



TURBOSOL®

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL

*Plus de 60 ans
d'expérience
et de fiabilité*

GIOTTO

POMPE A VIS



GIOTTO: projeteur universel pour prêts-à-l'emploi secs

www.turbosol.com

GIOTTO

DONNEES TECHNIQUES

TRIPHASE

Tension d'alimentation	400 V
Tension des commandes auxiliaires	24 V
Moteur	5,5 kW pompe mortier - 0,5 kW doseur
Vis - jaquette	D 6.3 (standard)
Granulométrie pompable maximum	3÷5 mm selon le groupe de pompage
Débit théorique *	30 l/min
Pression maximale	40 bar
Compresseur à membranes	250 l/min - 0,82 kW
Pompe à eau	60 l/min - 0,80 kW
Capacité de la trémie	110 l
Distance servie *	40 m
Hauteur servie *	15 m
Hauteur de chargement	99 cm
Collecteur de refoulement	Ø 25 mm
Dimensions (L x P x H)	115 x 65 x 147 cm
Poids	250 kg

* Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, l'état d'usure de la pompe, le diamètre, la longueur des tuyaux. Les performances de pompage en distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément.

Caractéristiques

GIOTTO est une machine à projeter triphasée conçue pour doser, mélanger, pomper et projeter matériaux prêts-à-l'emploi secs ou en sac. Elle a un châssis modulaire en acier plié qui assure une résistance maximale aux sollicitations. Elle est équipée d'un motoréducteur au rendement élevé. GIOTTO est le projeteur électrique triphasé aux solutions technologiques les plus évoluées pour garantir haut rendement et fiabilité opérationnelle.

Applications

- Enduits intérieurs : à base plâtre et plâtre/chaux.
- Revêtements extérieurs : chaux, chaux/ciment, ETICS, et isolants légers.
- Chapes autonivellantes.

Polyvalence et entretien facilité

- Les composants d'usure sont universels et interchangeables.
- A choisir une série de groupes pompe interchangeables en fonction du type et de la granulométrie du matériel prêt-à-l'emploi utilisé.
- Rapidement démontable afin de faciliter son transport sur le lieu d'utilisation.

Equipement de série

- Compresseur à membranes Turbosol
- Pompe à eau sans amorçage
- Fermeture à cales de la pompe à vis
- Doseur à cellules
- Tableau de commande électrique
- Vis-jaquette D 6.3
- Equipement pour le nettoyage avec racloir et éponges de lavage
- 20 mètres de câble électrique, 5 mètres de tuyau à eau avec filtre, clé pour déblocage de la vis
- 15 mètres de tuyau à mortier Ø 25, avec raccords à came
- 16 mètres de tuyau à air Ø 13, avec raccords rapides
- Lance Ø 25
- Caisse accessoires avec déflecteurs et connecteur pour nettoyage des tuyaux

Accessoires sur demande

- Collecteur de refoulement Ø 35
- Lance pour enduits prêts-à-l'emploi secs Ø 35
- Rallongements tuyau mortier / air 10 mètres Ø 35
- Rallongements tuyau mortier / air 10 mètres Ø 25
- Bonnet avec filtre pour l'alimentation depuis un silo
- Turbo malaxeur
- Kit accessoires pour pompage matériaux légers
- Groupes vis – jaquette D4, D7, D8
- Malaxeur pour chapes autonivellantes

