

MI100 P & MI125 E

Mezcladora	Mixer	MI 100 P	MI 125 E
Tipo de motor	Motor type	Pneumatique / Pneumatic	Electrique / Electric
Energía	Energy	2700 l/mn – 6 bar	400 v – 12 A
Potencia	Power	2,6 Kw	4 kW
Capacidad útil	Service capacity	100 l	125 l
Puerta de acceso	Manhole	Sí / yes	Sí / yes
Tipo de fabricación	Slurry fabrication type	Turbina / impeller	Turbina / impeller
Agitador	Agitator	MI 100 P	MI 125 E
Potencia	Power		0,55 kW – 400 v
Capacidad útil	Service capacity		140 l
Moto-reductor	Moto-reducer		30 tr/mn
Puerta de acceso	Manhole		Sí / yes
Inyector	Grouting part	MI 100 P	MI 125 E
Tipo de motor	Motor type	Neumático / Pneumatic	Electrico / Electric
Energía	Energy	400 l/mn – 9 bar	400 v – 9 A
Potencia	Power	4,5 kW	3 kW – 1500 tr/mn
Depósito hidráulico	Hydraulic tank		57 l
Diámetro de pistón	Plunger piston diameter	50,8 mm ou / or 35 mm	50 mm engrasado/ greased
Carrera de pistón	Piston stroke	200 mm	200 mm
Caudal máximo de inyección	Maximum grouting flow	20 l/mn ou / or 9,5 l/mn	12 l/mn
Presión máxima	Maximum grouting pressure	40 bar ou / or 84 b	40 bar
Dimensions	Dimensions	MI 100 P	MI 125 E
Largo	Length	1,30 m	2,00 m
Ancho	Width	1,20 m	1,35 m
Altura	Height	1,80 m	1,90 m
Peso	Weight	330 kg	410 kg

MI150 DR

Central hidráulica	Power pack		
Insonorizado, refrigerado con aire	Soundproofed, air cooled	Diesel engine : Hatz	Motor diesel : Hatz
Potencia	Power	33 hp at 3 000 rpm	24,4 kW à 3 000 tr/mn
Batería	Battery	12 v – 75 Ah	12 v 75 Ah
Depósito GO	GO tank	18.48 gal (US)	70 l
Bomba hidráulica	Hydraulic pumps	19.2 / 8.4 / 1.6 cc E	19,2 / 8,4 / 1,6 cm ³ E
Depósito hidráulico	Hydraulic tank	47.52 gal (US)	180 l
Filtro	Hydraulic filter	Yes	Sí
Refrigerante	Cooler	Air / oil : 5.5 kW	Aire / aceite : 5,5 kW
Mezcladora	Mixer		
Modo de fabricación de Slurry	Slurry fabrication type	impeller	Turbina
Mecanismo de arrastre	Drive	Hydraulic, vertical axle	Hidráulico, eje vertical
Capacidad útil mezcladora	Mixer service capacity	40 gal (US)	150 l
Motor hidráulico	Hydraulic motor	14 cc	14 cm ³
Capacidad útil del agitador	Agitator service capacity	105 gal (US)	400 l
Motor hidráulico	Hydraulic motor	8 cc	8 cm ³
Bomba inyección	Grouting pump		
PH 15.100 D	PH 15.100 D		
Diámetro del pistón	Piston diameter	3.94 in	100 mm
Carrera de pistón	Piston stroke	15.75 in	400 mm
Presión nominal	Nominal pressure	798 psi	55 bar
Caudal máximo	Maximum flow	42.24 gal/mn (US)	160 l/mn
PH 125.125 D	PH 125.125 D		
Diámetro del pistón	Piston diameter	4.92 in	125 mm
Carrera de pistón	Piston stroke	15.75 in	400 mm
Presión nominal	Nominal pressure	505 psi	35 bar



MI

Grupos mezcladores y de inyección
Mixer Grouting

Presentación

La gama de mezcladoras ha sido diseñada para obras en espacios reducidos. Los MI son robustos, fiables y fáciles de manejar y mantener.

Uso

Se emplean habitualmente en pequeñas obras de tratamiento y consolidación de cimientos, reparación de túneles y alcantarillado o micropilotes.

Versatilidad

Existen modelos neumáticos con conexión rápida, eléctricos con conexión completa y modelos conectados al remolque. Todos ellos son de fácil transporte y montaje.

Rendimiento

Las características de los MI ofrecen una alta producción de slurry (de 1,5 a 4 m³/h) y lechada (de 10 a 230 l/min.) adaptada a las necesidades de rapidez en pequeñas obras.

Seguridad

Los MI están equipados con carcasa protectora y sistema de parada de emergencia.

Presentation

The range of grouting mixers has been designed for small job sites. The MI sets are robust, reliable and simple to use and maintain.

Use

They are generally used for small job sites of ground treatment, of ground consolidation, of sewer or tunnel restoring, or micro-piles.

Versatility

Pneumatic with quick connections, or electric with complete connecting, or completely piped on trailer, the MI sets are quickly transported and erected in a job site.

Performance

The MI sets cover a large range of slurry fabrication (from 400 gal/h to 1 050 gal /h) and slurry grouting (from 2.6 gal/mn to 60 gal/mn) adapted to small job sites to quickly do.

Safety

The MI sets are equipped with protection covers and emergency stop at the work station.

MI



Gama MI

MI range

MI

Las mezcladoras de lechada MI están especialmente diseñadas para inyecciones en espacios de trabajo reducido. Son muy fáciles de montar en cualquier lugar de trabajo.
The grouting mixers MI are especially designed for grouting in small job sites. They are easily and quickly erected in the job site.



MI 100 P

MI 100 P es una mezcladora neumática de lechada para micropilotes en obra, pequeños trabajos de inyección, etc...
Es capaz de mezclar más de 1,5 metros cúbicos a la hora de slurry y 9,5 litros por minuto de lechada con una presión máxima de 84 bares.

MI 100 P is a pneumatic grouting mixer for micro-piles job sites, very small grouting job sites or sewer restoring job sites.
It can mix slurry up to 400 gal/h (US) and grout maximum 2,5 gal/mn or with 1 200 psi maximum pressure.

Code MI 100 P : 70002

MI 125 E

MI 125 E es un mezclador eléctrico de lechada para micropilotes en obras, tratamiento o consolidación de terrenos, de túneles. Puede mezclar 3 m³/h de slurry e inyectar 70 l/min. de lechada con una presión máxima de 20 bar.

MI 125 E is an electric grouting mixer for micro-piles big job sites, small job sites of ground treatment or ground consolidation, or tunnel restoring job sites. It can mix slurry up to 800 gal/h (US) and grout maximum 18 gal/mn or with 300 psi maximum pressure.

Code MI125 E : 70010



MI 150 DR

MI 150 DR es una mezcladora diesel de lechada con remolque para obras en espacios reducidos con gran movilidad. Puede fabricar más de 4 m³/h de slurry y entre 160 y 230 l/min de lechada con una presión máxima de 55/35 bar.

M1 150 DR is a diesel grouting mixer on trailer for small job site with a big mobility. It can be used for mud circulation of drilling. It can mix slurry up to 1 000 gal/h (US) and grout maximum 42 / 60 gal/mn or with 790 / 500 psi maximum pressure.



Code PH15.100D : 73200

Code PH125.125D : 73300