## **STEP 120**

## Bomba de tornillo sinfín para morteros tradicionales y materiales premezclados

**Ventajas:** Un muy alto rendimiento de material, Larga distancia de bombeo; puede bombear granulometría de gran tamaño; tolva de gran capacidad con criba vibrante; Altura de carga diseñada para mezcladoras tradicionales; motor trifásico de alto poder 400V50Hz (con 2 velocidades y rendimiento de material hasta 35 l/min) y monofásico 230V50Hz con mecanismo de inversión y compresor de diseño exclusivo de IMER (rendimiento de material variable hasta 25 l/min); máxima seguridad para el operador: parada automática de la rotación de las palas y de todas las partes en movimiento si la reja de protección o criba vibrante son desmontadas.

La Step 120 puede ser suministrada con una mezcladora planetaria (opcional) para mezclar rápidamente morteros y premezclados, conformando un equipo integrado por la unidad mezcladora y enfoscadora.

**Seleccione STEP 120:** para proyectar o bombear morteros tradicionales o premezclados, fibras reforzadas y morteros refractarios, materiales ignifugos, morteros autonivelantes e inyección de lechada y mortero a presión controlada.



ACCESORIOS













## Equipo estándar

- Panel eléctrico con control neumático estándar y predispuesto para control remoto eléctrico
- Motor (2,2 kW versión monofásica)(3,6/4,8 kW versión trifásica con doble velocidad)
- Rotor y tornillo sinfín para morteros tradicionales (IM25L)
- Pistola de proyección para mortero tradicional/premezclado
- Criba vibrante
- Compresor (250 I/min versión monofásica) (310 I/min para versión trifásica)
- 30 m (20+10) de manguera Ø 35 de material con acomplamientos de leva
- 31 m de manguera de aire Ø 13 con acoplamiento rápido
- Caja de accesorios para proyección de morteros tradicionales

## Accesorios opcionales

- Mezcladora planetaria (motor 1,1 kW 400V/1,4 kW 230V), capacidad 120 I, mezcla real 90 I. Altura de carga 1230 mm, provista de sistema de palas con retroceso.
- Rejilla para materiales premezclados
- Control remoto eléctrico con cable de 33 m.
- Rotor y tornillo sinfín para materiales premezclados (2L6).
- Rotor y tornillo sinfín para morteros autonivelantes (60.12).
- Kit de inyección (pistola de proyección + medidor de presión + interruptor de presión)
- Barra para remolque y altura ajustable + equipo de luces para transporte en carretera (solo en los países donde esta permitido).



STEP 120				
Suministro eléctrico	V 230 - Hz 50	V 230 - Hz 50	V 400 - Hz 50	V 400 - Hz 50
	(con mezcladora)	(sin mezcladora)	(con mezcladora)	(sin mezcladora)
Potencia motor	kW 2,2	kW 2,2	kW 3,6 a 1 vel.	kW 3,6 a 1 vel.
			kW 4,8 a 2 vel.	kW 4,8 a 2 vel.
Rendimiento compresor	I/min 250	I/min 250	I/min 310	I/min 310
Potencia compresor	kW 0,75	kW 0,75	kW 2,2	kW 2,2
Bomba sinfín rpm (IM 25L)	rpm 30/120	rpm 30/120	rpm 80/160	rpm 80/160
Tamaño max. agregado (IM 25L)	mm 8 -10	mm 8 - 10	mm 8 - 10	mm 8 - 10
Rendimiento máx.	l/min 25	I/min 25	l/min 35	I/min 35
Distancia de bombeo horizontal (*)	m 40	m 40	m 60	m 60
Distancia de bombeo vertical (*)	m 15	m 15	m 30	m 30
Potencia mezcladora	kW 1,4	-	kW 1,1	2
One and aland as a malanda ma	1400		1400	