



T 7



ENFOSCADORA DE REVESTIMIENTOS DE ACABADO DE CAPA FINA

WORM GEAR PUMP FOR THIN LAYER FINISHING COATS

La preparación de los modelos y sus respectivos opcionales pueden variar por específicas exigencias de mercado o legales. Los datos presentes en este folleto se suministran a título indicativo. Turbosol podrá aportar en cualquier momento modificaciones a los modelos descritos en este folleto por razones de tipo técnico o comercial.
The equipment on the models and optionals could vary due to specific market and legal requirements. The data in this brochure is purely indicative. Turbosol could make alterations to the models described in this brochure at any time for technical and commercial reasons.

Marzo 2008 - 2.000



www.turbosol.com



 **TURBOSOL**
TECNOLOGÍA DE BOMBEO PARA LA CONSTRUCCIÓN

DECORACIÓN ... Y MUCHO MÁS

/ T7 la nueva proyectadora monofásica y tolva en acero inoxidable ideal para la proyección de revestimientos de acabado de bajo espesor (1), decoraciones con varia granulometría y pinturas al cuarzo. Gracias a su versatilidad, efectúa trabajos diversos como la aplicación de impermeabilizantes, aislantes térmicos, acústicos y contra incendios, y de capas de protección (2); la aplicación y la proyección de cementos cola (3) para la aplicación de paneles para revestimientos con capas aislantes (4) y la fijación de redes de armado; rellenar juntas e intersticios; la inyección de lechadas de cemento con presión controlada.

En efecto ofrece una amplia elección de accesorios dedicados como proyectores para proyecciones específicas, compresores de aire, dispositivo para inyecciones a presión controlada. ///

DECORATIONS AND MUCH MORE BESIDES

T7 is the new single-phase spray pump with stainless steel hopper. Ideal for spraying thin layer coatings (1), decorations of varying granulometry and quartz paints. It is extremely flexible and can be used in various applications, for example waterproofing, thermal, acoustic and fireproofing coatings and sealing (2); spreading and spraying cementitious glues (3) for applying insulation panels (4) and fixing reinforcement netting; stucco and pressure pointing of joints; controlled pressure injection of cementitious slurries. There is also a wide choice of special accessories, including guns for special spraying applications, air compressors, controlled pressure injection devices.

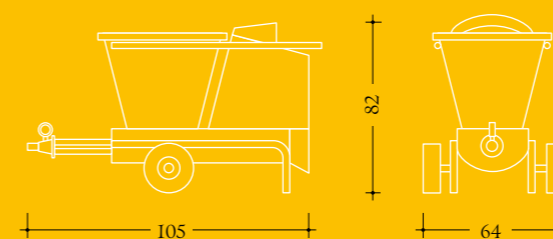
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL FEATURES

TODOS LOS DATOS DE T7 ALL THE DATA OF T7

DATOS TÉCNICOS	T7	TECHNICAL DATA
Motor eléctrico	1,5 kW - 230 V	Electric motor
Caudal	0,5 ÷ 12 l/min	Output
Presión máxima	35 bar	Maximum pressure
Granulometría	0 ÷ 5 mm	Granulometry
Capacidad de la tolva	50 l	Hopper capacity
Compresor	(bajo pedido) - (on request)	Compressor
Altura de carga	70 cm	Loading height
Peso	80 kg	Weight

DIMENSIONES (cm) SIZE (cm)



/ DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

- parada inmediata del mezclador al abrir la rejilla.
- sensores de protección del motor

SAFETY DEVICES

- automatic shutdown of the mixer when the grill is opened
- motor protection sensors



TECNOLOGÍA SUPERIOR

CONSOLIDACIÓN DE MAMPOSTERÍAS Y HORMIGONES MEDIANTE INYECCIÓN

- Inyección de lechadas de cemento a presión controlada (1) en obras de hormigón degradado o en mamposterías de piedra o ladrillos después del estucado de juntas y rendijas.

