



TURBOSOL®

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BETON

TURBOSOL

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

TB 70E

VANNE A "S"



TB 70E: technologie avec zéro émissions, nouveau design compact, prestations optimales et très faibles émissions sonores dans les conditions de travail les plus difficiles.

www.turbosol.com

TB 70E

70E

DONNEES TECHNIQUES

Moteur électrique	75 kW - 400 V - 50 Hz
Débit théorique*	de 8 à 70 m ³ /h
Granulométrie pompable maximum	35 mm
Pression maximale sur le matériau en sortie	55 bar
Cylindres de pompage	Ø 200 mm avec course de 1000 mm
Courses par minute	37/min
Cylindre hydraulique	100/56 mm
Collecteur de refoulement	Ø 150 mm
Capacité trémie	500 l
Distance servie*	160 m
Hauteur servie*	60 m
Hauteur de chargement	128 cm
Châssis	remorquage manuel – timon articulé et roues pneumatiques
Dimensions (L x P x H)	454X210X205 cm
Poids	3.650 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

TB 70E est la nouvelle et plus performante pompe à béton avec vanne à « S » et débit variable avec moteur électrique à zéro émissions. La structure robuste et les commandes fiables garantissent des prestations élevées avec tous types de béton ainsi que des coûts d'exploitations réduits. Partenaire idéale pour travaux dans les tunnels et pour les applications d'éléments préfabriqués et beaucoup plus, comme l'utilisation intelligente dans les centres-villes.

Applications

- Bâtiment dans les centres-villes
- Pompage de béton avec granulométrie jusqu'à 35 mm
- Grouting
- Renforcement de terrain
- Applications d'éléments préfabriqués
- Applications dans les tunnel

Avantages techniques

- Opérations d'entretien et de contrôle facilitées par les larges portes périmétrales et la nouvelle logique constructive.
- Mono-châssis tubulaire portante qui englobe les grands réservoirs à eau et à huile hydraulique.
- Crochets de levage.
- Trappe de vidange à actionnement hydraulique pour opérations de nettoyage aisées.
- Composants surdimensionnés et d'entretien facile.
- Contrôles complètement hydrauliques.
- Nouvel positionnement des composants.
- Dimensions extrêmement contenues.
- Nouveau design du groupe trémie-vanne-agitateur, capable de réduire les reliquats de béton et également idéal pour les bétons avec fibres en acier.
- Très faibles émissions sonores en chantier grâce au moteur électrique de 75 kW.
- Zéro consommations de carburant et d'émissions, tout en gardant des hautes performances.

Equipement de série

- Moteur électrique de 75 kW
- Trémie avec vanne en "S" et agitateur
- Grille pour béton avec électrovibrateur
- Système de lubrification centralisé
- Collecteur de refoulement Ø 150 mm avec raccords Victaulic
- Trappe de vidange à ouverture hydraulique
- Signal sonore de sécurité
- N. 4 stabilisateurs manuels
- Circuit oléohydraulique avec pompe à débit variable
- Tableau de commande électromécanique
- Pompe à débit variable Bosch Rexroth
- Crochets de levage
- Courbe 90° Ø 150 et cône de réduction de Ø 150 à Ø 125
- Télécommande à distance avec 30 m de câble
- N. 2 éponges de lavage
- Pompe de graissage manuelle
- Caisse accessoires

Accessoires sur demande

- Pompe à eau avec commande hydraulique 40 l/m- 20 bar
- Accessoires et tuyaux Ø 125, Ø 100, Ø 75, Ø 65, Ø 50
- Compresseur d'air bicylindrique de 800 l/m' entraîné par un moteur hydraulique pour le nettoyage des tuyaux
- Système de graissage automatique
- Radiocommande



TURBOSOL®

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BETON

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 S.r.l. pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

