



TURBOSOL[®]

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL

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

POLI T

POMPE A VIS



POLI T: design modulaire et rendement maximale pour les professionnels du chantier.

www.turbosol.com

POLI T

DONNEES TECHNIQUES

	EV	2V
Moteur électrique	5,5 kW - 400 V / 50 Hz	3,3 / 4,4 kW - 400 V / 50 Hz
Pompe à vis	2L6 (T25)	2L6 (T25)
Débit théorique*	8 ÷ 45 l/min (8 ÷ 55 l/min - T25)	20 or 40 l/min (24 or 48 l/min - T25)
Granulométrie pompable maximum	6 mm (8 ÷ 10 mm - T25)	6 mm (8 ÷ 10 mm - T25)
Pression maximale	25 ÷ 40 bar (15 ÷ 30 bar - T25)	25 ÷ 40 bar (15 ÷ 30 bar - T25)
Capacité de la trémie	120 l	120 l
Distance servie*	jusqu'à 60 m	jusqu'à 60 m
Hauteur servie*	jusqu'à 40 m	jusqu'à 40 m
Hauteur de chargement	55 cm (122 cm avec malaxeur planétaire)	55 cm (122 cm avec malaxeur planétaire)
Collecteur de refoulement	Ø 50 mm	Ø 50 mm
Dimensions (L x P x H)	230 x 80 x 65 cm (130 cm avec malaxeur planétaire)	230 x 80 x 65 cm (130 cm avec malaxeur planétaire)
Poids	250 kg (395 kg avec malaxeur planétaire)	250 kg (395 kg avec malaxeur planétaire)
Malaxeur planétaire (sur demande)		
Moteur électrique	1,5 kW - 400 V / 50 Hz	1,5 kW - 400 V / 50 Hz
Capacité	120 l	120 l

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



Caractéristiques

Poli T est la pompe à vis sans fin à alimentation électrique qui se prête le mieux à être configurée en fonction des exigences du chantier. Si équipée de malaxeur planétaire, Poli T devient un vrai centre autonome de malaxage et de pompage.

Application

- Mortiers traditionnels et prêts-à-l'emploi de maçonnerie
- Enduits traditionnels, prêts-à-l'emploi et isolants à forte épaisseur
- Mortiers pour réparation de béton
- Revêtement à faible épaisseur, de rejointoiement et de finition
- Matériaux légers et chapes autonivellantes
- Injections de coulis de ciment à pression contrôlée
- Injections géothermiques
- Mortiers-colle et de scellement
- Rejointoiements
- Injections de coulis de ciment
- Application de matériaux ignifuges
- Et beaucoup plus...

Avantages techniques

- Facile à manœuvrer grâce au poids léger et au châssis avec roues pneumatiques.
- Trémie avec une grande trappe de vidange et un point unique de graissage pour garantir la facilité des opérations de nettoyage et d'entretien.
- Commandes centralisées et ergonomiques.
- Trémie à grande capacité (120 litres), avec agitateur et grille de sécurité.
- Grande variété d'accessoires pour plusieurs applications sur chantier.

Equipement de série

- Débit variable avec variateur de vitesse mécanique (EV) ou à 2 vitesses fixes (2V).
- Collecteur de refoulement avec raccords à cames Ø 50 mm et manomètre
- Télécommande à distance électrique (avec 33 mètres de câble) ou pneumatique sélectionnable à partir du tableau
- Roues pneumatiques
- Trémie avec grille de sécurité
- Tableau de commande centralisé pour garantir le contrôle de la pompe et de services
- Agitateur avec joint élastique
- Pompe de graissage manuelle
- Caisse accessoires avec lance et série de déflecteurs

Version pour enduits prêts-à-l'emploi (jusqu'à 6 mm)

- Pompe à vis et jaquette en caoutchouc 2L6, 35 m de tuyau mortier/air avec raccords à cames

Version pour mortiers traditionnels (jusqu'à 8/10 mm)

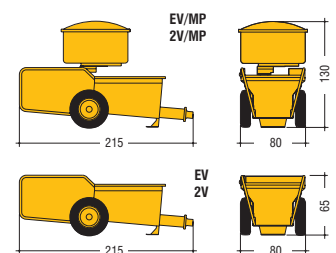
- Pompe à vis et jaquette en caoutchouc T25, 30 m de tuyau mortier/air avec raccords à cames et tamis vibrant

Accessoires sur demande

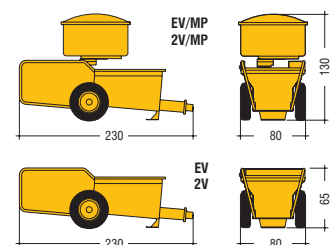
- Malaxeur planétaire de 1,5 kW à double sens de rotation (version MP)
- Compresseur à membranes Turbosol 250 l/min – 0,82 kW (incorporé)
- Compresseur pour matériaux à faible épaisseur 592 l/min 3 kW (séparé)
- Lance pour enduits prêts-à-l'emploi à forte épaisseur
- Doseur d'eau
- Dispositif pour injections de coulis de ciment
- Caisse accessoires pour revêtement de finition
- Caisse accessoires pour chapes autonivellantes
- Pompe 60.12 pour chapes autonivellantes
- Rallongements tuyau Ø 50, Ø 35, Ø 25
- Tamis vibrant

MORTIERS TRADITIONNELS

DIMENSIONS (cm)



ENDUITS PRETS-A-L'EMPLOI



TURBOSOL

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE S.r.l.

Via Alessandro Volta, 1 - 31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia

Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408 - E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.com

L'équipement des modèles et des options relatives peuvent varier pour des exigences spécifiques de marché ou légales. Les données de ce dépliant sont fournies à titre indicatif. Turbosol Produzione Srl pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