ANCLAJES - EMPOTRAMIENTOS - SELLADOS

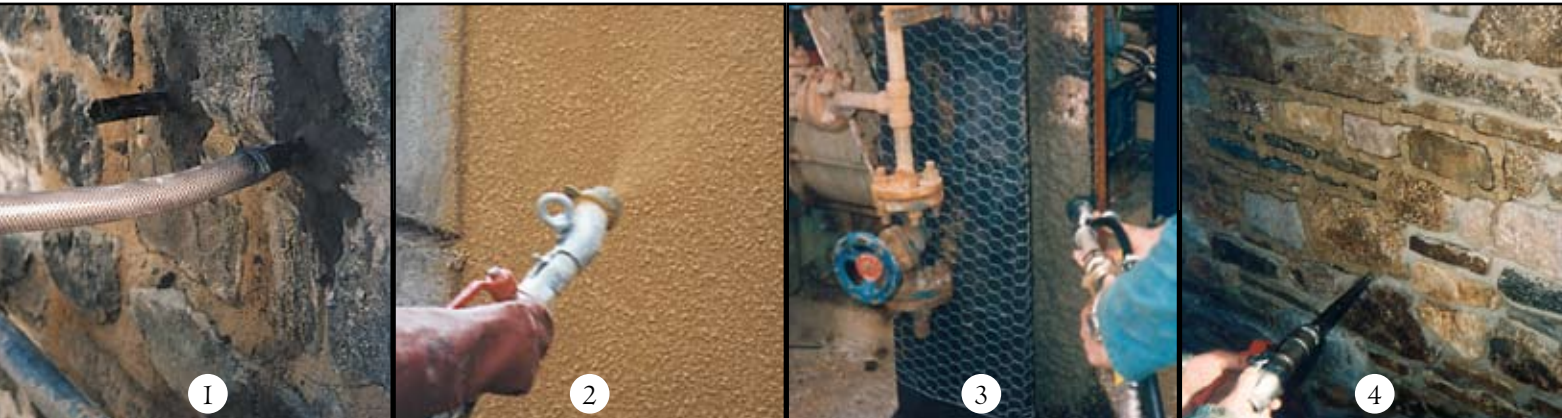
- Inyección y bombeo de morteros de cemento anticreep para anclajes de tirantes, para empotramiento de carpinterías metálicas y elementos prefabricados, para fijación de maquinaria y sellados..

SOLADOS AUTONIVELANTES

- Realización de solados autonivelantes a base de cemento o anidrita.

ELABORACIONES ESPECIALES

- Proyección de capas antidesgaste a base de granulados poliuretánicos y resinas para pistas de atletismo, campos de tenis, etc.
- Bombeo y proyección de mezclas a base de sílice, cuarzo y resinas para tratamientos antidesgaste en pavimentos industriales.



CONSOLIDATION OF BRICKWORK AND CONCRETE BY INJECTION

- Controlled pressure injection of cementitious slurries (1) on damaged concrete, stonework or brickwork after pressure pointing the joints and cracks.

ANCHORING - TEXTURES - SEALINGS

- Injection and pumping shrinkproof cementitious slurries for fixing tie-beams, for burnt-on sanding of metal structural work and prefabricated elements, for mixing machinery and sealings.

SELF-LEVELLING SCREEDS

- Self-levelling screeds based on cement or anhydrite.

SPECIAL FINISHES

- Spraying antiwear coating of polyurethane granular and resin mixtures for sports tracks, tennis courts, etc.
- Pumping and spraying mixtures of silicon, quartz and resin for antiwear treatment for industrial flooring.

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- chasis autoportante
- tolva de acero inoxidable con tapa
- variador de caudal electrónico
- motor eléctrico monofásico
- mando eléctrico a distancia con cable de 33 metros
- 15 metros (10 + 5) de manguera de goma Ø 25 x 37 para material con acoplamientos rápidos
- 16 metros de manguera de goma Ø 13 x 19 para aire con acoplamientos rápidos
- bolsa de accesorios de uso
- caja de accesorios para premezclados Ø 25
- documentación técnica

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

- compresor trifásico de 592 l/min - 3,0 kW - 400 V
- compresor monofásico de 480 l/min - 2,2 kW - 230 V
- compresor monofásico de 220 l/min - 0,75 kW - 230 V
- apisonador de sacos
- criba vibrante
- kit para transformación en dosificador para acelerador de fraguado.
- mando eléctrico a distancia con cable de 33 metros regulación de caudal
- 20 metros de cable eléctrico 3 x 4 mm² con clavija y toma
- extensiones mangueras

Accesorios bajo pedido para mangueras Ø 19 y Ø 25:

- medidor de presión
- bolsa de accesorios
- caja de accesorios:
 - para premezclados
 - para alisados
 - para estucado de intersticios sin flujo de aire
 - para estucado de intersticios con flujo de aire
 - para acabados finos
- tobera
- dispositivo para inyecciones a presión controlada

SUPERIOR TECHNOLOGY

STANDARD EQUIPMENT

- pump on trolley
- stainless steel hopper with cover
- electronic output variator
- single-phase electric motor
- electric remote control with 33 meters of cable
- 15 meters (10 + 5) rubber material hose Ø 25 x 37 with cam-lock couplings
- 16 meters air hose Ø 13 x 19 with rapid couplings
- accessory bag
- accessory box for ready-mixed plasters Ø 25
- technical literature

