELO STEP-120 TRIFÁSICA Y STEP-120 MONOFÁSICA “CON INVERTER”

Se suministra en dos diferentes versiones: con motor eléctrico monofásico provisto de un “INVERTER” que regula el caudal de 0 a 25 l/m, y con motor eléctrico trifásico provisto de 2 velocidades.

La STEP-120 está equipada con camisa y eje sinfín IM-25 L de larga duración (exclusivo IMER), que garantiza un perfecto funcionamiento para el bombeo y la proyección de morteros premezclados y tradicionales, asegurando un alto rendimiento de trabajo. Montando el kit de bombeo completo 2 L6, en la versión trifásica, se puede también bombear y proyectar morteros monocapas.

En ambas versiones se puede instalar de una forma “opcional” una mezcladora planetaria con doble sentido de giro.

La STEP-120 puede ser también alimentada por un mezclador continuo de las características de nuestro SPIN-30 “PLUS”.

Gracias a su compacto diseño y su reducida altura, las hormigoneras tradicionales descargan sobre éstas con total comodidad y normalidad, sin tener que ser sobreelevadas en obra. Además de bombear y proyectar morteros tradicionales y premezclados, es muy útil para trabajar morteros reforzados con fibra, morteros refractarios, ignífugos autonivelantes, así como realizar inyecciones de lechada a presión controlada.

CÓDIGO	CONCEPTO
IMP1 1106091	STEP-120, ELÉCTRICA TRIFÁSICA, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP1 110609	STEP-120, ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON “INVERTER”, Y CON TODO SU EQUIPAMIENTO DE SERIE
IMP2 1107573	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA TRIFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO
IMP2 1107572	MEZCLADORA PLANETARIA ELÉCTRICA MONOFÁSICA, CON DOBLE SENTIDO DE GIRO

## EQUIPAMIENTO DE SERIE:

- Cuadro eléctrico de alimentación con comandos.
- Predisposición para mando a distancia.
- Criba vibrante para morteros tradicionales.
- Compresor de aire eléctrico trifásico a 400 V, de 310 l/min. (para STEP 120 TRIFÁSICA)
- Compresor de aire eléctrico monofásico a 230 V, de 250 l/min. (para STEP 120 MONOFÁSICA).
- Grupo medidor de presión.
- Camisa y eje sinfín IM-25 L.
- 20 m de manguera eléctrica.
- 20 m de manguera para materiales Ø 35 mm interior, con acoplamiento rápido.
- 10 m de manguera para materiales Ø 35 mm interior, con acoplamiento rápido.
- 20 m de manguera para el aire Ø 13 mm interior, con acoplamiento rápido.
- 16 m de manguera para el aire Ø 13 mm interior, con acoplamiento rápido.
- Gancho para inyección de manguera sobre andamios.
- Caja de accesorios con proyector, tobera Ø 14 mm y bola de esponja.
- Libro de instrucciones, despiece y Certificado CE.



La STEP-120 puede incorporar (como opción) una mezcladora planetaria. Las palas de la mezcladora tienen doble sentido de giro.



DATOS TÉCNICOS	STEP-120 TRIFÁSICA		STEP-120 MONOFÁSICA “CON INVERTER”	
Alimentación Eléctrica	400 V / 50 Hz (con mezcladora)	400 V / 50 Hz (sin mezcladora)	230 V / 50 Hz (con mezcladora)	230 V / 50 Hz (sin mezcladora)
Potencia motor	3,6 kW a 1 vel. 4,8 kW a 2 vel.	3,6 kW a 1 vel. 4,8 kW a 2 vel.	2,2 kW	2,2 kW
Rendimiento compresor	310 l/min	310 l/min	250 l/min	250 l/min
Potencia compresor	2,2 kW	2,2 kW	0,75 kW	0,75 kW
Granulometría máxima	6-8 mm	6-8 mm	6-8 mm	6-8 mm
Rendimiento máximo	35 l/min	35 l/min	variable de 4 a 20 l/min	variable de 4 a 20 l/min
Potencia mezcladora	1,4 kW	-	1,1 kW	-
Capacidad mezcladora	120 l	-	120 l	-
Capacidad tolva	120 l	120 l	120 l	120 l
Dimensiones (ancho x largo x alto)	820 x 2040 x 1275 mm	820 x 2040 x 960 mm	820 x 2040 x 1275 mm	820 x 2040 x 960 mm
Peso	390 kg	270 kg	390 kg	270 kg