ACCESSORIES ON REQUEST

- three-phase compressor 592 l/min - 3.0 kW - 400 V
- single-phase compressor 480 l/min - 2.2 kW - 230 V
- single-phase compressor 220 l/min - 0.75 kW - 230 V
- bag squeezer
- vibrating sieve
- conversion kit into admixture dosing pump
- electric remote control with 33 meters of cable with output regulation
- 20 meters electric cable 3 x 4 mm² with plug and socket
- hoses extensions

Accessories upon request for hoses Ø 19 and Ø 25:

- pressure gauge
- accessory bag
- accessory box:
 - for ready-mixed plasters
 - for thin layer coats
 - for pressure pointing joints without airflow
 - for pressure pointing joints with airflow
 - for finishing coats
- pumping nozzle
- cement slurry injection device

SENCILLEZ DE CONSTRUCCIÓN

Constituida por un motor eléctrico de 1,5 kW, de un variador de caudal electrónico que permite regular el caudal de 0,5 a 12 litros al minuto, de una tolva en acero inoxidable de 50 litros completa de agitador y rejilla de seguridad y por un grupo bomba con sinfín y estator prerrregulado. De reducidas dimensiones y peso contenido, T7 se puede transportar fácilmente para ser utilizadas incluso en posiciones logísticamente difíciles.

FACILIDAD DE USO

Alimentada por una mezcladora automática (TURBOMIX M22) para morteros premezclados en bolsa puede ser cómodamente manejada por un solo operador que regula el flujo del material directamente del punto de aplicación. T7 puede estar dotada de aplastador de sacos para el vaciado completo de los sacos y de criba vibrante.



VERSATILIDAD OPERATIVA

Gracias a los muchos accesorios y proyectores específicos, T7 se adapta a una gran cantidad de trabajos de acabado, pero también trabajos más técnicos e innovadores.

SIMPLE CONSTRUCTION

Formed of a 1.5 kW electric motor, with electronic output variator to regulate the output between 0.5 and 12 litres per minute, a 50 litre stainless steel hopper complete with remixer, safety grill and worm gear pump with maintenance free stator.

Compact and lightweight, the T7 is easy to transport for use in even the most difficult situations.

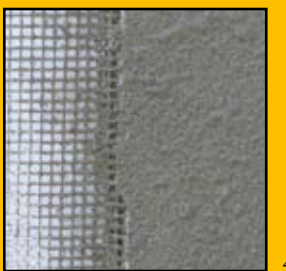
EASY TO USE

Fed by an automatic mixer (Turbomix M22) for ready-mixed plasters in sacks, it is easily run by a single operator who can regulate the material flow directly from the application point.

The T7 can be supplied with a bag cutter to completely empty the sacks, and a vibrating sieve.

NUMEROUS APPLICATIONS

With the wide range of accessories and guns, the T7 can be used in numerous different finishing applications, and also for more technical and innovative work.



POTENCIALIDAD

WORKING POTENTIAL

EN EL TRABAJO

/ REVESTIMIENTOS DE BAJO ESPESOR

- Proyección de materiales con capa sutil para la realización de alisado (2), tratamientos decorativos, revestimientos protectores e ignífugos (3) o impermeabilizantes, revestimientos plásticos al cuarzo, marmolinos, enfoscados.
- Tratamiento protectores de estructuras de cemento armado, de canales y tanques para líquidos incluso agresivos, también con productos epoxídicos bicomponentes en dispersión acuosa.
- Bonificación cemento-amianto.

/ REVESTIMIENTOS CON CAPAS

- Aplicación con proyección de adhesivos y alisantes para paneles aislantes.
- Proyección de revestimiento sintético protector y decorativo.

/ IMPERMEABILIZACIONES

- Protección de obras de mampostería mediante proyección de morteros de cemento osmótico o morteros de cemento bicomponentes elásticos.
- Capas protectoras, revestimientos hidrófugos.

/ ESTUCADOS

- Llenado de intersticios (4) sobre mamposterías cara vista y estucado de juntas sobre estructuras prefabricadas con mortero común o premezclado.



THIN LAYER FINISHING COATS

- Thin layer spraying for smoothing (2), decorative coats, protective coats, fireproof (3) and waterproof coatings, quartz plastic coating, marmorino and plaster.
- Protective coating for reinforced concrete structures, channels and tanks for aggressive liquids, epoxy dual components can also be used in watery solutions.
- Reclamation of concrete-asbestos

FINAL COATING

- Spraying glues and smoothers for applying insulating panels.
- Spraying synthetic, protective and decorative coating.

WATERPROOFING

- Protection for open brickwork by spraying osmotic cementitious mortar or elastic dual component cementitious mortars.
- Protective sleeves, waterproofing.

STUCCO AND PRESSURE POINTING

- Pressure pointing (4) on open brickwork and stuccoing of joints on prefabricated structures using common or ready-mixed mortars

PANEL DE CONTROL

CONTROL PANEL

TOLVA DE 50 LITROS

en acero inoxidable con tapa para la conservación del material

50 LITRE STAINLESS STEEL HOPPER

with cover for preserving the material



PUNTO DE ENGRASE

del agitador

GREASING POINT

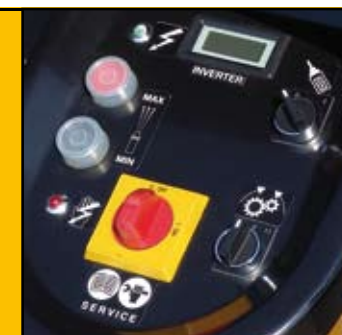
on the agitator

GRUPO BOMBA DE TORNILLO SINFIN

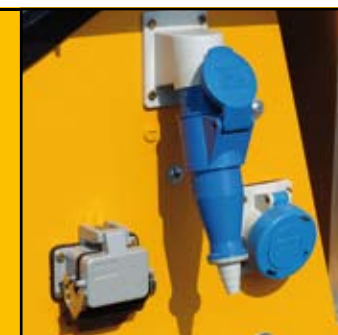
con manómetro

WORM GEAR PUMP

with manometer



Panel de mandos
Control panel



Tomas para alimentación, para criba vibrante, para mando a distancia

Socket for the power plug, vibrating sieve and remote controls



Unión manguera material y manómetro lectura presión de bombeo

Material hose coupling and pumping pressure gauge



Rejilla para tolva con sensor de seguridad electromagnético

Hopper grill with electromagnetic safety sensor

ACCESORIOS Y PARTES DE REPUESTO

ACCESSORIES AND SPARE PARTS

/ RELACIÓN EXCLUSIVA QUE CONTINÚA

Turbosol ofrece toda una serie de accesorios y parte de repuesto adecuados para mantener por mucho tiempo su T7 perfectamente eficiente. Un correcto mantenimiento y el uso de piezas de repuesto originales garantizan máxima operatividad, seguridad y conservación del valor en el tiempo.

A RELATIONSHIP THAT CONTINUES

Turbosol offers a complete range of accessories and spare parts to keep your T7 in long lasting perfect working order. Correct maintenance and the use of original spare parts guarantee optimum functions, safety and long lasting value for your machine.



Apisonador de sacos.
Bag squeezer.



Criba vibrante con electrovibrador.
Vibrating sieve with electric vibrator.



Compresor monofásico de 220 l/min.
Single-phase compressor 220 l/min. output.



Compresor trifásico de 592 l/min.
Three-phase compressor 592 l/min. output.

GRUPOS BOMBA - PROYECTORES Ø 25 Y Ø 19

PUMPS - GUNS Ø 25 AND Ø 19



Grupo bomba T5.
T5 worm gear pump.



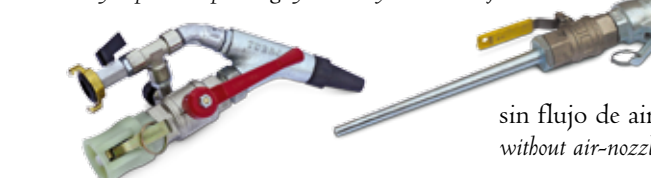
Grupo bomba T7.
T7 worm gear pump.

Proyector para morteros premezclados para enfoscado (estándar).

Ready-mixed plaster spray gun (standard).

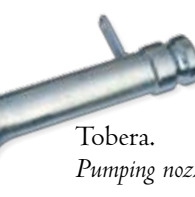


Pistolas para estucado de juntas y intersticios: Guns for pressure pointing of masonry walls and joints:



con flujo de aire, with air-nozzle,

sin flujo de aire, without air-nozzle.



Tobera.
Pumping nozzle.

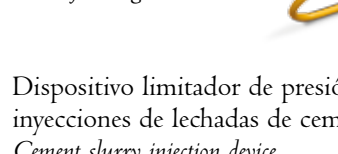
Proyector para alisados. Thin layer coats spray gun.



Proyector para acabados. Finish coats gun.



Pistola para inyecciones de lechadas de cemento. Injection gun.



Dispositivo limitador de presión para inyecciones de lechadas de cemento. Cement slurry injection device.